

**A Inhalt**

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
| <b>I.</b>      | <b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>   | 17  |
| <b>I.1(1)</b>  | <b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>                                   | 17  |
| <b>I.1(2)</b>  | <b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b> | 157 |
| <b>I.1(3)</b>  | <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>  | 265 |
| <b>I.1(4)</b>  | <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>  | 269 |
| <b>I.1(5)</b>  | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden  | —   |
| <b>I.2</b>     | <b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>   | 272 |
| <b>I.3</b>     | <b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>   | 281 |
| <b>I.4</b>     | Frei   | —   |
| <b>I.5</b>     | <b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>   | 299 |
| <b>I.6</b>     | Frei   | —   |
| <b>I.7</b>     | <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>  | 306 |
| <b>I.8(1)</b>  | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>   | 317 |
| <b>I.8(2)</b>  | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>   | 318 |
| <b>I.8(3)</b>  | <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>   | 319 |
| <b>I.8(4)</b>  | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand   | —   |
| <b>I.8(5)</b>  | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand   | —   |
| <b>I.9(1)</b>  | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13  | —   |
| <b>I.9(2)</b>  | <b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>  | 321 |
| <b>I.9(3)</b>  | <b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>  | 322 |
| <b>I.9(4)</b>  | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90  | —   |
| <b>I.10</b>    | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt   | —   |
| <b>I.11(1)</b> | <b>Lizenzen</b>  | 322 |
| <b>I.11(2)</b> | <b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>   | 322 |

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

|                |   |     |
|----------------|---|-----|
| <b>I.</b>      | <b>Published Applications</b>   | 17  |
| <b>I.1(1)</b>  | <b>International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number</b>                                  | 17  |
| <b>I.1(2)</b>  | <b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number</b> | 157 |
| <b>I.1(3)</b>  | <b>Separate publication of the European search report (A3)</b>  | 265 |
| <b>I.1(4)</b>  | <b>Drawing up of a supplementary European search report</b>   | 269 |
| <b>I.1(5)</b>  | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report   | —   |
| <b>I.2</b>     | <b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>   | 272 |
| <b>I.3</b>     | <b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>  | 281 |
| <b>I.4</b>     | Reserved  | —   |
| <b>I.5</b>     | <b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>  | 299 |
| <b>I.6</b>     | Reserved  | —   |
| <b>I.7</b>     | <b>Date of filing of request for examination</b>  | 306 |
| <b>I.8(1)</b>  | <b>Date on which the European patent application was refused</b>  | 317 |
| <b>I.8(2)</b>  | <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>  | 318 |
| <b>I.8(3)</b>  | <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>   | 319 |
| <b>I.8(4)</b>  | Date of receipt of request for re-establishment of rights   | —   |
| <b>I.8(5)</b>  | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights  | —   |
| <b>I.9(1)</b>  | Date of suspension in the case referred to in Rule 13   | —   |
| <b>I.9(2)</b>  | <b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b>  | 321 |
| <b>I.9(3)</b>  | <b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>  | 322 |
| <b>I.9(4)</b>  | Date of resumption in the case referred to in Rule 90   | —   |
| <b>I.10</b>    | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office   | —   |
| <b>I.11(1)</b> | <b>Licences</b>   | 322 |
| <b>I.11(2)</b> | <b>Legal means of execution or other rights in rem</b>  | 322 |

**A Sommaire**

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
| <b>I.</b>      | <b>Demandes publiées</b>   | 17  |
| <b>I.1(1)</b>  | <b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>                                | 17  |
| <b>I.1(2)</b>  | <b>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</b> | 157 |
| <b>I.1(3)</b>  | <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>   | 265 |
| <b>I.1(4)</b>  | <b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>   | 269 |
| <b>I.1(5)</b>  | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne  | —   |
| <b>I.2</b>     | <b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>   | 272 |
| <b>I.3</b>     | <b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>   | 281 |
| <b>I.4</b>     | Réservé  | —   |
| <b>I.5</b>     | <b>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</b>                                      | 299 |
| <b>I.6</b>     | Réservé  | —   |
| <b>I.7</b>     | <b>Date de présentation de la requête en examen</b>  | 306 |
| <b>I.8(1)</b>  | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>   | 317 |
| <b>I.8(2)</b>  | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>   | 318 |
| <b>I.8(3)</b>  | <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>   | 319 |
| <b>I.8(4)</b>  | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit  | —   |
| <b>I.8(5)</b>  | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  | —   |
| <b>I.9(1)</b>  | Date de la suspension dans le cas de la règle 13   | —   |
| <b>I.9(2)</b>  | <b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>   | 321 |
| <b>I.9(3)</b>  | <b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>   | 322 |
| <b>I.9(4)</b>  | Date de la reprise dans le cas de la règle 90  | —   |
| <b>I.10</b>    | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets   | —   |
| <b>I.11(1)</b> | <b>Licences</b>  | 322 |
| <b>I.11(2)</b> | <b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>  | 322 |

|                 |  |     |                 |  |     |                 |  |     |
|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|
| <b>I.12</b>     | <b>Änderungen und Korrekturen</b>  | 323 | <b>I.12</b>     | <b>Alterations and Corrections</b>   | 323 | <b>I.12</b>     | <b>Modifications et corrections</b>  | 323 |
| <b>I.12(1)</b>  | <b>Internationale Patentklassifikation</b>   | 323 | <b>I.12(1)</b>  | <b>International Patent Classification</b>   | 323 | <b>I.12(1)</b>  | <b>Classification internationale des brevets</b>   | 323 |
| <b>I.12(2)</b>  | <b>Verfahrenssprache</b>   | 328 | <b>I.12(2)</b>  | <b>Procedure language</b>  | 328 | <b>I.12(2)</b>  | <b>Langue de procédure</b>   | 328 |
| <b>I.12(3)</b>  | <b>Anmeldetag</b>  | —   | <b>I.12(3)</b>  | <b>Date of filing</b>  | —   | <b>I.12(3)</b>  | <b>Date de dépôt</b>   | —   |
| <b>I.12(4)</b>  | <b>Sprache der Einreichung</b>   | 328 | <b>I.12(4)</b>  | <b>Language of filing</b>  | 328 | <b>I.12(4)</b>  | <b>Langue de dépôt</b>   | 328 |
| <b>I.12(5)</b>  | <b>Prioritätstag, Land und Nummer der<br/>prioritätsbegründenden Anmeldung</b>   | 328 | <b>I.12(5)</b>  | <b>Priority date, priority country, priority<br/>application number</b>  | 328 | <b>I.12(5)</b>  | <b>Date de priorité, pays de priorité,<br/>numéro de la demande fondant la<br/>priorité</b>  | 328 |
| <b>I.12(6)</b>  | <b>Benannte Vertragsstaaten und Er-<br/>streckungsstaaten</b>  | 328 | <b>I.12(6)</b>  | <b>Designated Contracting States and<br/>Extension States</b>  | 328 | <b>I.12(6)</b>  | <b>Etats contractants désignés et états<br/>d'extension désignés</b>   | 328 |
| <b>I.12(7)</b>  | <b>Bezeichnung der Erfindung</b>   | 329 | <b>I.12(7)</b>  | <b>Title of the invention</b>  | 329 | <b>I.12(7)</b>  | <b>Titre de l'invention</b>  | 329 |
| <b>I.12(8)</b>  | <b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>   | 336 | <b>I.12(8)</b>  | <b>Applicant (name/address)</b>  | 336 | <b>I.12(8)</b>  | <b>Demandeur (nom/adresse)</b>   | 336 |
| <b>I.12(9)</b>  | <b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>   | 336 | <b>I.12(9)</b>  | <b>Applicant (transfer of rights)</b>  | 336 | <b>I.12(9)</b>  | <b>Demandeur (transfert de droits)</b>   | 336 |
| <b>I.12(10)</b> | <b>Erfinder</b>  | 344 | <b>I.12(10)</b> | <b>Inventor</b>  | 344 | <b>I.12(10)</b> | <b>Inventeur</b>   | 344 |
| <b>I.12(11)</b> | <b>Veröffentlichungssprache</b>  | —   | <b>I.12(11)</b> | <b>Publication language</b>  | —   | <b>I.12(11)</b> | <b>Langue de publication</b>   | —   |
| <b>I.12(12)</b> | <b>Tag und Art der Veröffentlichung der<br/>europäischen Patentanmeldung</b>   | 352 | <b>I.12(12)</b> | <b>Date and kind of publication of the<br/>European patent application</b>   | 352 | <b>I.12(12)</b> | <b>Date et type de la publication de la<br/>demande de brevet européen</b>   | 352 |
| <b>I.12(13)</b> | <b>Internationale Anmeldenummer, Interna-<br/>tionale Veröffentlichungs-<br/>nummer</b>  | —   | <b>I.12(13)</b> | <b>International application number, Inter-<br/>national publication number</b>  | —   | <b>I.12(13)</b> | <b>Numéro de dépôt international,<br/>Numéro de publication internationale</b>   | —   |
| <b>I.12(14)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs-<br/>nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>   | 352 | <b>I.12(14)</b> | <b>Application number / publication<br/>number of the divisional application<br/>(Art. 76)</b>                                   | 352 | <b>I.12(14)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publi-<br/>cation de la demande divisionnaire<br/>(article 76)</b>  | 352 |
| <b>I.12(15)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs-<br/>nummer der Stamm Anmeldung</b>   | —   | <b>I.12(15)</b> | <b>Application number / publication number<br/>of the parent application</b>   | —   | <b>I.12(15)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publica-<br/>tion de la demande initiale</b>  | —   |
| <b>I.12(16)</b> | <b>Gesonderte Veröffentlichung des eu-<br/>ropäischen Recherchenberichts</b>   | 353 | <b>I.12(16)</b> | <b>Separate publication of the European<br/>search report</b>  | 353 | <b>I.12(16)</b> | <b>Publication séparée du rapport de<br/>recherche européenne</b>  | 353 |
| <b>I.12(17)</b> | <b>Erstellung eines ergänzenden europa-<br/>ischen Recherchenberichts</b>  | 353 | <b>I.12(17)</b> | <b>Drawing up of a supplementary Euro-<br/>pean search report</b>  | 353 | <b>I.12(17)</b> | <b>Etablissement d'un rapport complé-<br/>mentaire de recherche européenne</b>   | 353 |
| <b>I.12(18)</b> | <b>Anmeldungen, bei denen relevante<br/>Dokumente nach der Erstellung des<br/>europäischen Recherchenberichts<br/>ermittelt wurden</b> | —   | <b>I.12(18)</b> | <b>Applications for which relevant<br/>documents have been discovered after<br/>drawing up of the European search<br/>report</b> | —   | <b>I.12(18)</b> | <b>Demandes pour lesquelles des<br/>documents pertinents ont été<br/>découverts après l'établissement du<br/>rapport de recherche européenne</b> | —   |
| <b>I.12(19)</b> | <b>Tag der Stellung eines Prüfungs-<br/>antrags</b>  | 353 | <b>I.12(19)</b> | <b>Date of filing of request for<br/>examination</b>   | 353 | <b>I.12(19)</b> | <b>Date de présentation de la requête en<br/>examen</b>  | 353 |
| <b>I.12(20)</b> | <b>Einreichung eines Umwandlungsantrags<br/>nach Art. 135 beim Europäischen<br/>Patentamt</b>  | —   | <b>I.12(20)</b> | <b>Filing of a request for conversion under<br/>Art. 135 with the European Patent Office</b>                                     | —   | <b>I.12(20)</b> | <b>Dépôt d'une requête en transforma-<br/>tion, conformément à l'article 135, auprès de<br/>l'Office européen des brevets</b>                    | —   |
| <b>I.12(21)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patent-<br/>anmeldung zurückgewiesen worden<br/>ist</b>   | 353 | <b>I.12(21)</b> | <b>Date on which the European patent<br/>application was refused</b>   | 353 | <b>I.12(21)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet<br/>européen a été rejetée</b>   | 353 |
| <b>I.12(22)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patent-<br/>anmeldung zurückgenommen worden<br/>ist</b>   | 353 | <b>I.12(22)</b> | <b>Date on which the European patent<br/>application was withdrawn</b>   | 353 | <b>I.12(22)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet<br/>européen a été retirée</b>   | 353 |
| <b>I.12(23)</b> | <b>Tag, an dem die europäische Patent-<br/>anmeldung als zurückgenommen gilt</b>   | —   | <b>I.12(23)</b> | <b>Date on which the European patent ap-<br/>plication was deemed to be<br/>withdrawn</b>  | —   | <b>I.12(23)</b> | <b>Date à laquelle la demande de brevet<br/>européen est réputée retirée</b>   | —   |
| <b>I.12(24)</b> | <b>Tag des Eingangs des Antrags auf<br/>Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>  | —   | <b>I.12(24)</b> | <b>Date of receipt of request for re-estab-<br/>lishment of rights</b>   | —   | <b>I.12(24)</b> | <b>Date de réception de la requête en<br/>rétablissement dans un droit</b>   | —   |
| <b>I.12(25)</b> | <b>Tag und Art der Entscheidung über den<br/>Antrag auf Wiedereinsetzung in den<br/>vorigen Stand</b>                                  | —   | <b>I.12(25)</b> | <b>Date and purport of decision on request<br/>for re-establishment of rights</b>  | —   | <b>I.12(25)</b> | <b>Date et type de la décision relative à la<br/>requête en rétablissement dans un droit</b>   | —   |
| <b>I.12(26)</b> | <b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b>   | —   | <b>I.12(26)</b> | <b>Date of suspension in the case referred<br/>to in Rule 13</b>   | —   | <b>I.12(26)</b> | <b>Date de la suspension dans le cas de la<br/>règle 13</b>  | —   |
| <b>I.12(27)</b> | <b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>  | —   | <b>I.12(27)</b> | <b>Date of resumption in the case referred<br/>to in Rule 13</b>   | —   | <b>I.12(27)</b> | <b>Date de la poursuite dans le cas de la<br/>règle 13</b>   | —   |
| <b>I.12(28)</b> | <b>Tag der Unterbrechung im Fall der<br/>Regel 90</b>  | —   | <b>I.12(28)</b> | <b>Date of interruption in the case referred<br/>to in Rule 90</b>   | —   | <b>I.12(28)</b> | <b>Date de l'interruption dans le cas de la<br/>règle 90</b>   | —   |
| <b>I.12(29)</b> | <b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der<br/>Regel 90</b>   | —   | <b>I.12(29)</b> | <b>Date of resumption in the case referred<br/>to in Rule 90</b>   | —   | <b>I.12(29)</b> | <b>Date de la reprise dans le cas de la règle<br/>90</b>   | —   |
| <b>I.12(30)</b> | <b>Lizenzen</b>  | —   | <b>I.12(30)</b> | <b>Licences</b>  | —   | <b>I.12(30)</b> | <b>Licences</b>  | —   |
| <b>I.12(31)</b> | <b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder<br/>andere dingliche Rechte</b>   | —   | <b>I.12(31)</b> | <b>Legal means of execution or other rights<br/>in rem</b>   | —   | <b>I.12(31)</b> | <b>Voies légales d'exécution ou autres<br/>droits réels</b>  | —   |
| <b>I.12(32)</b> | <b>Verschiedenes</b>   | 353 | <b>I.12(32)</b> | <b>Miscellaneous</b>   | 353 | <b>I.12(32)</b> | <b>Divers</b>  | 353 |

|                  |   |     |                  |  |     |                  |   |     |
|------------------|---|-----|------------------|--|-----|------------------|---|-----|
| <b>II.</b>       | <b>Erteilte Patente</b>   | 355 | <b>II.</b>       | <b>Granted patents</b>   | 355 | <b>II.</b>       | <b>Brevets délivrés</b>   | 355 |
| <b>II.1(1)</b>   | <b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>  | 355 | <b>II.1(1)</b>   | <b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>                                   | 355 | <b>II.1(1)</b>   | <b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>                                      | 355 |
| <b>II.1(2)</b>   | <b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b> | 484 | <b>II.1(2)</b>   | <b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b> | 484 | <b>II.1(2)</b>   | <b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b> | 484 |
| <b>II.2(1)</b>   | <b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>  | 486 | <b>II.2(1)</b>   | <b>European patents, arranged by publication number</b>  | 486 | <b>II.2(1)</b>   | <b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>  | 486 |
| <b>II.2(2)</b>   | <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>   | 496 | <b>II.2(2)</b>   | <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>   | 496 | <b>II.2(2)</b>   | <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>  | 496 |
| II.3             | Frei  | —   | II.3             | Reserved   | —   | II.3             | Réservé   | —   |
| II.4             | Frei  | —   | II.4             | Reserved   | —   | II.4             | Réservé   | —   |
| <b>II.5</b>      | <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>   | 496 | <b>II.5</b>      | <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>   | 496 | <b>II.5</b>      | <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>  | 496 |
| <b>II.6(1)</b>   | <b>Einspruch</b>  | 548 | <b>II.6(1)</b>   | <b>Opposition</b>  | 548 | <b>II.6(1)</b>   | <b>Opposition</b>   | 548 |
| <b>II.6(2)</b>   | <b>Kein Einspruch eingelegt</b>   | 550 | <b>II.6(2)</b>   | <b>No opposition filed</b>   | 550 | <b>II.6(2)</b>   | <b>Il n'a pas été fait opposition</b>   | 550 |
| II.7(1)          | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt   | —   | II.7(1)          | Opposition deemed not to have been filed   | —   | II.7(1)          | Opposition réputée non formée   | —   |
| II.7(2)          | Unzulässiger Einspruch  | —   | II.7(2)          | Inadmissible opposition  | —   | II.7(2)          | Opposition non recevable  | —   |
| <b>II.7(3)</b>   | <b>Widerruf des europäischen Patents</b>  | 554 | <b>II.7(3)</b>   | <b>Revocation of the European patent</b>   | 554 | <b>II.7(3)</b>   | <b>Révocation du brevet européen</b>  | 554 |
| <b>II.7(4)</b>   | <b>Zurückweisung des Einspruchs</b>   | 554 | <b>II.7(4)</b>   | <b>Rejection of the opposition</b>   | 554 | <b>II.7(4)</b>   | <b>Rejet de l'opposition</b>  | 554 |
| <b>II.7(5)</b>   | <b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>   | 554 | <b>II.7(5)</b>   | <b>Termination of opposition procedure</b>   | 554 | <b>II.7(5)</b>   | <b>Clôture de la procédure d'opposition</b>   | 554 |
| 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   | —   |
| <b>II.12</b>     | <b>Änderungen und Korrekturen</b>   | 556 | <b>II.12</b>     | <b>Alterations and Corrections</b>   | 556 | <b>II.12</b>     | <b>Modifications et corrections</b>   | 556 |
| <b>II.12(1)</b>  | <b>Internationale Patentklassifikation</b>  | 556 | <b>II.12(1)</b>  | <b>International Patent Classification</b>   | 556 | <b>II.12(1)</b>  | <b>Classification internationale des brevets</b>  | 556 |
| 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   | —   |
| <b>II.12(5)</b>  | <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>  | 556 | <b>II.12(5)</b>  | <b>Priority date, priority country, priority application number</b>  | 556 | <b>II.12(5)</b>  | <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>                                       | 556 |
| <b>II.12(6)</b>  | <b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>   | 556 | <b>II.12(6)</b>  | <b>Designated Contracting States and Extension States</b>  | 556 | <b>II.12(6)</b>  | <b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>  | 556 |
| <b>II.12(7)</b>  | <b>Bezeichnung der Erfindung</b>  | 556 | <b>II.12(7)</b>  | <b>Title of the invention</b>  | 556 | <b>II.12(7)</b>  | <b>Titre de l'invention</b>   | 556 |
| II.12(8)         | Patentinhaber (Name/Anschrift)  | —   | II.12(8)         | Proprietor of patent (name/address)  | —   | II.12(8)         | Titulaire du brevet (nom/adresse)   | —   |
| <b>II.12(9)</b>  | <b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>   | 556 | <b>II.12(9)</b>  | <b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>   | 556 | <b>II.12(9)</b>  | <b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>  | 556 |
| <b>II.12(10)</b> | <b>Erfinder</b>   | 557 | <b>II.12(10)</b> | <b>Inventor</b>  | 557 | <b>II.12(10)</b> | <b>Inventeur</b>  | 557 |
| 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)  | —   | II.12(12)        | Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)   | —   | II.12(12)        | Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)   | —   |
| II.12(13)        | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer  | —   | II.12(13)        | International application number, International publication number   | —   | II.12(13)        | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale   | —   |
| <b>II.12(14)</b> | <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>  | 557 | <b>II.12(14)</b> | <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>   | 557 | <b>II.12(14)</b> | <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>                                   | 557 |
| II.12(15)        | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung  | —   | II.12(15)        | Application number / publication number of the parent application  | —   | II.12(15)        | Numéro 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)   | —   |
| <b>II.12(17)</b> | <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>   | 558 | <b>II.12(17)</b> | <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>   | 558 | <b>II.12(17)</b> | <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>  | 558 |

|  |     |   |     |   |     |
|--|-----|---|-----|---|-----|
| <b>II.12(18) Einspruch</b>   | 558 | <b>II.12(18) Opposition</b>   | 558 | <b>II.12(18) Opposition</b>   | 558 |
| 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  | —   |
| <br>   |     |   |     |   |     |
| <b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>                          | 561 | <b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>                  | 561 | <b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>     | 561 |
| III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber           | 561 | III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor | 561 | III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires        | 561 |
| III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80   | 607 | III.2 Public notification under Rule 80   | 607 | III.2 Signification publique, conformément à la règle 80                                    | 607 |
| III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen   | 609 | III.3 Reprints following corrections  | 609 | III.3 Réimpressions en raison de corrections  | 609 |

## 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-/Anschrifts-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-/Anschrifts-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'acquiescer 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 codemandeurs 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 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  
opponent  
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) **A01B 45/02** (11) **1 194 031 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00951602.2 (22) 16.06.2000  
 (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  
 (86) FR 00/01678 16.06.2000  
 (87) WO 00/78122 2000/52 28.12.2000  
 (88) 13.09.2001  
 (30) 18.06.1999 FR 9907782  
 18.01.2000 FR 0000608  
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BODENBELÜFTUNG MIT ABFALLSAMMLUNG**  
 • **DEVICE AND METHOD FOR TREATING THE SOIL BY AERATION**  
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES SOLS PAR AERATION A STOCKAGE DE DECHETS**

(71) Gabard, Noel, 60, rue du 19 Janvier, 92380 Garches, FR  
 (72) Gabard, Noel, 92380 Garches, FR  
 (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01C 1/00** (11) **1 194 032 A1\***  
 A01C 1/08 B08B 7/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00943098.4 (22) 23.06.2000  
 (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  
 (86) US 00/17318 23.06.2000  
 (87) WO 00/78123 2000/52 28.12.2000  
 (30) 24.06.1999 US 141045 P  
 (54) • **KALTPLASMA-BEHANDLUNG VON SAMEN ZUR ENTFERNUNG VON OBERFLÄCHEN-MATERIALIEN**  
 • **COLD-PLASMA TREATMENT OF SEEDS TO REMOVE SURFACE MATERIALS**  
 • **TRAITEMENT AU PLASMA FROID DE CRISTAUX GERMES PERMETTANT D'ELIMINER LES MATIERES DE SURFACE**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US  
 (72) DENES, Ferencz, S., Madison, WI 53711, US  
 MANOLACHE, Sorin O., Madison, WI 53705, US  
 YOUNG, Raymond, A., Madison, WI 53705, US  
 VOLIN, John, C., Fort Lauderdale, FL 33305, US  
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01C 1/08** → (51) A01C 1/00  
**A01H 5/00** → (51) C12N 15/29  
**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82  
**A01J 5/01** → (51) G01F 1/72  
**A01K 15/02** → (51) A63B 69/00

(51) **A01K 67/00** (11) **1 194 033 A1\***  
 C12N 5/00 C12N 15/00  
 C12N 15/63 C12P 21/00  
 C12P 21/06 A61K 39/395  
 A61K 38/16 A61K 35/14  
 C07H 21/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 00932348.6 (22) 12.05.2000  
 (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  
 (86) US 00/13052 12.05.2000  
 (87) WO 00/69256 2000/47 23.11.2000  
 (30) 13.05.1999 US 134174 P  
 (54) • **TRANSGENE HERGESTELLTE ANTITHROMBIN III UND DEREN MUTANTEN**  
 • **TRANSGENICALLY PRODUCED ANTI-THROMBIN III AND MUTANTS THEREOF**  
 • **ANTITHROMBINE III PRODUITE DE MANIERE TRANSGENIQUE ET MUTANTS DE CELLE-CI**

(71) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-9322, US  
 (72) MEADE, Harry, Newton, MA 02158, US  
 BOURDON, Paul, R., MA, US  
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

**A01K 67/027** → (51) C12N 15/00  
**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12  
**A01K 67/027** → (51) C12N 15/62

(51) **A01K 97/18** (11) **1 194 034 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00944840.8 (22) 23.06.2000  
 (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  
 (86) US 00/17384 23.06.2000  
 (87) WO 01/00018 2001/01 04.01.2001  
 (30) 25.06.1999 US 344006  
 (54) • **GERÄT ZUM LÖSEN EINES ANGELHAKENS**  
 • **FISH HOOK REMOVER**  
 • **DISPOSITIF DE RETRAIT D'HAME ON**

(71) Duncan, Franklin R., E, 11205 4th Avenue, Spokane, WA 99206, US  
 (72) Duncan, Franklin R., Spokane, WA 99206, US  
 (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 194 035 A1\***  
 C12N 5/06 C12Q 1/68  
 (25) En (26) En  
 (21) 00946928.9 (22) 29.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/18047 29.06.2000  
 (87) WO 01/00019 2001/01 04.01.2001  
 (30) 29.06.1999 US 141421 P  
 (54) • **UNTEREINHEITEN VON MYELOID-PROGENITORZELLEN VON SÄUGERN**  
 • **MAMMALIAN MYELOID PROGENITOR CELL SUBSETS**  
 • **SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES PROGENITRICES MYELOIDES DE MAMMIFERE**

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US  
 (72) WEISSMAN, Irving, L., Redwood City, CA 94061, US  
 TRAYER, David, Jeffrey, Stanford, CA 94305, US  
 AKASHI, Koichi, Palo Alto, CA 94304, US  
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **1 194 036 A1\***  
 A01N 43/40 A01N 39/02  
 A01N 39/04  
 // (A01N43/40, 39:04), A01N39:02  
 (25) En (26) En  
 (21) 00943177.6 (22) 27.06.2000  
 (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  
 (86) US 00/17567 27.06.2000  
 (87) WO 01/01777 2001/02 11.01.2001  
 (30) 01.07.1999 US 346157  
 (54) • **HERBIZIDES EMULSIONSKONZENTRAT**  
 • **HERBICIDAL EMULSIFIABLE CONCENTRATES**  
 • **CONCENTRES EMULSIONNABLES HERBICIDES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) SCHMIDT, Friedrich, D-55270 Engelstadt, DE

(51) **A01N 25/30** (11) **1 194 037 A1\***  
 C11D 1/75 C11D 1/72  
 C11D 1/62 C07C 217/52  
 C07C 217/44 C07C 217/28  
 C07C 217/08 C07C 291/04  
 C07C 215/44 C07C 215/40  
 C07C 215/18 C07C 215/12  
 C07C 217/42 A01N 57/20  
 A01N 43/40 A01N 43/653  
 (25) En (26) En  
 (21) 00948095.5 (22) 12.07.2000  
 (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  
 (86) GB 00/02670 12.07.2000  
 (87) WO 01/05224 2001/04 25.01.2001  
 (30) 16.07.1999 GB 9916581  
 21.08.1999 GB 9919790  
 (54) • **AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND TENSIDVERBINDUNGEN**  
 • **AGROCHEMICAL COMPOSITIONS AND SURFACTANT COMPOUNDS**  
 • **COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES ET COMPOSES TENSIOACTIFS**

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB  
 (72) BEVINAKATTI, Hanamanthsa, Shankarsa, Yarm, Cleveland TS15 9EW, GB

REEKMANS, Steven, Irene, Jozef, 1060 Brussels, BE  
SCOVELL, Edward, George, Middlesbrough, Cleveland TS9 6DS, GB  
BLEASE, Trevor, Graham, Stockton on Tees, Cleveland TS19 7SP, GB  
DAVIES, Simon, John, Guisborough, Cleveland TS14 8HT, GB  
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **A01N 33/12** (11) **1 194 038 A1\***  
// (A01N33/12, 59:16, 59:06, 59:00, 33:08), A01N25:30

(25) En (26) En  
(21) 00949250.5 (22) 03.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06234 03.07.2000  
(87) WO 01/05227 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 EP 99202342  
(54) • *DORMANZ-BRECHENDE ZUSAMMENSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
• *REST-BREAKING COMPOSITION AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION SERVANT A INTERROMPRE LA LATENCE ET SON UTILISATION*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL  
(72) MACDONALD, Brian, P., NL-7242 CT Lochem, NL  
WOKEL, Hennie, A., NL-7544 NK Enschede, NL  
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**A01N 37/18** → (51) A61K 38/00

**A01N 39/02** → (51) A01N 25/02

**A01N 39/04** → (51) A01N 25/02

**A01N 43/04** → (51) A61K 38/44

**A01N 43/04** → (51) C07K 14/00

**A01N 43/04** → (51) C12N 5/00

**A01N 43/40** → (51) A01N 25/02

**A01N 43/40** → (51) A01N 25/30

(51) **A01N 43/50** (11) **1 194 039 A2\***  
// (A01N43/50, 47:12, 43:78, 43:50), A01N37:18

(25) En (26) En  
(21) 00946350.6 (22) 14.07.2000  
(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  
(86) JP 00/04760 14.07.2000  
(87) WO 01/05231 2001/04 25.01.2001  
(88) 19.07.2001  
(30) 16.07.1999 JP 20287499

(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*  
• *PESTICIDAL COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PESTS*  
• *COMPOSITION PESTICIDE ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) OGAWA, Munekazu, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
NISHIMURA, Akihiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

**A01N 43/54** → (51) C07D 239/52

**A01N 43/56** → (51) C07D 231/20

**A01N 43/56** → (51) C07D 231/24

**A01N 43/62** → (51) A61K 6/00

**A01N 43/653** → (51) A01N 25/30

**A01N 57/20** → (51) A01N 25/30

**A01N 59/00** → (51) C11D 3/48

**A01N 63/00** → (51) A61K 51/00

(51) **A21C 3/02** (11) **1 194 040 A1\***  
A21C 3/04

(25) De (26) De  
(21) 00936527.1 (22) 24.05.2000  
(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  
(86) AT 00/00147 24.05.2000  
(87) WO 01/05236 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 AT 123999  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES KONTINUIERLICHEN TEIGBANDES AUS EINER UNGEFORMTEN TEIGMASSE*  
• *DEVICE FOR SHAPING A CONTINUOUS STRIP OF DOUGH FROM UNSHAPED DOUGH*  
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE BANDE DE PATE CONTINUE A PARTIR D'UNE PATE NON ABAISSEE*

(71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT  
(72) LEITNER, Rudolf, A-8042 Graz, AT  
RAUCH, Eduard, A-8321 St. Margareten, AT  
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**A21C 3/04** → (51) A21C 3/02

**A21D 2/16** → (51) A23D 9/00

**A21D 2/32** → (51) A23D 9/00

**A23C 9/123** → (51) C12N 15/31

(51) **A23D 9/00** (11) **1 194 041 A1\***  
A21D 2/16 A21D 2/32

(25) En (26) En  
(21) 00942809.5 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16377 15.06.2000  
(87) WO 00/78154 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139733 P  
(54) • *FLÜSSIGE EMULGIERTE BACKFETTZUSAMMENSETZUNG*  
• *FLUID EMULSIFIED SHORTENING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION FRIABILISANTE EMULSIONNEE ET FLUIDE*

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US  
(72) WIDLAK, Neil, R., Decatur, IL 62521, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A23D 9/00** → (51) C12P 7/64

(51) **A23G 3/00** (11) **1 194 042 A1\***  
A23G 3/02 A23G 3/30

A23L 1/236  
(25) En (26) En  
(21) 00945841.5 (22) 28.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06016 28.06.2000  
(87) WO 01/03513 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 GB 9915883  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERFREIEN SÜSSWAREN*  
• *PREPARATION OF SUGAR-FREE HARD CANDY*  
• *PREPARATION POUR BONBON DUR SANS SUCRE*

(71) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL  
(72) GONZE, Michel, Henri, André, B-1020 Bruxelles, BE  
VAN DER SCHUEREN, Freddy, Maurits, Luc, B-9300 Aalst, BE  
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A23G 3/02** → (51) A23G 3/00

**A23G 3/30** → (51) A23G 3/00

**A23G 3/30** → (51) C12N 1/20

**A23K 1/00** → (51) C12N 15/11

**A23K 3/03** → (51) C12N 15/11

**A23L 1/03** → (51) C12N 1/20

(51) **A23L 1/10** (11) **1 194 043 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00939113.7 (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  
(86) JP 00/04056 21.06.2000  
(87) WO 01/01794 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 JP 18941699  
(54) • *PULVER VON UNGESCHÄLTEN GETREIDEKÖRNERN UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*  
• *POWDER OF UNHULLED CEREAL GRAINS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *POUDRE DE GRAINS DE CEREALES NON DECORTIQUES ET SON PROCEDE D'OBTEINTION*

(71) Kurarich Co., Ltd., 20-47, Hisagi 8-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP  
(72) TOYOKURA, Yasuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP  
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A23L 1/10** → (51) A61K 31/205

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>A23L 1/22</b>  | → (51) B01J 13/10         |
| <b>A23L 1/236</b>   | → (51) A23G 3/00          |
| (51) <b>A23L 1/28</b>   | (11) <b>1 194 044 A1*</b> |
| (25) Fr   | (26) Fr                   |
| (21) 01911809.0   | (22) 28.02.2001           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  |                           |
| LT LV RO SI   |                           |
| (86) FR 01/00577 28.02.2001   |                           |
| (87) WO 01/64057 2001/36 07.09.2001   |                           |
| (30) 28.02.2000 FR 0002460  |                           |
| (54) • PHARMAZEUTISCHE ODER DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CHAMPIGNONS                                   |                           |
| • NOVEL PHARMACEUTICAL OR DIETETIC MUSHROOM-BASED COMPOSITIONS  |                           |
| • NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU DIETETIQUES A BASE DE CHAMPIGNONS                               |                           |
| (71) Medecine Information Formation S.A., 40, rue du Docteur Roux, 51350 Cormontreuil, FR                   |                           |
| (72) DONATINI, Bruno, F-51350 Cormontreuil, FR  |                           |
| (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR                       |                           |
| <b>A23L 1/30</b>  | → (51) A23L 3/16          |
| <b>A23L 1/30</b>  | → (51) C12N 1/20          |
| <b>A23L 1/302</b>   | → (51) A61K 31/205        |
| <b>A23L 1/303</b>   | → (51) A61K 31/205        |
| <b>A23L 1/304</b>   | → (51) A61K 31/205        |
| <b>A23L 1/305</b>   | → (51) A61K 31/205        |
| <b>A23L 1/308</b>   | → (51) A61K 31/205        |
| <b>A23L 1/308</b>   | → (51) A61K 35/74         |
| <b>A23L 2/02</b>  | → (51) A23L 3/16          |
| <b>A23L 2/04</b>  | → (51) A23L 3/16          |
| <b>A23L 2/74</b>  | → (51) A23L 3/16          |
| (51) <b>A23L 3/16</b>   | (11) <b>1 194 045 A1*</b> |
| A23L 2/02   | A23L 2/74                 |
| A23L 2/04   | A23L 1/30                 |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 00945165.9   | (22) 05.07.2000           |
| (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   |                           |
| (86) US 00/18436 05.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/03520 2001/03 18.01.2001   |                           |
| (30) 08.07.1999 US 142791 P   |                           |
| (54) • AN NÜTZLICHEN KOMPONENTEN ANGE-REICHERTER FRUCHTSAFT   |                           |
| • JUICE ENRICHED IN BENEFICIAL COM-POUNDS   |                           |
| • JUS RICHE EN COMPOSES BENEFIQUES  |                           |
| (71) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC., One Ocean Spray Drive, Lake-Ville-Middleboro, MA 02349, US              |                           |
| (72) MANTIUS, Harold, L., North Kingstown, RI 02852, US   |                           |
| (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB |                           |
| <b>A23L 3/26</b>  | → (51) A23L 3/3436        |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>A23L 3/28</b>   | → (51) A23L 3/3436        |
| (51) <b>A23L 3/3436</b>  | (11) <b>1 194 046 A1*</b> |
| A23L 3/28  | A23L 3/26                 |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 00941730.4  | (22) 26.06.2000           |
| (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  |                           |
| (86) US 00/17554 26.06.2000  |                           |
| (87) WO 01/03521 2001/03 18.01.2001  |                           |
| (30) 09.07.1999 US 350336  |                           |
| (54) • SAUERSTOFFZEHERE NDE ZUSAMMENSETZUNG  |                           |
| • OXYGEN SCAVENGING COMPOSITION  |                           |
| • COMPOSITION PIEGEANT L'OXYGENE   |                           |
| (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US            |                           |
| (72) BANSLEBEN, Donald, A., Columbia, MD 21044, US   |                           |
| OPUSZKO, Slawomir, Duncan, SC 29334, US  |                           |
| SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681, US  |                           |
| (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE                     |                           |
| <b>A41D 1/08</b>   | → (51) A41D 3/04          |
| (51) <b>A41D 3/04</b>  | (11) <b>1 194 047 A1*</b> |
| A41D 31/02   | A41D 27/02                |
| A41D 1/08  |                           |
| (25) De  | (26) De                   |
| (21) 00944027.2  | (22) 11.07.2000           |
| (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  |                           |
| (86) EP 00/06578 11.07.2000  |                           |
| (87) WO 01/03526 2001/03 18.01.2001  |                           |
| (30) 13.07.1999 DE 19932165  |                           |
| (54) • REGENBEKLEIDUNGSSTÜCK   |                           |
| • RAIN GARMENT   |                           |
| • VETEMENT DE PLUIE  |                           |
| (71) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettngang, DE                            |                           |
| (72) ENGERS, Stefan, D-88069 Tettngang, DE   |                           |
| (74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE |                           |
| (51) <b>A41D 13/04</b>   | (11) <b>1 194 048 A1*</b> |
| (25) Fr  | (26) Fr                   |
| (21) 00948054.2  | (22) 21.06.2000           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  |                           |
| AL LT LV MK RO SI  |                           |
| (86) FR 00/01727 21.06.2000  |                           |
| (87) WO 00/78168 2000/52 28.12.2000  |                           |
| (30) 21.06.1999 FR 9908269   |                           |
| (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER SCHUTZSCHÜRZE   |                           |
| • FASTENING SYSTEM FOR A PROTECTIVE APRON  |                           |
| • SYSTEME D'ATTACHE D'UN TABLIER DE PROTECTION   |                           |
| (71) MANULATX FRANCE, Zone Artisanale du Mille, F-49123 Champocé-sur-Loire, FR                 |                           |
| (72) JAUNAUULT, Philippe, F-49370 Villemoisais, FR   |                           |
| BODARD, Jean-Pierre, F-44730 Tharon Plage, FR  |                           |
| (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR                |                           |
| <b>A41D 13/05</b>  | → (51) A41D 31/00         |
| <b>A41D 27/02</b>  | → (51) A41D 3/04          |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (51) <b>A41D 27/28</b>  | (11) <b>1 194 049 A1*</b> |
| A41D 31/00  |                           |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 00951344.1   | (22) 05.07.2000           |
| (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   |                           |
| (86) EP 00/06366 05.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/01803 2001/02 11.01.2001   |                           |
| (30) 06.07.1999 IT PD990149   |                           |
| (54) • LUFTDURCHLÄSSIGE BEKLEIDUNG ZUR KOMFORTVERBESSERUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPER  |                           |
| • BREATHABLE GARMENT TO BE WORN TO IMPROVE THE COMFORT OF THE HUMAN BODY  |                           |
| • VETEMENT RESPIRANT AMELIORANT LE CONFORT DU PORTEUR   |                           |
| (71) Nottingham Holding B.V., Strawinskylaan 3105 - 7th Floor, 1077 Amsterdam, NL   |                           |
| (72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT   |                           |
| (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT                         |                           |
| (51) <b>A41D 31/00</b>  | (11) <b>1 194 050 A1*</b> |
| A41D 13/05  | B29C 53/06                |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 00949697.7   | (22) 13.07.2000           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU   |                           |
| AL LT LV MK RO SI   |                           |
| (86) GB 00/02687 13.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/03530 2001/03 18.01.2001   |                           |
| (30) 13.07.1999 GB 9916291  |                           |
| 16.09.1999 GB 9921804   |                           |
| (54) • FLEXIBLES MATERIAL   |                           |
| • FLEXIBLE MATERIAL   |                           |
| • MATERIAU SOUPLE   |                           |
| (71) Stirling Moulded Composites Limited, Units 10/11, Alliance Business Park, Corporation Street, Accrington BB5 0RR, GB |                           |
| (72) TAYLOR, David Stirling, Stirling Moulded Comp. Ltd, Accrington BB5 0RR, GB   |                           |
| (74) Bray, Lilian Janet, L. J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF, GB             |                           |
| <b>A41D 31/00</b>   | → (51) A41D 27/28         |
| <b>A41D 31/02</b>   | → (51) A41D 3/04          |
| <b>A44B 18/00</b>   | → (51) B32B 27/12         |
| <b>A45D 34/04</b>   | → (51) C11D 17/04         |
| (51) <b>A46B 3/06</b>   | (11) <b>1 194 051 A1*</b> |
| B29C 45/14  |                           |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 00951353.2   | (22) 06.07.2000           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   |                           |
| RO  |                           |
| (86) EP 00/06416 06.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/03540 2001/03 18.01.2001   |                           |
| (30) 13.07.1999 DE 19932377   |                           |
| (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÜRSTEN SOWIE DARNACH HERGESTELLTE BÜRSTEN                           |                           |
| • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BRUSHES AND BRUSHES PRODUCED USING THE SAME   |                           |

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BROSSES ET BROSSES AINSI OBTENUES*
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE  
 (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE  
 (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A46B 3/20** (11) **1 194 052 A1\***  
 A46D 1/00 A47L 11/32  
 (25) De (26) De  
 (21) 00920943.8 (22) 13.04.2000  
 (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  
 (86) HU 00/00032 13.04.2000  
 (87) WO 00/64305 2000/44 02.11.2000  
 (30) 27.04.1999 HU 9900102 U  
 (54) • *TEPPICHREINIGUNGSBÜRSTE*  
 • *CARPET-CLEANING BRUSH*  
 • *BROSSE DE NETTOYAGE POUR TAPIS*
- (71) Putics, Gyöngyi, Magymezo u. 22-24, 1065 Budapest, HU  
 Vojnar, Zinaida, Magymezo u. 22-24, 1065 Budapest, HU  
 (72) Putics, Gyöngyi, 1065 Budapest, HU  
 Vojnar, Zinaida, 1065 Budapest, HU  
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A46B 5/00** (11) **1 194 053 A1\***  
 A46B 15/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00925020.0 (22) 23.05.2000  
 (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  
 (86) CH 00/00290 23.05.2000  
 (87) WO 01/05270 2001/04 25.01.2001  
 (30) 15.07.1999 DE 29912420 U  
 (54) • *ZAHNBÜRSTE*  
 • *TOOTHBRUSH*  
 • *BROSSE A DENTS*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH  
 (72) GROSS, Peter, CH-6204 Sempach, CH  
 PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH  
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A46B 5/00** → (51) B29C 65/16

(51) **A46B 11/06** (11) **1 194 054 A1\***  
 B08B 1/00 B08B 3/02  
 B63B 59/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 00942590.1 (22) 30.06.2000  
 (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  
 (86) NZ 00/00117 30.06.2000  
 (87) WO 01/01818 2001/02 11.01.2001  
 (30) 01.07.1999 NZ 33656599  
 (54) • *REINIGUNGSMITTEL*  
 • *CLEANING MEANS*  
 • *MOYEN DE NETTOYAGE*
- (71) Hodder, James Nelson, 302 Waikawa Road, Picton, NZ

- (72) Hodder, James Nelson, Picton, NZ  
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**A46B 15/00** → (51) A46B 5/00

(51) **A46D 1/00** (11) **1 194 055 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00944033.0 (22) 13.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06688 13.07.2000  
 (87) WO 01/03544 2001/03 18.01.2001  
 (30) 13.07.1999 DE 19932376  
 (54) • *BORSTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE BÜRSTE MIT SOLCHEN BORSTEN*  
 • *BRUSH BRISTLE, METHOD FOR MAKING SAME AND BRUSH COMPRISING SUCH BRUSH BRISTLES*  
 • *POIL DE BROSE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT POIL DE BROSE ET BROSE COMPORTANT DE TELS POILS DE BROSE*
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE  
 (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE  
 (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A46D 1/00** (11) **1 194 056 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00951334.2 (22) 05.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06289 05.07.2000  
 (87) WO 01/03543 2001/03 18.01.2001  
 (30) 13.07.1999 DE 19932368  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEM BORSTENMATERIAL, MEHRSCICHTIGE BORSTE UND DEREN VERWENDUNG*  
 • *METHOD OF PRODUCING MULTI-LAYERED BRISTLE MATERIAL, MULTI-LAYERED BRISTLE AND ITS USE*  
 • *PROCEDE DE REALISATION DE MATERIAU DE SOIE MULTICOUCHE, SOIE MULTICOUCHE ET SON UTILISATION*
- (71) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE  
 (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE  
 (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**A46D 1/00** → (51) A46B 3/20

**A46D 1/00** → (51) D01D 11/06

(51) **A47B 9/04** (11) **1 194 057 A1\***  
 A47B 9/20  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 00935781.5 (22) 19.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/01005 19.05.2000  
 (87) WO 00/71001 2000/48 30.11.2000  
 (30) 20.05.1999 SE 9901830  
 (54) • *EINSTELLBARER FUSS*  
 • *ADJUSTABLE LEG DEVICE*  
 • *PIED REGLABLE*

- (71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, P.O. Box 90, 370 10 Bräkne-Hoby, SE  
 (72) NILSSON, Kenth, S-374 37 Karlshamn, SE  
 (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

**A47B 9/20** → (51) A47B 9/04

**A47C 23/04** → (51) B68G 9/00

**A47C 27/18** → (51) A61G 7/057

(51) **A47G 1/00** (11) **1 194 058 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 01901258.2 (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

(86) GB 01/00184 19.01.2001  
 (87) WO 01/67929 2001/38 20.09.2001  
 (88) 10.01.2002  
 (30) 14.03.2000 GB 0005871  
 (54) • *SICHERHEITZUSTELLBEHÄLTER*  
 • *SECURE RECEPTACLE*  
 • *RECEPTACLE SECURISE*

(71) Gray, Andrew Peter Parkinson, The Point, 11 Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB  
 (72) Gray, Andrew Peter Parkinson, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB  
 (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A47J 31/08** (11) **1 194 059 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 99936520.8 (22) 13.07.1999  
 (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  
 (86) EP 99/04911 13.07.1999  
 (87) WO 00/67624 2000/46 16.11.2000  
 (54) • *FILTERTÜTE AUS FILTERPAPIER ZUM HERSTELLEN VON BRÜHGETRÄNKEN, WIE KAFFEE ODER TEE, SOWIE EIN STAPEL VON DERARTIGEN FILTERTÜTEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERARTIGER FILTERTÜTEN*  
 • *FILTER BAG CONSISTING OF FILTER PAPER FOR PRODUCING BREWED BEVERAGES SUCH AS COFFEE OR TEA, STACK OF FILTER BAGS OF THIS TYPE AND METHOD FOR PRODUCING FILTER BAGS OF THIS TYPE*  
 • *FILTRE EN PAPIER FILTRE, UTILISE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES TELLES QUE DU CAFE OU DU THE, EMPLEMENT DE TELS FILTRES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
 (72) KOEPE, Carmen, D-65824 Schwalbach, DE  
 MILTENBERGER, Christof, D-61389 Schmitteln, DE  
 BACHMANN, Corina, D-65779 Kelkheim, DE  
 BÜHLER, Marco, D-61462 Königstein, DE  
 LORENZ, Marga, D-60316 Frankfurt am Main, DE  
 TREBITZ, Bernd, D-35510 Butzbach, DE

**A47J 31/08** → (51) B01D 29/11

(51) **A47J 37/08** (11) **1 194 060 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949607.6 (22) 30.06.2000  
(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

(86) FR 00/01877 30.06.2000  
(87) WO 01/03558 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 FR 9909045  
(54) • *KONTROLLE DES GRILLGRADES EINES BROTES IN EINEM TOASTER DURCH ÜBERTRAGUNGSKURVE VON PHOTOEMP-FINDLICHEN ELEMENTEN*  
• *BREAD TOASTING CONTROL IN A TOASTER BY RESPONSE CURVE OF PHOTONSENSITIVE ELEMENT(S)*  
• *CONTROLE DE GRILLAGE DU PAIN DANS UN GRILLE-PAIN PAR COURBE DE RE-PONSE D'ELEMENT(S) PHOTOSENSIBLE(S)*  
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) BATTU, Claude, F-88120 Le Syndicat, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47K 5/12** (11) **1 194 061 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 01938149.0 (22) 03.05.2001  
(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

(86) EP 01/04948 03.05.2001  
(87) WO 01/85000 2001/46 15.11.2001  
(30) 08.05.2000 EP 00109689  
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGES GUT*  
• *DISPENSING DEVICE FOR FLOWABLE MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE MATIERE COULANTE*  
(71) Weiser, Manuel, Veilchenstrasse 3a, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Weiser, Manuel, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Zwirner, Gottfried, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A47K 10/22** (11) **1 194 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940220.7 (22) 27.06.2000  
(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

(86) DK 00/00347 27.06.2000  
(87) WO 01/01834 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 DK 990947  
(54) • *PAPIERROLLENHALTER*  
• *PAPER ROLL HOLDER*  
• *SUPPORT POUR ROULEAU DE PAPIER*  
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH  
(72) JRGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH  
(74) Stellingner, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing & Stellingner A/S Teglpørtten 3, 3460 Birkerød, DK

(51) **A47L 5/00** (11) **1 194 063 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00903039.6 (22) 25.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) NL 00/00051 25.01.2000  
(87) WO 01/45544 2001/26 28.06.2001

(88) 24.01.2002  
(30) 21.12.1999 NL 1013905  
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR COLLECTING DUST PARTICLES*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE RECUEILLIR DES PARTICULES DE POUSSIERE*  
(71) Leistra-Droogsmas, Sieuwke, Meiddyk 52-a, NL-9036 LG Menaldum, NL  
(72) Leistra-Droogsmas, Sieuwke, NL-9036 LG Menaldum, NL  
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A47L 11/32** → (51) A46B 3/20

**A47L 13/12** → (51) A47L 13/144

(51) **A47L 13/144** (11) **1 194 064 A1\***  
A47L 13/20 A47L 13/12  
(25) En (26) En  
(21) 99956680.5 (22) 25.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 99/25057 25.10.1999  
(87) WO 01/03566 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 US 351363  
(54) • *SELBSTAUSWRINGBARES WISCHGERÄT MIT SCHEUERVORRICHTUNG*  
• *SELF-WRINGING SWAB MOP WITH SCRUBBER*  
• *BALAI A LAVER DE TYPE ECOUVILLON A AUTO-ESSORAGE AVEC RECUREUSE*  
(71) Quickie Manufacturing Corporation, 1150 Taylors Lane, P.O. Box 156, Cinnaminson, NJ 08077-2506, US  
(72) PETNER, Robert, E., Burlington, NJ 08016, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

**A47L 13/20** → (51) A47L 13/144

**A47L 15/23** → (51) A47L 15/42

(51) **A47L 15/42** (11) **1 194 065 A1\***  
A47L 15/23  
(25) En (26) En  
(21) 00935101.6 (22) 23.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04692 23.05.2000  
(87) WO 01/03568 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 IT PN990058  
(54) • *VERBESSERTE HAUSHALTGESCHIRR-SPÜLMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVENTIL*  
• *IMPROVED DISHWASHING MACHINE WITH LIQUOR DISTRIBUTION VALVE*  
• *LAVE-VAISSELLE AMELIORE AVEC VANNE DE DISTRIBUTION DE LIQUEUR*  
(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, IT  
(72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa, IT  
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

**A47L 25/00** → (51) C11D 17/04

(51) **A61B 3/10** (11) **1 194 066 A1\***  
A61B 3/14  
(25) En (26) En  
(21) 00936220.3 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/14176 23.05.2000  
(87) WO 00/71019 2000/48 30.11.2000  
(30) 23.05.1999 US 317098  
01.11.1999 US 431680  
(54) • *OPHTHALMOSKOPISCHER ABTASTSTRAHL-LASER ZUR SELEKTIVEN THERAPIE*  
• *SCANNING LASER OPHTHALMOSCOPE FOR SELECTIVE THERAPEUTIC LASER*  
• *OPHTHALMOSCOPE LASER A BALAYAGE POUR LASER THERAPEUTIQUE SELECTIF*  
(71) Van de Velde, Frans J., Geraardsbergsesteenweg, 42, 9860 Oosterzele, BE  
(72) Van de Velde, Frans J., 9860 Oosterzele, BE

**A61B 3/14** → (51) A61B 3/10

(51) **A61B 5/00** (11) **1 194 067 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939800.9 (22) 12.06.2000  
(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

(86) US 00/16122 12.06.2000  
(87) WO 01/01852 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 343800  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN BLUTANALYSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE BLOOD ANALYTE MEASUREMENT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MESURE NON EFFRACTIVE D'ANALYTE SANGUIN*  
(71) Rio Grande Medical Technologies, Inc., Suite 217, 800 Bradbury S.E., Albuquerque, NM 87106, US  
(72) ROHRSCHEIB, Mark, Albuquerque, NM 87106, US  
GARDNER, Craig, Brookline, MA 02446, US  
ROBINSON, Mark, R., Albuquerque, NM 87106, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 194 068 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946244.1 (22) 09.07.2000  
(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

(86) IL 00/00403 09.07.2000  
(87) WO 01/03569 2001/03 18.01.2001  
(88) 25.05.2001  
(30) 14.07.1999 IL 13093999  
(54) • *SONDENVORRICHTUNG INSBESONDERE ZUR NICHT-INVASIVEN DETEKTION MEDIZINISCHER ZUSTÄNDE*  
• *PROBE DEVICES PARTICULARLY USEFUL FOR NON-INVASIVE DETECTION OF MEDICAL CONDITIONS*  
• *DISPOSITIF SONDE PARTICULIEREMENT UTILE POUR UNE DETECTION NON INVASIVE DE TROUBLES MEDICAUX*  
(71) Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd., Ha'eshel Street 2, Industrial Park, Caesarea 38900, IL  
(72) SCHNALL, Robert, P., 27201 Kiryat Bialik, IL  
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 194 069 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99936504.2 (22) 08.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/04823 08.07.1999  
(87) WO 01/03572 2001/03 18.01.2001  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES  
MENSCHLICHEN BLUTZUCKERSPIEGELS*  
• *DEVICE FOR MEASURING THE BLOOD-  
SUGAR LEVEL IN HUMANS*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE TAUX DE  
SUCRE SANGUIN CHEZ L'HOMME*
- (71) Leonhardt, Steffen, Dr.-Ing., Arnimstrasse 10b,  
23566 Lübeck, DE  
(72) Leonhardt, Steffen, Dr.-Ing., 23566 Lübeck, DE  
(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek  
Holzstrasse 26, 80469 München, DE

**A61B 5/022** → (51) A61B 8/04**A61B 5/103** → (51) G01N 33/483**A61B 6/14** → (51) G03B 42/02

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 194 070 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939906.4 (22) 14.06.2000  
(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  
(86) US 00/16535 14.06.2000  
(87) WO 00/76402 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 US 138782 P  
(54) • *VERBESSERTE VOLUMETRISCHE UL-  
TRASCHALLBILDGEBUNG MIT VERFEINER-  
TEM NETZ*  
• *IMPROVED VOLUMETRIC ULTRASOUND  
IMAGING WITH A THINNED ARRAY*  
• *SYSTEME AMELIORE D'IMAGERIE VOLU-  
METRIQUE PAR ULTRASONS AVEC RE-  
SEAU AMINCI*
- (71) Vuesonix Sensors Inc., 300 West Route 38,  
Moorestown, NJ 08057, US  
Abend, Kenneth, 623 Killdeer Lane, Huntingdon  
Valley, PA 19006, US  
(72) ABEND, Kenneth, Huntingdon Valley, PA 19006, US  
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &  
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61B 8/04** (11) **1 194 071 A1\***  
**A61B 5/022**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949664.7 (22) 06.07.2000  
(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  
(86) FR 00/01956 06.07.2000  
(87) WO 01/03584 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 FR 9909131  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BLUTDRUCKMESSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING  
BLOOD PRESSURE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER  
LA PRESSION SANGUINE*
- (71) BV Sport, Rue de l'Argentière, 38600 Fontaine, FR  
(72) COUZAN, Serge, F-42000 Saint-Etienne, FR  
PRUFER, Michaël, F-06240 Beausoleil, FR  
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN &  
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-  
Etienne, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 194 072 A1\***  
**A61B 18/00**  
// (A61L27/00, 31:00)  
(25) En (26) En  
(21) 00944546.1 (22) 18.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01286 18.06.2000  
(87) WO 00/78222 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 SE 9902348  
(54) • *MIKROINSTRUMENTE*  
• *MICRO TOOLS*  
• *MICRO INSTRUMENTS*
- (71) MicroMuscle AB, Westmansgatan 29, 582 16  
Linköping, SE  
(72) INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE  
JAGER, Edvin, S-584 32 Linköping, SE  
SELBING, Anders, S-589 35 Linköping, SE  
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB  
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

**A61B 17/22** → (51) A61M 25/01

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 194 073 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00907355.2 (22) 09.03.2000  
(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  
(86) AU 00/00166 09.03.2000  
(87) WO 01/05312 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 AU 4014499  
(54) • *CHIRURGISCHES SKALPELL MIT EINZIEH-  
BAREM MESSERSCHUTZ*  
• *A SURGICAL SCALPEL WITH RETRACT-  
ABLE GUARD*  
• *SCALPEL CHIRURGICAL DOTE D'UNE  
GAINE RETRACTABLE*
- (71) Occupational & Medical Innovations Pty Ltd, 1  
Belinda Crescent, Springwood, QLD 4127, AU  
(72) KIEHNE, Vanessa, Gay, Springwood, QLD 4127, AU  
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå  
AB, Platensgatan 9c, 582 20 Linköping, SE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 194 074 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00936079.3 (22) 19.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/13767 19.05.2000  
(87) WO 00/69350 2000/47 23.11.2000  
(30) 19.05.1999 US 314878  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM VASKULÄ-  
REN ZUGRIFF ZU ERMÖGLICHEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISH-  
ING VASCULAR ACCESS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT  
D'ACCES VASCULAIRE*
- (71) InnerDyne, Inc., 1244 Reamwood Avenue,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) CARLSON, John, E., San Jose, CA 95123, US  
TSUJI, Craig, K., San Jose, CA 94117, US  
HARRIS, Scott, T., San Diego, CA 92122, US  
ORTH, Michael, J., Morgan Hill, CA 95037, US  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 194 075 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939677.1 (22) 08.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/15743 08.06.2000  
(87) WO 01/00096 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 343058  
(54) • *FÜHRUNGSELEMENT FÜR TIBIALPLATEAU-  
RESEKTION*  
• *TIBIAL PLATEAU RESECTION GUIDE*  
• *GUIDE DE RESECTION DU PLATEAU TIBIAL*
- (71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17,  
Allendale, New Jersey 07401, US  
(72) MATSUNO, Shigeo, Chuo-ku Sapporo 064, JP  
COLLAZO, Carlos, Esteban, Ridgefield Park, NJ  
07660, US  
AXELSON, Stuart, L., Jr., Succasunna, NJ 07876,  
US  
GERTNER, Michael, Eric, San Francisco, CA 94122,  
US  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61B 18/00** → (51) A61B 17/00**A61B 18/04** → (51) A61F 9/007**A61B 18/14** → (51) A61F 9/007

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 194 076 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945207.9 (22) 05.07.2000  
(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  
(86) US 00/18541 05.07.2000  
(87) WO 01/03600 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 349524  
(54) • *KONVERGIERENDES, MEGNETISCHES  
STEREOTAXIESYSTEM ZUR FÜHRUNG AUF  
EIN ZIEL HIN*  
• *A CONVERGENT MAGNETIC STEREOTAXIS  
SYSTEM FOR GUIDANCE TO A TARGET*  
• *SYSTEME DE STEREOTAXIE MAGNETIQUE  
CONVERGENTE POUR LE GUIDAGE VERS  
UNE CIBLE*
- (71) Brain Child Foundation, 6622 Villa Cannandra Way,  
Carefree, AZ 85377-5144, US  
(72) MANWARING, Kim, Provo, UT 84604, US  
MANWARING, Mark, L., Pullman, WA 99163, US  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A61C 3/02** (11) **1 194 077 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951674.1 (22) 13.07.2000  
(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  
(86) FR 00/02031 13.07.2000  
(87) WO 01/03603 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 FR 9909207  
18.10.1999 FR 9913111  
(54) • *FRÄSANORDNUNG FÜR DIE VORBEREIT-  
TUNG EINES ZAHNES ZUR KRONENBEFE-  
STIGUNG*  
• *DRILL ASSEMBLY FOR PREPARING A  
PROSTHETIC CROWN-RECEIVING TOOTH*  
• *ENSEMBLE DE FRAISES DESTINE A LA  
PREPARATION D'UNE DENT EN VUE DE LA  
POSE D'UNE COURONNE PROTHETIQUE*

- (71) Logeart, Dominique, 21, rue Henri Thomas, 08000 Charleville-Mezieres, FR
- (72) Logeart, Dominique, 08000 Charleville-Mezieres, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
- 
- (51) **A61C 17/22** (11) **1 194 078 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939433.9 (22) 31.05.2000  
(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  
(86) US 00/14970 31.05.2000  
(87) WO 00/78244 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338750  
(54) • *BÜRSTENENDE FÜR EINE MOTORBETRIEBENE ZAHNBÜRSTE*  
• *BRUSH TIP FOR A MOTORIZED TOOTH-BRUSH*  
• *EMBOUT BROSSE POUR BROSSE A DENT MOTORISEE*
- (71) Advanced Prosthetic Technologies, Inc., 14 Michael Drive, Metuchen, NJ 08840, US
- (72) COHEN, Howard, J., New York, NY 10021, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- 
- A61C 17/34** → (51) A61C 17/22
- 
- A61F 2/00** → (51) A61M 25/01
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 194 079 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941643.9 (22) 22.06.2000  
(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  
(86) US 00/17206 22.06.2000  
(87) WO 01/01885 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 347845  
(54) • *BIEGSAMER, DEHNBARER GEWICKELTER STENT*  
• *FLEXIBLE, STRETCHABLE COILED-SHEET STENT*  
• *STENT SOUPLE ET ETIRABLE EN BANDE*
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
- (72) YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
- (74) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
- (74) PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 194 080 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943142.0 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17448 23.06.2000  
(87) WO 01/01887 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 347218  
(54) • *VERBESSERTES VERBUNDSTOFF BLUT-GEFÄSSIMPLANTAT*  
• *IMPROVED COMPOSITE VASCULAR GRAFT*  
• *IMPLANT VASCULAIRE COMPOSITE AME-LIORE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SMITH, Scott, Chaska, MN 55318, US
- (74) BRODEUR, Christopher, Blaine, MN 55434, US
- (74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 194 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945010.7 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17987 29.06.2000  
(87) WO 01/01889 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 347066  
(54) • *SPIRALIG GEWUNDENER STENT*  
• *SPIRAL WOUND STENT*  
• *STENT ENROULE EN SPIRALE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SMITH, Scott, Chaska, MN 55318, US
- (74) BROWN, Brian, Hanover, MN 55341, US
- (74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 194 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01933360.8 (22) 10.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40500 10.04.2001  
(87) WO 01/76509 2001/42 18.10.2001  
(30) 11.04.2000 US 547822  
(54) • *HACKEN ZUR BEFESTIGUNG AN EINER KÖRPERÖFFNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HOOK FOR ATTACHING TO A CORPOREAL LUMEN AND METHOD OF MANUFACTURING*  
• *CROCHET DE FIXATION POUR UNE LUMIERE CORPORELLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 1525 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) POLLOCK, David, T., Redwood City, CA 94065, US
- (74) JOHANSSON, Peter, Campbell, CA 95008, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61F 2/14** (11) **1 194 083 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00917743.7 (22) 03.03.2000  
(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  
(86) US 00/05753 03.03.2000  
(87) WO 00/56244 2000/39 28.09.2000  
(88) 24.01.2002  
(30) 24.03.1999 US 125875 P  
(54) • *LOGARITHMISCHER LICHTVERSTÄRKER ZUM GEBRAUCH MIT PHOTOREZEPTOR BASIERENDEN IMPLANTIERTEN RETINAL-PROTHESEN*  
• *LOGARITHMIC LIGHT INTENSIFIER FOR USE WITH PHOTORECEPTOR-BASED IMPLANTED RETINAL PROSTHETICS AND THOSE PROSTHETICS*  
• *INTENSIFICATEUR DE LUMIERE LOGARITHMIQUE UTILISE AVEC DES PROTHESES RETINIENNES IMPLANTEES AVEC UN PHOTORECEPTEUR ET CES PROTHESES*
- (71) Second Sight, LLC, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90025, US
- SEIDMAN, Abraham, N., Beverly Hills, CA 90211, US
- SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 194 084 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949650.6 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01940 06.07.2000  
(87) WO 01/03610 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 FR 9908837  
(54) • *INTRAOKULARES IMPLANTAT*  
• *INTRAOCULAR IMPLANT*  
• *IMPLANT INTRAOCULAIRE*
- (71) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
- (72) BOS, Gilles, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
- (74) GANTIN, Denis, F-74130 Bonneville, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- A61F 2/16** → (51) G02B 5/18
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 194 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947250.7 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18967 12.07.2000  
(87) WO 01/03612 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 US 352415  
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE AUS KUNSTSTOFF MIT GEFORMTEM STRICKNÄHRING*  
• *POLYMER HEART VALVE WITH INSERT MOLDED FABRIC SEWING CUFF*  
• *VALVULE POLYMERE COMPRENANT UN MANCHON DE COUTURE EN TISSU MOULE PAR INSERTION*
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
- (72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
- (74) MOE, Riyad, E., Austin, TX 78728, US
- (74) SARNOWSKI, Edward, Austin, TX 78751, US
- (74) CAFFEY, James, C., Marble Falls, TX 78654, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 194 086 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00938203.7 (22) 08.06.2000  
(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  
(86) US 00/15654 08.06.2000  
(87) WO 00/74607 2000/50 14.12.2000  
(30) 08.06.1999 US 327982  
(54) • *KODIERTER ZWISCHENWIRBELDÜBEL*  
• *KEYED INTERVERTEBRAL DOWEL*  
• *ENTRETOISE INTERVERTEBRALE CLAVETE*
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) BOYCE, Tood, M., Aberdeen, NJ 07747, US
- (74) MARTZ, Erik, O., Jackson, NJ 08527, US
- (74) SCARBOROUGH, Nelson, L., Ocean, NJ 07712, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 194 087 A1\***  
A61F 2/46  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949674.6 (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  
(86) FR 00/01967 07.07.2000  
(87) WO 01/03615 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 FR 9909122  
(54) • ANATOMISCHES ZWISCHENKÖRPER-IM-  
PLANTAT UND GREIFZANGE FÜR DIESES  
IMPLANTAT  
• ANATOMICAL INTERBODY IMPLANT AND  
GRIPPER FOR SAME  
• IMPLANT INTERSOMATIQUE ANATOMIQUE  
ET PINCE DE PREHENSION POUR UN TEL  
IMPLANT  
(71) SCIENT'X, 6, avenue de Ségur, 75007 Paris, FR  
(72) BERNARD, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR  
POINTILLART, Vincent, F-33000 Bordeaux, FR  
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,  
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex  
07, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 194 088 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99931246.5 (22) 02.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/04628 02.07.1999  
(87) WO 01/01893 2001/02 11.01.2001  
(54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT  
• INTERVERTEBRAL IMPLANT  
• IMPLANT INTERVERTEBRAL  
(71) Spine Solution Inc., 505 Park Avenue 14th Floor,  
New York, NY 10022, US  
(72) MARNAY, Thierry, F-34080 Montpellier, FR  
BEYERSDORFF, Boris, D-78532 Tuttlingen, DE  
(74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer  
& Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt  
am Main, DE

**A61F 2/46** → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 2/66** (11) **1 194 089 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 00950160.2 (22) 10.07.2000  
(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  
(86) SE 00/01475 10.07.2000  
(87) WO 01/06965 2001/05 01.02.2001  
(30) 09.07.1999 SE 9902653  
(54) • FUSSPROTHESE  
• FOOT PROSTHESIS  
• PROTHESE POUR PIED  
(71) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511  
56 Kinna, SE  
(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls  
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61F 5/48** (11) **1 194 090 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 00937373.9 (22) 30.05.2000  
(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  
(86) NL 00/00370 30.05.2000  
(87) WO 00/76430 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 NL 1012368

(54) • WASCHBARE SAUGFÄHIGE UNTERLAGE  
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-  
LUNG  
• WASHABLE ABSORBENT PAD AND A  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• COUSSINET ABSORBANT LAVABLE ET  
PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Goyarts B.V., Gemullenhoekenweg 59B, 5062 CA  
Oisterwijk, NL  
(72) GOYARTS, Gregorius, Maria, Hubertus, NL-5062 CJ  
Oisterwijk, NL  
(74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak &  
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,  
NL

(51) **A61F 5/48** (11) **1 194 091 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00938064.3 (22) 01.06.2000  
(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  
(86) US 00/15215 01.06.2000  
(87) WO 00/74613 2000/50 14.12.2000  
(30) 09.06.1999 US 138231 P  
18.05.2000 US 573645  
(54) • VERFAHREN UND VISUELL GESTEUERTES  
INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG URININ-  
KONTINENZ BEI FRAUEN  
• VISUALLY-DIRECTED SURGICAL INSTRU-  
MENT AND METHOD FOR TREATING FE-  
MALE URINARY INCONTINENCE  
• INSTRUMENT CHIRURGICAL A GUIDAGE  
VISUEL ET PROCEDE PERMETTANT DE  
TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE  
CHEZ LA FEMME  
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ  
08876, US  
(72) MILLER, Gary, H., Milpitas, CA 95035, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

(51) **A61F 7/02** (11) **1 194 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945252.5 (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  
(86) US 00/18650 07.07.2000  
(87) WO 01/03619 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 142757 P  
(54) • EXOTHERMES OBERFLÄCHLICHES ZUFÜH-  
RUNGSGERÄT  
• EXOTHERMIC TOPICAL DELIVERY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TOPIQUE  
EXOTHERMIQUE  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.,  
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418,  
US  
(72) SUN, Ying, Somerville, NJ 08876, US  
OAKESON, Ralph, W., Racine, WI 53406, US  
WISNIEWSKI, Stephen, J., Doylestown, PA 08901,  
US  
WANG, Jonas, C., T., West Windsor, NJ 08691, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 194 093 A1\***  
A61B 18/04 A61B 18/14  
(25) En (26) En  
(21) 00926091.0 (22) 18.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10419 18.04.2000  
(87) WO 00/76434 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330698  
(54) • SPITZE FÜR CHIRURGISCHES HANDS-  
TÜCK  
• SURGICAL HANDPIECE TIP  
• EXTREMITE DE PIECE A MAIN CHIRURGI-  
CALE  
(71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway,  
Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) SUSSMAN, Glenn, Lake Forest, CA 92630, US  
PADGET, Martin, J., Huntington Beach, CA 92648,  
US  
COHEN, Donald, M., Irvine, CA 92614, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna  
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 194 094 A1\***  
A61N 1/36  
(25) En (26) En  
(21) 99973900.6 (22) 11.06.1999  
(84) AT DE FR GB  
(86) AU 99/00470 11.06.1999  
(87) WO 00/76436 2000/51 21.12.2000  
(54) • SCHALTKREIS ZUR ÜBERWACHUNG UND  
STEUERUNG DES STIMULATIONS-AUS-  
GANGS FÜR EIN ELEKTRISCHES GEWEBE-  
STIMULATIONSGERÄT  
• STIMULUS OUTPUT MONITOR AND CON-  
TROL CIRCUIT FOR ELECTRICAL TISSUE  
STIMULATOR  
• CIRCUIT DE COMMANDE ET DE  
CONTROLE DE SORTIE DE STIMULUS DES-  
TINE A UN STIMULATEUR ELECTRIQUE DE  
TISSU  
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW  
2066, AU  
(72) MONEY, David, Kerry, Pennant Hills, NSW 2120, AU  
CARTER, Paul, Michael, Aurora, CO 80015, US  
TABOR, Bruce, Marsfield, NSW 2122, AU  
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High  
Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 194 095 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939911.4 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16542 15.06.2000  
(87) WO 00/76439 2000/51 21.12.2000  
(88) 08.02.2001  
(30) 15.06.1999 US 333223  
(54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT  
FEUCHTIGKEITSANZEIGE, DIE EINE TRAI-  
NINGSZONE ENTHALTEN  
• ABSORBENT ARTICLES HAVING WETNESS  
INDICATING GRAPHICS INCORPORATING A  
TRAINING ZONE  
• ARTICLES ABSORBANTS POURVUS D'ELE-  
MENTS GRAPHIQUES INDIQUANT LA PRE-  
SENCE D'HUMIDITE ET FOURNISSANT UNE  
AIDE DIDACTIQUE  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) CAMMAROTA, Mark, Thomas, Neenah, WI 54956,  
US  
JORDAN, Mary, Patricia, Neenah, WI 54956, US



LEE, MeeWha, Appleton, WI 54911, US  
MACDONALD, Gregory, Allen, Neenah, WI 54956, US  
RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 194 096 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00931500.3 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) IB 00/00797 13.06.2000  
(87) WO 00/76440 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 FR 9907800  
(54) • SELBSTKLEBENDER WUNDVERBAND  
• ADHESIVE BANDAGE  
• PANSEMENT ADHESIF  
(71) Internova International Innovation Company B.V., Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL  
(72) LEMAIRE, Serge, F-34980 Saint-Clément-de-Rivière, FR  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

**A61F 13/02** → (51) C09J 7/04

(51) **A61F 13/15** (11) **1 194 097 A1\***  
A61F 13/82  
(25) En (26) En  
(21) 00937563.5 (22) 16.05.2000  
(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  
(86) US 00/13396 16.05.2000  
(87) WO 00/72791 2000/49 07.12.2000  
(30) 26.05.1999 US 318972  
(54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT HAUTFREUNDLICHEM KLEBER ENTHALTENDEM TAILLENBAND  
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH WAIST BARRIER INCLUDING BODY-FRIENDLY ADHESIVE  
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE D'UNE BARRIÈRE A LA TAILLE COMPRESANT UN ADHESIF SUPPORTABLE SUR LE CORPS  
(71) Confab Services, AG, Schwertzstrasse, No. 9, 8200 Schaffhausen, CH  
Glaug, Frank, 110 Crimson Place, Chester Springs, PA 19425, US  
(72) ROGERS, Joan, Brookhaven, PA 19015, US  
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 194 098 A1\***  
B32B 27/12  
(25) En (26) En  
(21) 00942663.6 (22) 02.06.2000  
(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  
(86) US 00/15199 02.06.2000  
(87) WO 00/72794 2000/49 07.12.2000  
(30) 02.06.1999 US 137198 P  
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ATMUNGSAKTIVER VERBUNDLAGE  
• ABSORBENT ARTICLES UTILIZING BREATHABLE COMPOSITE SHEET

• ARTICLES ABSORBANTS UTILISANT UNE FEUILLE COMPOSITE RESPIRANTE  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) LIM, Hyun, Sung, Chesterfield, VA 23832, US  
OSTAPCHENKO, George, Joseph, Salem, SC 29676-4433, US  
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) D21H 27/32

(51) **A61F 13/20** (11) **1 194 099 A1\***  
A61F 13/22  
(25) En (26) En  
(21) 00947903.1 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06136 30.06.2000  
(87) WO 01/01908 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141690 P  
29.06.2000 US 606559  
(54) • TAMPON MIT EINEM PERFORIERTEN FILMÜBERZUG WÄRMEVERBUNDEN AN EINE ABSORBIERENDE FASERSCHICHT  
• TAMPON FOR FEMININE HYGIENE AND PROCESS AND APPARATUS FOR ITS PRODUCTION  
• TAMPON HYGIENIQUE, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION ASSOCIES  
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) SCHOELLING, Hans-Werner, D-58252 Ennepetal, DE  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/22** (11) **1 194 100 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945857.1 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06135 30.06.2000  
(87) WO 01/01910 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141688 P  
29.06.2000 US 607032  
(54) • TAMPON MIT EINEM PERFORIERTEN FILMÜBERZUG WÄRMEVERBUNDEN AN EINE ABSORBIERENDE FASERSCHICHT  
• TAMPON HAVING APERTURED FILM COVER THERMOBONDED TO FIBROUS ABSORBENT STRUCTURE  
• TAMPON COMPORTANT UNE COUVERTURE DE FILM POURVUE DE TROUS THERMOLIEE A UNE STRUCTURE ABSORBANTE FIBREUSE  
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) LOCHTE, Karin, D-42103 Wuppertal, DE  
LOUIE, Lai-Hing, Kendall Park, NJ 08824, US  
RYAN, Sharon, Pennington, NJ 08534, US  
SCHOELLING, Hans-Werner, D-58252 Ennepetal, DE  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61F 13/22** → (51) A61F 13/20

(51) **A61F 13/42** (11) **1 194 101 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942824.4 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16405 15.06.2000  
(87) WO 00/76442 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 US 333222  
(54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT FEUCHTIGKEITSANZEIGE UM INTERAKTIVE TRAININGSHILFE ZU ERBRINGEN  
• ABSORBENT ARTICLES HAVING WETNESS INDICATING GRAPHICS PROVIDING AN INTERACTIVE TRAINING AID  
• ARTICLES ABSORBANTS A GRAPHISMES INDICATEURS D'HUMIDITE SERVANT D'INSTRUMENT EDUCATIF INTERACTIF  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US  
RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, WI 54956, US  
WEBER, Shirlee, Ann, Neenah, WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **1 194 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946601.2 (22) 19.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01287 19.06.2000  
(87) WO 01/00129 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 SE 9902448  
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM GÜRTEL  
• ABSORBENT ARTICLE PROVIDED WITH A BELT  
• ARTICLE ABSORBANT AVEC CEINTURE  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) FORGAR, Monica, S-417 28 Göteborg, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

**A61F 13/82** → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 5/00** (11) **1 194 103 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 00946541.0 (22) 10.07.2000  
(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  
(86) NL 00/00485 10.07.2000  
(87) WO 01/03629 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 NL 1012548  
(54) • ROLLSTUHL  
• WHEEL CHAIR  
• FAUTEUIL ROULANT  
(71) Mediquip Holland B.V., Lage Dijk 10, 5705 BZ Helmond, NL  
(72) POST, Willem, Michael, NL-5685 AH Best, NL  
VERHULSDONK, Rob, NL-5627 NV Eindhoven, NL  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61G 5/10** (11) **1 194 104 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 98932064.3 (22) 27.04.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 98/02488 27.04.1998  
(87) WO 98/47342 1998/43 29.10.1998  
(88) 25.03.1999  
(30) 29.04.1997 SE 9701613  
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSPLATTE FÜR ROLL-  
STUHL*  
• *SEAT PLATE FOR WHEEL CHAIRS*  
• *ASSISE POUR FAUTEUILS ROULANTS*  
(71) Särmark Hjälpmedel AB, Arbetargatan 33 D, 112  
45 Stockholm, SE  
(72) LIEGNELL, Claes, S-115 35 Stockholm, SE  
(74) Lagman, Sven, et al, Albihns Stockholm AB, Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61G 7/008** (11) **1 194 105 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00923581.3 (22) 21.04.2000  
(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  
(86) US 00/10904 21.04.2000  
(87) WO 00/62731 2000/43 26.10.2000  
(30) 21.04.1999 US 130233 P  
(54) • *BETT ZUR DREHUNG EINES PATIENTEN*  
• *PRONING BED*  
• *LIT A DECUBITUS VENTRAL*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,  
Batesville, IN 47006, US  
(72) HAND, Barry, D., Mt. Pleasant, SC 29464, US  
ROBINSON, Richard, North Charleston, SC, US  
CAVANAUGH, Matthew R., Summerville, SC, US  
BROOKS, Jack, J., Folly Beach, SC, US  
BABSON, Vincent L., Goose Creek, SC, US  
DOEHLER, Steven L., James Island, SC, US  
WEIDNER, Eric, San Jose, CA 95148, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear  
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB

**A61G 7/047** → (51) A61G 7/057

(51) **A61G 7/057** (11) **1 194 106 A1\***  
A61G 7/047 A47C 27/18  
(25) En (26) En  
(21) 00945151.9 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18387 30.06.2000  
(87) WO 01/01915 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 US 142364 P  
(54) • *MATRATZENKONSTRUKTION*  
• *MATTRESS ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE MATELAS*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,  
Batesville, IN 47006, US  
(72) ELLIS, Craig, D., Charleston, SC 29412, US  
MOSES, Leigh, Marie, Summerville, SC 29485, US  
CHAMBERS, Kenith, W., Charleston, SC 29420, US  
GLOVER, Stephen, E., Charleston, SC 29412, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &  
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61H 39/00** (11) **1 194 107 A1\***  
(25) Da (26) En  
(21) 00941940.9 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) DK 00/00355 30.06.2000  
(87) WO 01/01920 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 DK 99251  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES REIZSTROMHAND-  
GERÄT ZUR AKUPUNKTUR*  
• *A HANDHELD PIEZOELECTRIC ACUPUNC-  
TURE STIMULATOR*  
• *STIMULATEUR PIEZO-ELECTRIQUE PORTA-  
TIF DESTINE A L'ACUPUNCTURE*  
(71) NODSKOV, Preben, 5 Thyrasvej, DK-2960  
Rungsted Kyst, DK  
(72) NODSKOV, Preben, DK-2960 Rungsted Kyst, DK  
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt  
Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630  
Taastrup, DK

(51) **A61J 1/06** (11) **1 194 108 A1\***  
A61J 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 00907831.2 (22) 08.03.2000  
(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  
(86) GB 00/00821 08.03.2000  
(87) WO 01/00134 2001/01 04.01.2001  
(30) 23.06.1999 GB 9914621  
(54) • *ORALABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDI-  
KAMENTE*  
• *ORAL MEDICINE DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR ORAL DE MEDICAMENTS*  
(71) EU Pharma Ltd., 17 Granville Road, Barnet, Herts  
EN5 4DU, GB  
(72) CLARK, Malcolm, Herts EN5 4DU, GB  
CROFT, Bruce, Cameron, Cranbrook, Kent TN17  
3JX, GB  
DAVIES, George, Calvin, RR3 Chomberg, Ontario  
LOG 1T0, CA  
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton  
Business Link Building 45 Grosvenor Road, St.  
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**A61J 3/07** → (51) A61K 9/48

**A61J 7/00** → (51) A61J 1/06

(51) **A61K 6/00** (11) **1 194 109 A1\***  
A01N 43/62  
(25) En (26) En  
(21) 99973935.2 (22) 28.09.1999  
(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  
(86) US 99/22313 28.09.1999  
(87) WO 01/00139 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 140756 P  
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN, DIE HAUT-  
PENETRATIONS-MITTEL ENTHALTEN, UND  
IHRE VERWENDUNG*  
• *TOPICAL FORMULATIONS COMPRISING  
SKIN PENETRATION AGENTS AND THE  
USE THEREOF*  
• *FORMULATIONS TOPIQUES RENFERMANT  
DES AGENTS QUI FAVORISENT LA PENE-  
TRATION DANS LA PEAU, ET LEUR UTILI-  
SATION*

(71) Durham Pharmaceuticals Ltd., 200 Westpark  
Corporate Center 4364 South Alston Avenue,  
Durham, NC 27713-2280, US  
(72) VAIDYANATHAN, Rajaram, San Clemente, CA  
92672, US  
VO, Phuong, M., Irvine, CA 92620, US  
MANNING, George, N., Moss Beach, CA 94038, US  
ALLAN, Geoffrey, Richmond, VA 23226, US  
HELMY, Atef, A., Anaheim, CA 92804, US  
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire  
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 194 110 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00938806.7 (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  
(86) EP 00/05737 21.06.2000  
(87) WO 00/78271 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 DE 19928238  
(54) • *POLYMERISIERBARE DENTALMASSE*  
• *POLYMERIZABLE DENTAL SUBSTANCE*  
• *MATIERE DENTAIRE POLYMERISABLE*  
(71) ESPE Dental AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) SOGLOWEK, Wolfgang, D-86911 Diessen-  
Obermühlhausen, DE  
O'CONNELL, Keith, London, Greater London SE24  
9NA, GB  
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr.,  
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,  
81628 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 194 111 A2\***  
A61K 7/42  
(25) De (26) De  
(21) 00951366.4 (22) 10.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06534 10.07.2000  
(87) WO 01/03652 2001/03 18.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932156  
31.03.2000 DE 10016155

(54) • *MITTEL MIT UV-STRAHLUNG ABSORBIE-  
RENDER UND/ODER REFLEKTIERENDER  
WIRKUNG ZUM SCHUTZ VOR GESUND-  
HEITSSCHÄDLICHER UV-STRAHLUNG UND  
STÄRKUNG DER NATÜRLICHEN HAUTBAR-  
RIERE*  
• *UV RADIATION REFLECTING OR ABSORB-  
ING AGENTS, PROTECTING AGAINST  
HARMFUL UV RADIATION AND REINFORC-  
ING THE NATURAL SKIN BARRIER*  
• *AGENTS A EFFET REFLECHISSANT OU AB-  
SORBANT DU RAYONNEMENT UV, PRO-  
TEGEANT CONTRE LE RAYONNEMENT UV  
NOCIF ET RENFOR ANT LA BARRIERE CU-  
TANEE NATURELLE*  
(71) Pharmasol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307  
Berlin, DE  
(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE  
WISSING, Sylvia, D-10707 Berlin, DE  
MÄDER, Karsten, D-13187 Berlin, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 194 112 A1\***  
A61K 7/021 A61K 7/48  
(25) En (26) En  
(21) 00980383.4 (22) 15.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) US 00/31309 15.11.2000  
(87) WO 01/35907 2001/21 25.05.2001  
(30) 17.11.1999 US 441832  
(54) • ÖLFREIYES KOSMETISCHES GEL  
• GEL-TYPE OIL FREE COSMETIC  
• COSMETIQUE DE TYPE GEL SANS HUILE  
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,  
Melville, New York 11747, US  
(72) LAWSON, Clement, Wheatley Heights, NY 11798,  
US  
COHEN, Isaac, D., Brooklyn, NY 11223, US  
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,  
FR

**A61K 7/02** → (51) A61K 7/027**A61K 7/021** → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 194 113 A2\***  
A61K 7/02 A61K 33/06  
A61K 33/12  
(25) De (26) De  
(21) 00956075.6 (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  
(86) DE 00/02231 07.07.2000  
(87) WO 01/03650 2001/03 18.01.2001  
(88) 27.09.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19932239  
(54) • KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR VERDERB-  
LICHE PRÄPARATE, INSBESONDERE FÜR  
KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUBEREITUNGEN  
• PRESERVATIVES FOR PERISHABLE  
PREPARATIONS, IN PARTICULAR FOR COS-  
METIC AND PHARMACEUTICAL PREPARA-  
TIONS  
• AGENT CONSERVATEUR DESTINE A DES  
PREPARATIONS PERISSABLES, NOTAM-  
MENT DES PREPARATIONS COSMETIQUES  
ET PHARMACEUTIQUES  
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,  
DE  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL AT  
CY  
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT  
GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,  
DE  
(84) GB IE  
(72) Kessler, Susanne, D-84030 Ergolding, DE  
LEE, Sean, 76227 Karlsruhe, DE  
(74) Fritzsche, Thomas M., Dr., et al, Fuchs, Mehler,  
Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545  
München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 194 114 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00927325.1 (22) 10.05.2000  
(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  
(86) FR 00/01257 10.05.2000  
(87) WO 01/00149 2001/01 04.01.2001  
(30) 23.06.1999 FR 9908029  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN TRÜBUNGS-  
ODER PERLGLANZMITTEL UND MINDE-  
STENS ZWEI FETTALCOHOLE ENTHÄLT

- COMPOSITION CONTAINING AN OPACIFIER  
OR AGENT PROVIDING PEARLY LUSTRE  
AND AT LEAST TWO FATTY ALCOHOLS  
• COMPOSITION CONTENANT UN AGENT  
OPACIFIANT OU NACRANT ET AU MOINS  
DEUX ALCOOLS GRAS  
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DECOSTER, Sandrine, F-95210 Saint Gratien, FR  
BEAUQUEY, Bernard, F-92110 Clichy, FR  
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6  
rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 194 115 A1\***  
A61K 7/42 A61K 7/48  
(25) De (26) De  
(21) 00945551.0 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) DE 00/01636 19.05.2000  
(87) WO 01/03657 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19932197  
(54) • TOPISCH ANZUWENDENDEN MITTEL MIT  
SCHUETZENDER UND REGENERATIVER  
WIRKUNG DIE IDEBENON ENTHALTEN  
• TOPICALLY APPLIED IDEBENONE-CON-  
TAINING AGENT WITH PROTECTIVE AND  
REGENERATIVE EFFECT  
• AGENT POUR USAGE TOPIQUE A ACTION  
PROTECTRICE ET REGENERATRICE, COM-  
PRENANT DE L'IDEBENONE  
(71) Neudecker, Birgit, Gottfried-Kellerstrasse 10,  
34233 Fulda-Rothwesten, DE  
Wieland, Eberhard, Stumpfe Eiche 60, 37077  
Göttingen, DE  
Diedrich, Falko, Am Hang 16, 34260 Kaufungen,  
DE  
(72) Neudecker, Birgit, 34233 Fulda-Rothwesten, DE  
Wieland, Eberhard, 37077 Göttingen, DE  
Diedrich, Falko, 34260 Kaufungen, DE  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR, Patentanwälte,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A61K 7/06** → (51) C07C 323/37**A61K 7/06** → (51) C08F 26/06**A61K 7/075** → (51) C08F 130/08**A61K 7/11** → (51) C08F 26/06

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 194 116 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00943979.5 (22) 04.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/06218 04.07.2000  
(87) WO 01/03660 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932567  
(54) • MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALLI-  
GEN FASERN  
• AGENT FOR DYEING FIBRES CONTAINING  
KERATIN  
• AGENT DE COLORATION DE FIBRES  
CONTENANT DE LA KERATINE  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,  
DE  
(72) ROSE, David, D-40723 Hilden, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 194 117 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947919.7 (22) 04.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/06220 04.07.2000  
(87) WO 01/03651 2001/03 18.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932565  
(54) • MITTEL ZUM FÄRZEN VON KERATINHALLI-  
GEN FASERN  
• AGENT FOR DYEING FIBRES CONTAINING  
KERATIN  
• SUBSTANCE DESTINEE A LA TEINTURE DE  
FIBRES KERATINIQUES  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MÖLLER, Hinrich, D-40789 Monheim, DE  
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE  
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 194 118 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 01931507.6 (22) 09.03.2001  
(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  
(86) EP 01/02684 09.03.2001  
(87) WO 01/85111 2001/46 15.11.2001  
(30) 10.05.2000 DE 10022743  
(54) • MITTEL ZUR FÄRBUNG VON FASERN  
• AGENT FOR COLORING FIBERS  
• AGENT PERMETTANT DE COLORER DES  
FIBRES  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274  
Darmstadt, DE  
(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH  
MUELLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH

**A61K 7/13** → (51) D06P 3/04**A61K 7/16** → (51) C12N 1/20**A61K 7/42** → (51) A61K 7/00**A61K 7/42** → (51) A61K 7/06**A61K 7/46** → (51) C11D 17/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/02**A61K 7/48** → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 194 119 A1\***  
A61K 47/10 A61K 47/34  
(25) En (26) En  
(21) 00942957.2 (22) 19.06.2000  
(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  
(86) US 00/16881 19.06.2000  
(87) WO 00/78285 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139956 P  
18.06.1999 US 335813  
(54) • KONTROLLIERTE FREIGABE VON ARZNEI-  
MITTELN DURCH IN-SITU EINSCHLIESSEN  
DURCH MATRIXVERNETZUNG  
• CONTROLLED RELEASE OF THERAPEU-  
TICS BY IN-SITU ENTRAPMENT BY MATRIX  
CROSS-LINKING  
• LIBERATION REGULEE D'AGENTS THERA-  
PEUTIQUES AU MOYEN DU PIEGEAGE IN  
SITU PAR RETICULATION DE MATRICE

- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 330 George Street, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) STEIN, Stanley, East Brunswick, NJ 08816, US  
QIU, Bo, Piscataway, NJ 08854, US  
ZHANG, Guobao, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 9/00** → (51) A61K 9/50

**A61K 9/00** → (51) A61K 31/4174

**A61K 9/00** → (51) A61K 31/5383

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 194 120 A1\***  
A61K 9/10 A61K 9/12  
A61K 9/14 A61K 9/16  
A61K 9/20 A61K 9/28  
A61K 9/48 A61K 9/66
- (25) En (26) En  
(21) 00938039.5 (22) 02.06.2000
- (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

- (86) US 00/15133 02.06.2000  
(87) WO 01/01960 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 345615
- (54) • *KLARE ÖLHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CLEAR OIL-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TRANSPARENTES CONTENANT DE L'HUILE*
- (71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350 West, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) CHEN, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111, US  
PATEL, Mahesh, V., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**A61K 9/08** → (51) A61K 31/4174

**A61K 9/10** → (51) A61K 9/08

**A61K 9/10** → (51) C08F 299/04

**A61K 9/107** → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 194 121 A1\***  
B65D 83/14
- (25) En (26) En  
(21) 00941435.0 (22) 15.06.2000
- (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

- (86) US 00/16462 15.06.2000  
(87) WO 00/78286 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139961 P
- (54) • *STEROIDLÖSUNG AEROSOLFORMULIERUNG MIT VERBESSERTER CHEMISCHER STABILITÄT*  
• *STEROID SOLUTION AEROSOL PRODUCTS WITH ENHANCED CHEMICAL STABILITY*  
• *PRODUITS EN AEROSOLS CONTENANT DES SOLUTIONS DE STEROIDES ET POSSEDANT UNE MEILLEURE STABILITE CHIMIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WU, Zheng, Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
GOVIND, Nayna, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- JOHNSON, Peter, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 9/12** → (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 194 122 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00949026.9 (22) 14.07.2000
- (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

- (86) CA 00/00843 14.07.2000  
(87) WO 01/05374 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 US 143978 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN LIPID VERKAPSELTE AKTIVE WIRKSTOFFEN*  
• *METHODS FOR PREPARATION OF LIPID-ENCAPSULATED THERAPEUTIC AGENTS*  
• *PREPARATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES A ENCAPSULATION LIPIDIQUE*
- (71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (72) MAURER, Norbert, Vancouver, British Columbia V6T 1T6, CA  
WONG, Kim, F., Vancouver, British Columbia V6R 2V5, CA  
CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **A61K 9/14** (11) **1 194 123 A2\***  
A61K 9/51

- (25) De (26) De  
(21) 00947962.7 (22) 10.07.2000
- (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

- (86) EP 00/06535 10.07.2000  
(87) WO 01/03670 2001/03 18.01.2001  
(88) 18.02.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932157
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN HERSTELLUNG VON HOCHFENEN MIKROPARTIKELN UND NANOPARTIKELN*  
• *METHOD FOR CONTROLLED PRODUCTION OF ULTRAFINE MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES*  
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DOUCE DE MICROPARTICULES ET DE NANOPARTICULES EXTRA-FINES*
- (71) Pharmasol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin, DE
- (72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE  
KRAUSE, Karsten, D-13357 Berlin, DE  
MÄDER, Karsten, D-13187 Berlin, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/14** → (51) A61K 9/08

**A61K 9/14** → (51) A61K 9/16

**A61K 9/14** → (51) C08B 37/18

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 194 124 A1\***  
A61K 9/22 A61K 47/30
- (25) En (26) En  
(21) 00931481.6 (22) 07.06.2000
- (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
- (86) IB 00/00765 07.06.2000  
(87) WO 00/76479 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 IN DE086799  
05.06.2000 US 587535

- (54) • *GESCHMACKSMASKIERTE ZUBEREITUNGEN*  
• *TASTE MASKED COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS A GOUT MASQUE*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) MUKHERJI, Gour, Gurgaon 122 001, Haryana, IN  
GOEL, Sandhya, Delhi 110 034, IN  
ARORA, Vinod, Kumar, Vikas Puri, New Delhi 110 018, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/16** (11) **1 194 125 A1\***  
A61K 9/50 A61K 9/20

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00946045.2 (22) 30.06.2000
- (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

- (86) FR 00/01855 30.06.2000  
(87) WO 01/03672 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 FR 9909047
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMHÜLTEN GESCHMACKSMASKIERTEN GRANULATS MIT SOFORTIGER WIRKSTOFFFREISETZUNG*  
• *METHOD FOR MAKING GRANULES WITH MASKED TASTE AND INSTANT RELEASE OF THE ACTIVE PARTICLE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES ENROBES A GOUT MASQUE ET LIBERATION IMMEDIATE DU PRINCIPE ACTIF*
- (71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, F-78550 Houdan, FR
- (72) NOURI, Nouredine, F-06400 Cannes, FR  
ZUCCARELLI, Jean-Marc, F-06600 Antibes, FR  
CHAUVEAU, Charles, F-06560 Valbonne, FR  
BRUNA, Etienne, F-28300 Jouy, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **1 194 126 A1\***  
A61K 47/48 A61K 38/28  
A61K 9/14

- (25) En (26) En  
(21) 00948092.2 (22) 11.07.2000
- (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

- (86) GB 00/02661 11.07.2000  
(87) WO 01/03673 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 GB 9916316
- (54) • *TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DRY POWDER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS SOUS FORME DE POU-DRE SECHE*
- (71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (72) JACKSON, Peter, Fulbourn, Cambridge CB1 4DS, GB

- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 194 127 A2\***  
B01J 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 00954496.6 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/06709 13.07.2000  
(87) WO 01/03671 2001/03 18.01.2001  
(88) 10.05.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932648  
14.12.1999 DE 19960167  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PULVER-  
FÖRMIGER PARTIKELREDUZIERTER FOR-  
MULIERUNGEN MIT HILFE VERDICHTETER  
GASE  
• METHOD FOR PRODUCING POWDERY  
PARTICLE-REDUCED FORMULATIONS  
WITH THE AID OF COMPRESSED GASES  
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMU-  
LATIONS PULVERULENTES A TAUX PARTI-  
CULAIRE REDUIT A L'AIDE DE GAZ  
COMPRIMES
- (71) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-  
Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) HEIDLAS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE  
OBER, Martin, 83352 Altenmarkt, DE  
WIESMÜLLER, Johann, 84518 Garching, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,  
Weickmann & Weickmann Patentanwälte  
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 194 128 A2\***  
A61K 9/51 A61K 47/48  
(25) En (26) En  
(21) 00973344.5 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/17223 23.06.2000  
(87) WO 01/01964 2001/02 11.01.2001  
(88) 07.06.2001  
(30) 23.06.1999 US 140623 P  
(54) • IONISCH FORMULIERTE MIKROTRÄGER  
FÜR BIOMOLEKÜLE  
• IONICALLY FORMULATED BIOMOLECULE  
MICROCARRIERS  
• MICRO-EXCIPIENTS DE BIOMOLECULES A  
FORMULATION IONIQUE
- (71) Sedum Laboratories, 51 Francis Avenue,  
Mansfield, MA 02048, US  
(72) WOISZWILLO, James, E., Milford, MA 01757, US  
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park  
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1  
5DD, GB
- 
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/08
- 
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/216
- 
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/08
- 
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/16
- 
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/16
- 
- A61K 9/28** → (51) A61K 9/08
- 
- A61K 9/28** → (51) A61K 31/20
- 
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 194 129 A1\***  
A61K 9/107 A61P 35/04  
A61K 31/335  
(25) En (26) En  
(21) 00937683.1 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/14116 23.05.2000  
(87) WO 01/00180 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 US 339595  
(54) • SELBSTEMULGIERENDE SYSTEME ENT-  
HALTENDE ANTIKREBS-ARZNEIMITTEL  
• SELF-EMULSIFYING SYSTEMS CONTAIN-  
ING ANTICANCER MEDICAMENT  
• SYSTEMES AUTO-EMULSIFIANTS COM-  
PRENANT UN MEDICAMENT ANTICANCE-  
REUX
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100  
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
(72) LIU, Rong, (Ron), Gurnee, IL 60031, US  
WANG, Zheng, Westboro, MA 01581, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE
- 
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 194 130 A1\***  
A61J 3/07  
(25) En (26) En  
(21) 00946054.4 (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  
(86) GB 00/02616 07.07.2000  
(87) WO 01/03676 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 GB 9916033  
(54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH VERAB-  
REICHUNGSKAPSELN  
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DE-  
LIVERY CAPSULES  
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX  
CAPSULES A LIBERATION
- (71) Bioprogess Technology International, Inc., March  
Trading Estate, Hostmoor Avenue, March,  
Cambridgeshire PE15 8DD, GB  
(72) NOWAK, Edward, Impington Cambridge CB4 9YJ,  
GB  
MUNCASTER, Barry, John, Milton Cambridge CB4  
6DX, GB  
BROWN, Malcolm, David, Mundford Norfolk IP26  
5DS, GB  
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co  
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,  
Cambridge CB2 1DP, GB
- 
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/08
- 
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 194 131 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00949361.0 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06795 27.06.2000  
(87) WO 01/00182 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 EP 99401606  
(54) • PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFOR-  
MEN ZUR KONTROLLIERTER PULSIEREN-  
DER ABGABE  
• PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS FOR  
CONTROLLED RELEASE PRODUCING AT  
LEAST A TIMED PULSE  
• FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTI-  
QUE DE LIBERATION CONTROLLEE PRO-  
DUISANT AU MOINS UN PULSE MINUTE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,  
75013 Paris, FR  
(72) ANDRE, Frédéric, F-92160 Antony, FR  
LEWIS, Gareth, F-91410 Dourdan, FR  
MIGNONNEAU, Jérôme, F-49350 Saint-Clément-  
des-Levées, FR  
RIBARDIERE, Agnès, F-92400 Courbevoie, FR  
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-  
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de  
France, 75013 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 194 132 A2\***  
A61K 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00954518.7 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06792 27.06.2000  
(87) WO 01/00181 2001/01 04.01.2001  
(88) 01.03.2001  
(30) 28.06.1999 EP 99401605  
(54) • ZEITGESTEUERT FREISETZENDE DOSIE-  
RUNGSFORMEN ENTHALTEND EIN KUR-  
ZER WIRKUNG HYPNOTIKUM ODER EINEM  
SALZ DAVON  
• TIMED DUAL RELEASE DOSAGE FORMS  
COMPRISING A SHORT ACTING HYPNOTIC  
OR A SALT THEREOF  
• FORMES DE DOSAGE A DOUBLE LIBERA-  
TION DANS LE TEMPS COMPRENANT UN  
HYPNOTIQUE, OU UN DE SES SELS, A AC-  
TION BREVE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,  
75013 Paris, FR  
(72) ALAUX, Gérard, F-78650 Beynes, FR  
ANDRE, Frédéric, F-92160 Antony, FR  
DUCASSOU, Jean, F-64600 Anglet, FR  
LEWIS, Gareth, F-91410 Dourdan, FR  
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-  
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de  
France, 75013 Paris, FR
- 
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/16
- 
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/5383
- 
- A61K 9/51** → (51) A61K 9/14
- 
- A61K 9/51** → (51) A61K 9/16
- 
- A61K 9/66** → (51) A61K 9/08
- 
- A61K 9/68** → (51) A61K 31/20
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 194 133 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947871.0 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05824 23.06.2000  
(87) WO 01/03917 2001/03 18.01.2001  
(88) 03.05.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932603  
(54) • WIRKSTOFFHALTIGEN MEHRSCICHTFILM  
AUS IN SITU VERNETZTEN HYDROPHILEN  
POLYMEREN  
• MULTILAYERED FILM CONTAINING AN AC-  
TIVE SUBSTANCE AND MADE OF CROSS-  
LINKED HYDROPHILIC POLYMERS  
• FILM MULTICOUCHE RENFERMANT UN  
PRINCIPE ACTIF ET CONSTITUE DE POLY-  
MERES HYDROPHILES RETICULES IN SITU

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) RUPPRECHT, Herbert, D-93053 Regensburg, DE  
ZINZEN, Stephan, D-22299 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 194 134 A1\***  
A61K 31/135  
(25) De (26) De  
(21) 00951373.0 (22) 12.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06605 12.07.2000  
(87) WO 01/03678 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932651  
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON TOLTERODIN*  
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE UTILIZATION OF TOLTERODINE*  
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMAL POUR L'UTILISATION DE TOLTERODINE*  
(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE  
(72) STRÜNGMANN, Thomas, Hexal AG, D-83607 Holzkirchen, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 194 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943322.8 (22) 29.06.2000  
(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  
(86) US 00/18029 29.06.2000  
(87) WO 01/00197 2001/01 04.01.2001  
(88) 07.09.2001  
(30) 29.06.1999 US 141436 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PILZ-INFEKTIONEN MIT HEMMERN DES NAD SYNTHETASE ENZYMS*  
• *METHODS OF TREATING FUNGAL INFECTIONS WITH INHIBITORS OF NAD SYNTHETASE ENZYME*  
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES AU MOYEN D'INHIBITEURS D'ENZYME NAD-SYNTHETASE*  
(71) The UAB Research Foundation, Suite 1120G, 700 South 20th Street, Birmingham, AL 35294, US  
(72) BROUILLETTE, Wayne, J., Pelham, AL 35124, US  
BROUILLETTE, Christie, G., Pelham, AL 35124, US  
DELUCAS, Lawrence, J., Birmingham, AL 35243, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/045** (11) **1 194 136 A1\***  
A61K 47/10 A61K 47/26  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99923685.4 (22) 08.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01340 08.06.1999  
(87) WO 00/74668 2000/50 14.12.2000  
(54) • *NICHT-FESTES TOPISCH ANZUWENDENDES ARZNEIMITTEL*  
• *NON-SOLID COMPOSITION FOR LOCAL APPLICATION*  
• *COMPOSITION NON SOLIDE POUR APPLICATION LOCALE*  
(71) Shrivastava, Ravi, 43bis, route de Chateaugay, 63118 Cebazat, FR  
(72) Shrivastava, Ravi, 63118 Cebazat, FR

- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**A61K 31/07** → (51) A61K 38/27

(51) **A61K 31/122** (11) **1 194 137 A2\***  
A61P 31/06  
(25) En (26) En  
(21) 00937123.8 (22) 22.06.2000  
(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  
(86) IB 00/00837 22.06.2000  
(87) WO 01/00554 2001/01 04.01.2001  
(88) 05.07.2001  
(30) 24.06.1999 ZA 9904176  
(54) • *NAPHTHOCHINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND KONTROLLE VON TUBERKULOSE*  
• *NAPHTHOQUINONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT AND CONTROL OF TUBERCULOSIS*  
• *DERIVES DE NAPHTHOQUINONE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET L'ERADICATION DE LA TUBERCULOSE*  
(71) University of Pretoria, Cnr Lynnwood Road and Roper Street, Hatfield, 0083 Pretoria, ZA  
South African Medical Research Council, Francie van Zijl Drive, 7505 Parow, ZA  
(72) MEYER, Jacobus Johannes Marion, 0047 Pretoria, ZA  
LALL, Namrita, 0083 Pretoria, ZA  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 31/135** → (51) A61K 9/70

**A61K 31/165** → (51) C07D 295/08

**A61K 31/17** → (51) A61K 31/33

**A61K 31/18** → (51) C07C 311/16

**A61K 31/19** → (51) A61K 31/20

**A61K 31/195** → (51) C07C 229/36

**A61K 31/195** → (51) C07C 229/50

**A61K 31/196** → (51) C07C 229/50

**A61K 31/197** → (51) C07C 281/06

(51) **A61K 31/20** (11) **1 194 138 A1\***  
A61K 31/19 A61K 31/70  
A61K 31/34 A61K 47/00  
A61K 9/68 A61K 9/28  
(25) En (26) En  
(21) 00936025.6 (22) 18.05.2000  
(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  
(86) US 00/13581 18.05.2000  
(87) WO 00/72842 2000/49 07.12.2000  
(30) 01.06.1999 US 323159  
(54) • *NAHRUNGSSUZÄTZE*  
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENTS*  
• *SUPPLEMENTS NUTRITIFS*  
(71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) HERMELIN, Marc, S., Glendale, MO 63122, US  
LEVINSON, R., Saul, Chesterfield, MO 63005, US  
PARADISSIS, George, St. Louis, MO 63141, US

- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 31/205** (11) **1 194 139 A1\***  
A23L 1/305 A23L 1/302  
A23L 1/303 A23L 1/304  
A23L 1/308 A23L 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 00947070.9 (22) 06.07.2000  
(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  
(86) US 00/18498 06.07.2000  
(87) WO 01/03691 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143032 P  
05.07.2000 US 609622  
(54) • *NAHRUNGSSUZAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERGEWICHTS*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR WEIGHT MANAGEMENT*  
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR UNE GESTION DU POIDS*  
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US  
(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Eaton, OH 45320, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 31/216** (11) **1 194 140 A1\***  
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  
(86) FR 00/01971 07.07.2000  
(87) WO 01/03693 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 FENOFIBRAT ET PROCEDE DE PREPARATION*  
(71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 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

(51) **A61K 31/22** (11) **1 194 141 A1\***  
A61P 31/12 A61P 31/18  
(25) En (26) En  
(21) 00944469.6 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) NL 00/00460 30.06.2000  
(87) WO 01/01985 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 EP 99202156  
02.07.1999 US 142297 P  
17.03.2000 EP 00200991

- (54) • ANTIVIRALE THERAPIE  
• ANTIVIRAL THERAPY  
• THERAPIE ANTIVIRALE
- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht,  
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL  
Universiteit Utrecht, Faculty of Medicine,  
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) NOTTET, Johannes Servatius Leonardus Maria,  
NL-1095 DX Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe  
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 31/275** (11) **1 194 142 A1\***  
C07C 255/50  
(25) En (26) En  
(21) 00937937.1 (22) 24.05.2000  
(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  
(86) US 00/14855 24.05.2000  
(87) WO 00/71114 2000/48 30.11.2000  
(30) 25.05.1999 US 135732 P

- (54) • SALZE VON CIS-4-CYANO-4-(3-CYCLOPEN-  
TYLOXY-4-METHOXYPHENYL)CYCLOHEX-  
AN-1-CARBOXYLAT  
• SALTS OF CIS -4-CYANO-4-(3-  
CYCLOPENTYLOXY-4-METHOXYPHENYL)  
CYCLOHEXAN-1-CARBOXYLATE!  
• SELS DE CIS-  
4-CYANO-4-(3-CYCLOPENTYLOXY-4-  
METHOXYPHENYLE) CYCLOHEXANE-1-  
CARBOXYLATE!

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin  
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) HUANG, Guisha, Kris, Audubon, PA 19403, US
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate  
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/275** → (51) C07C 229/36

(51) **A61K 31/33** (11) **1 194 143 A2\***  
A61K 31/17  
(25) En (26) En  
(21) 00946813.3 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16500 15.06.2000  
(87) WO 00/76457 2000/51 21.12.2000  
(88) 17.05.2001  
(30) 15.06.1999 US 139680 P

- (54) • IL-8 REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR IL-8
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia  
Pennsylvania 19103, US
- (72) BENSON, Gregory, Martin, Essex CM19 5AW, GB  
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA  
19406, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property Two New Horizons  
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

**A61K 31/335** → (51) A61K 9/48

**A61K 31/34** → (51) A61K 31/20

**A61K 31/343** → (51) C07D 405/06

**A61K 31/352** → (51) C07C 311/16

**A61K 31/355** → (51) A61K 38/27

**A61K 31/36** → (51) C07C 311/16

**A61K 31/40** → (51) C07D 295/08

**A61K 31/4025** → (51) C07D 405/06

**A61K 31/415** → (51) A61K 31/4174

**A61K 31/415** → (51) C07D 401/04

**A61K 31/4152** → (51) C07D 231/32

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 194 144 A1\***  
A61K 31/4174 A61K 31/4178  
C07D 233/56 C07D 233/64  
C07D 405/06 C07D 409/06

(25) En (26) En  
(21) 00932760.2 (22) 24.05.2000  
(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  
(86) US 00/14330 24.05.2000  
(87) WO 00/71120 2000/48 30.11.2000  
(30) 25.05.1999 US 135948 P

- (54) • ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN  
• ANTIBACTERIAL COMPOUNDS  
• COMPOSES ANTIBACTERIENS

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia  
Pennsylvania 19103, US
- (72) HEERDING, Dirk, Malvern, PA 19355, US  
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA  
19382, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB

**A61K 31/4166** → (51) C07C 229/36

(51) **A61K 31/4174** (11) **1 194 145 A2\***  
A61K 31/415 A61K 9/08  
A61K 9/00  
// (A61K31/415, 31:415)

(25) De (26) De  
(21) 00947853.8 (22) 17.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI  
(86) EP 00/05583 17.06.2000  
(87) WO 00/78297 2000/52 28.12.2000  
(88) 01.03.2001  
(30) 22.06.1999 US 337789

- (54) • STABILE XYLOMETAZOLIN- UND OXYMETA-  
ZOLINLÖSUNG  
• STABLE XYLOMETAZOLINE AND OXYMETA-  
ZOLINE SOLUTION  
• SOLUTION DE XYLOMETAZOLINE ET  
D'OXYMETAZOLINE STABLE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH, 55216  
Ingelheim, DE
- (72) MAERZ, Frieder, Ulrich, D-55270 Soergenloch, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim Zentrale  
GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE

**A61K 31/4174** → (51) A61K 31/4164

**A61K 31/4178** → (51) A61K 31/4164

**A61K 31/4184** → (51) C07D 235/06

(51) **A61K 31/421** (11) **1 194 146 A1\***  
A61K 31/427 A61K 31/497  
C07D 241/12 C07D 241/14  
C07D 263/04 C07D 277/04

(25) En (26) En  
(21) 00944694.9 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) US 00/16586 16.06.2000  
(87) WO 00/78312 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139953 P

- (54) • ARYLTHIAZOLIDINEDIONE UND ARYLOXA  
ZOLIDINEDION-DERIVATE  
• ARYLTHIAZOLIDINEDIONE AND ARYLOXA-  
ZOLIDINEDIONE DERIVATIVES  
• DERIVES D'ARYLTHIAZOLIDINEDIONE ET  
D'ARYLOXAZOLIDINEDIONE

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065-0907, US  
SANTINI, Conrad, Rahway, NJ 07065-0907, US  
BOUERES, Julia, K., Rahway, NJ 07065-0907, US  
HECK, James, V., Rahway, NJ 07065-0907, US  
METZGER, Edward, Rahway, NJ 07065-0907, US  
LOMBARDO, Victoria, K., Rahway, NJ 07065-0907,  
US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European  
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,  
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/422** (11) **1 194 147 A1\***  
A61K 31/424 A61K 31/427  
A61K 31/5377 C07D 263/04  
C07D 263/57 C07D 265/30  
C07D 277/04 C07D 413/10

(25) En (26) En  
(21) 00942916.8 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) US 00/16769 16.06.2000  
(87) WO 00/78313 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139929 P

- (54) • ARYLTHIAZOLIDINDION- UND ARYLOXAZO-  
LIDINDERIVATE  
• ARYLTHIAZOLIDINEDIONE AND ARYLOXA-  
ZOLIDINEDIONE DERIVATIVES  
• DERIVES D'ARYLTHIAZOLIDINEDIONE ET  
D'ARYLOXAZOLIDINEDIONE

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) DESAI, Ranjit, C., Rahway, NJ 07065-0907, US  
SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065-0907, US  
BERGMAN, Jeffrey, P., Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
LOMBARDO, Victoria, K., Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
METZGER, Edward, J., Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
KOYAMA, Hiroo, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European  
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,  
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 31/424** → (51) A61K 31/422

**A61K 31/426** → (51) C07D 277/44

**A61K 31/427** → (51) A61K 31/421

**A61K 31/427** → (51) A61K 31/422

**A61K 31/427** → (51) C07D 409/12

**A61K 31/428** → (51) C07D 277/44

(51) **A61K 31/437** (11) **1 194 148 A2\***  
A61K 31/519 A61K 31/52  
A61K 31/522 A61P 43/00

(25) En (26) En  
(21) 00920923.0 (22) 20.04.2000  
(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  
(86) GB 00/01564 20.04.2000  
(87) WO 00/64424 2000/44 02.11.2000  
(88) 07.06.2001  
(30) 22.04.1999 GB 9909135

(54) • *MEDIKAMENTE GEGEN MUKOVISZIDOSE*  
• *CYSTIC FIBROSIS MEDICAMENTS*  
• *MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE*

(71) University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff CF4 4XN, GB  
(72) DORMER, Robert Leslie, Uni. of Wales Coll.of Med., Cardiff CF4 4XN, GB  
MCPHERSON, Margaret Ann, Uni. of Wales Coll.of Med, Cardiff CF4 4XN, GB  
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

**A61K 31/4375** → (51) A61K 31/454

(51) **A61K 31/44** (11) **1 194 149 A1\***  
C07D 213/75

(25) En (26) En  
(21) 00941417.8 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16397 15.06.2000  
(87) WO 00/78315 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338686

(54) • *CYCLOHEXENYL-ETHYL-THIOHARNSTOFF-VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*  
• *CYCLOHEXENYL-ETHYL-THIOUREA COMPOUNDS AND USE*  
• *COMPOSES DE CYCLOHEXENYL-ETHYL-THIOUREE ET LEUR UTILISATION*

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US  
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US  
VENKATACHALAM, Taracad K., Maplewood, Minnesota 55119, US  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**A61K 31/44** → (51) C07D 213/75

**A61K 31/44** → (51) C07D 495/04

**A61K 31/4402** → (51) C07C 281/06

**A61K 31/4436** → (51) C07D 409/12

**A61K 31/4439** → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/445** (11) **1 194 150 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941413.7 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16374 15.06.2000  
(87) WO 00/78316 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140537 P

(54) • *VERWENDUNG VON NITROXIDEN ZUR WUNDHEILUNG UND ZUR VORBEUGUNG VON DURCH STRAHLUNG VERURSACHTEN HAUTSCHÄDEN*  
• *USE OF NITROXIDES IN WOUND HEALING AND IN THE PREVENTION OF PHOTODAM-AGE*  
• *UTILISATION DE NITROXYDES DANS LA CICATRISATION ET LA PREVENTION DES PHOTODOMMAGES*

(71) Bernstein, Eric F., 1321 Grenox Road, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US  
(72) Bernstein, Eric F., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**A61K 31/445** → (51) C07C 311/16

(51) **A61K 31/454** (11) **1 194 151 A1\***  
A61K 31/496 A61K 31/4375  
A61P 19/10 A61P 29/00  
A61P 35/00 C07D 401/06  
C07D 401/12 C07D 401/14  
C07D 403/06 C07D 403/12  
C07D 403/14 C07D 471/04

(25) En (26) En  
(21) 00942941.6 (22) 19.06.2000  
(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  
(86) US 00/16849 19.06.2000  
(87) WO 00/78317 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140535 P

(54) • *ANTAGONISTEN DER INTEGRIN REZEPTO-REN*  
• *INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'INTEGRINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US  
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US  
PERKINS, James, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
IHLE, Nathan, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 31/496** → (51) A61K 31/454

**A61K 31/496** → (51) C07D 235/06

**A61K 31/497** → (51) A61K 31/421

**A61K 31/497** → (51) C07D 405/06

**A61K 31/50** → (51) C07D 237/04

**A61K 31/502** → (51) C07D 405/06

**A61K 31/505** → (51) C07D 239/48

(51) **A61K 31/506** (11) **1 194 152 A1\***  
C07D 403/04 C07D 403/14  
C07D 413/14 C07D 417/14

(25) En (26) En  
(21) 00944858.0 (22) 26.06.2000  
(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  
(86) US 00/17472 26.06.2000  
(87) WO 01/00214 2001/01 04.01.2001

(30) 30.06.1999 US 141597 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR SRC KINASE-HEM-MUNG*  
• *SRC KINASE INHIBITOR COMPOUNDS*  
• *COMPOSES INHIBITEURS DE LA KINASE SRC*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) HUNT, Julianne, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US  
SINCLAIR, Peter, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
ZALLER, Dennis, M., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 31/517** → (51) C07D 239/94

**A61K 31/519** → (51) A61K 31/437

**A61K 31/52** → (51) A61K 31/437

**A61K 31/522** → (51) A61K 31/437

**A61K 31/535** → (51) C07D 295/08

**A61K 31/536** → (51) C07D 405/06

**A61K 31/5377** → (51) A61K 31/422

(51) **A61K 31/5383** (11) **1 194 153 A1\***  
A61K 9/00 A61K 9/50

(25) En (26) En  
(21) 00944752.5 (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  
(86) US 00/16969 21.06.2000  
(87) WO 01/03698 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143019 P

(54) • *GESCHMACKSKASCHIERTE FLÜSSIGE ARZNEIZUBEREITUNGEN*  
• *TASTE MASKED PHARMACEUTICAL LIQUID FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES LI-QUIDES AU GOUT MASQUE.*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
(72) YU, Danny, Somerville, NJ 08876, US  
ROCHE, Edward, Poli, PA 19301, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/54** → (51) C07D 513/04

**A61K 31/66** → (51) C07F 9/40

**A61K 31/70** → (51) A61K 31/20

**A61K 31/70** → (51) C12N 5/00

**A61K 31/70** → (51) C12N 15/62

**A61K 31/70** → (51) C12P 19/18

**A61K 31/7076** → (51) C07H 19/16

**A61K 31/7088** → (51) A61K 39/395

**A61K 31/713** → (51) C12N 15/24

**A61K 31/79** → (51) C08F 26/06

**A61K 33/06** → (51) A61K 7/027



|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>A61K 33/12</b> → (51) A61K 7/027   | (51) <b>A61K 35/84</b> (11) <b>1 194 156 A1*</b><br>// A61K35:84, A61K35:78   | (51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>1 194 158 A2*</b><br>A61P 37/06  |
| <b>A61K 35/14</b> → (51) A01K 67/00   | (25) En (26) En   | (25) En (26) En   |
| (51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>1 194 154 A1*</b><br>A23L 1/308<br>A61P 1/00<br>A61P 31/00   | (21) 00945218.6 (22) 07.07.2000   | (21) 00936893.7 (22) 19.06.2000   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |
| AL LT LV MK RO SI   | AL LT LV MK RO SI   | AL LT LV MK RO SI   |
| (86) FR 00/02072 19.07.2000   | (86) US 00/18560 07.07.2000   | (86) EP 00/05621 19.06.2000   |
| (87) WO 01/05413 2001/04 25.01.2001   | (87) WO 01/03716 2001/03 18.01.2001   | (87) WO 00/78329 2000/52 28.12.2000   |
| (30) 20.07.1999 FR 9909385  | (30) 09.07.1999 US 350758   | (88) 19.04.2001   |
| (54) • PROPIONÄURE BAKTERIEN VERWENDUNG<br>VON FÜR DIE HERSTELLUNG VON PROPION-<br>SÄURE IN DEN DICKDARM<br>• USE OF PROPIONIC BACTERIA FOR PRO-<br>DUCING PROPIONIC ACID AND/OR PROPION-<br>ATES IN THE COLON<br>• UTILISATION DE BACTERIES PROPIONI-<br>QUES POUR LA PRODUCTION D'ACIDE<br>PROPIONIQUE ET/OU DE PROPIONATES<br>DANS LE COLON      | (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MA-<br>LIGNITÄTEN UND VIRUSINFEKTIONEN UND<br>VERBESSERUNG DER IMMUNFUNKTION<br>MIT EINEM DIÄTZUSATZ<br>• METHOD OF TREATING MALIGNANCIES<br>AND VIRAL INFECTIONS AND IMPROVING<br>IMMUNE FUNCTION WITH A DIETARY SUP-<br>PLEMENT<br>• TECHNIQUE PERMETTANT DE TRAITER<br>DES AFFECTIONS MALIGNES OU DES IN-<br>FECTIONS VIRALES, ET D'AMELIORER LES<br>FONCTIONS IMMUNES A L'AIDE D'UN COM-<br>PLEMENT ALIMENTAIRE | (54) • VERWENDUNG DES PROTEINS UK 114<br>ZUR VERHINDERUNG DER ABSTOSSUNG<br>EINES TRANSPLANTIERTEN ORGANS<br>• THE USE OF THE PROTEIN UK 114 FOR<br>INHIBITING ORGAN TRANSPLANT REJEC-<br>TION<br>• UTILISATION DE LA PROTEINE UK 114 PER-<br>METTANT D'INHIBER LE REJET D'ORGA-<br>NES GREFFES                                   |
| (71) Laboratoires Standa S.A., 68, rue Robert-Kaskoreff,<br>14050 Caen Cédex, FR  | (71) Sun Farm Corporation, 215 Research Drive, Unit<br>14, Milford, CT 06460, US  | (71) ZETESIS S.P.A., Galleria del Corso 2, 20122 Milano,<br>IT  |
| (72) ROUSSEL, Edmond, Daniel, F-14210 Avenay, FR<br>LEGRAND, Charles, Gabriel, 14000 Caen, FR<br>LEGRAND, Marc, Henri, 14000 Caen, FR<br>ROLAND, Nathalie, 35000 Rennes, FR<br>BOUGLE, Dominique, F-14000 Caen, FR  | (72) SUN, Alexander, S., New York, NY 10021, US   | (72) BARTORELLI, Alberto, I-20122 Milano, IT<br>PANERAI, Alberto, I-20122 Milano, IT<br>NICOLETTI, Pierferdinando, I-20122 Milano, IT   |
| (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard<br>Hausmann, 75008 Paris, FR  | (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church<br>Street, Liverpool L1 3AB, GB  | (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja<br>S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT   |
| <b>A61K 35/74</b> → (51) C12N 1/20  | (51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>1 194 157 A1*</b><br>A61K 38/12<br>A01N 37/18  | <b>A61K 38/17</b> → (51) C12N 15/10   |
| <b>A61K 35/76</b> → (51) C12N 15/86   | (25) En (26) En   | <b>A61K 38/17</b> → (51) C12N 15/12   |
| (51) <b>A61K 35/78</b> (11) <b>1 194 155 A1*</b><br>A61P 5/00   | (21) 00926208.0 (22) 20.04.2000   | <b>A61K 38/17</b> → (51) C12N 15/86   |
| (25) En (26) En   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | <b>A61K 38/18</b> → (51) A61K 38/44   |
| (21) 00937159.2 (22) 16.06.2000   | (86) US 00/10720 20.04.2000   | <b>A61K 38/19</b> → (51) C12N 15/19   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | (87) WO 00/62791 2000/43 26.10.2000   | (51) <b>A61K 38/20</b> (11) <b>1 194 159 A1*</b><br>A61K 38/22<br>A61P 3/04   |
| AL LT LV MK RO SI   | (30) 21.04.1999 US 130432 P   | (25) En (26) En   |
| (86) IL 00/00352 16.06.2000   | (54) • D-FORM POLYPEPTIDE, DIE EINE IMMUN-<br>TOLERANZ ERZEUGEN UND VERFAHREN<br>ZU IHRER VERWENDUNG<br>• D-FORM POLYPEPTIDE WHICH INDUCES<br>IMMUNE TOLERANCE AND METHODS OF<br>USE<br>• POLYPEPTIDE DE FORME D INDUISANT<br>UNE IMMUNOTOLERANCE ET TECHNI-<br>QUES D'UTILISATION  | (21) 00950167.7 (22) 13.07.2000   |
| (87) WO 00/78325 2000/52 28.12.2000   | (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 1-25-11,<br>Kannondai, Tsukuba, Ibaraki 305-0856, JP   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |
| (30) 20.06.1999 IL 13055699   | The University of Kansas, 7035 Haworth Hall,<br>Lawrence, KS 66045, US  | AL LT LV MK RO SI   |
| (54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG,<br>DIE LYKOPEN UND SilyMARIN ENTHÄLT<br>FÜR BEHANDLUNG DER LEBERKRANKHEIT<br>• SYNERGISTIC COMPOSITIONS CONTAIN-<br>ING LYCOPENE AND SilyMARIN FOR<br>TREATMENT OF LIVER DISEASE<br>• COMPOSITIONS SYNERGIQUES CONTE-<br>NANT DU LYCOPENE ET DE LA SilyMA-<br>RINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES<br>DU FOIE | (72) NOZAWA, Iwao, Hisamitsu Pharmaceuticals Co.,<br>Inc., Tsukuba, Ibaraki 305-0856, JP<br>BENEDICT, Stephen, Lawrence, KS 66045, US<br>CHAN, Marcia, Lawrence, KS 66045, US<br>SIAHAAN, Teruna, Lawrence, KS 66045, US<br>TIBBETTS, Scott, Lawrence, KS 66045, US   | (86) SE 00/01491 13.07.2000   |
| (71) Lycored Natural Products Industries Ltd, Industrial<br>Zone, P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL  | (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675<br>München, DE  | (87) WO 01/03725 2001/03 18.01.2001   |
| (72) NIR, Zohar, 85025 Meitar, IL<br>GRUENWALD, Jeorg, 13467 Berlin, DE<br>SIEGERS, Claus, Peter, 23538 Lubeck, DE  | <b>A61K 38/00</b> → (51) A61K 39/00   | (30) 13.07.1999 SE 9902680<br>03.12.1999 SE 9904424   |
| (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,<br>Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469<br>München, DE   | <b>A61K 38/00</b> → (51) C12N 15/12   | (54) • VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-6 ZUR<br>BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGHEIT UND/<br>ODER FETTLEIBIGHEIT ASSOZIIERTEN<br>STÖRUNGEN<br>• USE OF INTERLEUKIN-6 IN TREATMENT OF<br>OBESITY AND/OR OBESITY ASSOCIATED<br>DISORDERS<br>• UTILISATION DE L'INTERLEUKINE-6 DANS<br>LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET/OU DES<br>TROUBLES ASSOCIES |
| <b>A61K 35/78</b> → (51) A61P 9/00  | <b>A61K 38/00</b> → (51) C12Q 1/68  | (71) Sahitech I Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56, 411<br>39 Göteborg, SE  |
|   | <b>A61K 38/06</b> → (51) A61K 39/00   | (72) JANSSON, John-Olov, S-436 39 Askim, SE<br>WALLENUS, Ville, S-416 53 Göteborg, SE   |
|   | <b>A61K 38/12</b> → (51) A61K 38/00   | (74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box<br>11394, 404 28 Göteborg, SE  |
|   | <b>A61K 38/16</b> → (51) A01K 67/00   | <b>A61K 38/20</b> → (51) C12N 15/24   |
|   |   | <b>A61K 38/22</b> → (51) A61K 38/20   |
|   |   | <b>A61K 38/22</b> → (51) C12N 15/16   |

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 194 160 A1\***  
A61K 31/07 A61K 31/355  
(25) En (26) En  
(21) 00970270.5 (22) 16.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) KR 00/01151 16.10.2000  
(87) WO 01/70256 2001/39 27.09.2001  
(30) 24.03.2000 KR 2000015091  
(54) • *SOMATROPINZUSAMMENSETZUNG DIE SICH BESSER INJIZIEREN LÄSST*  
• *A SOMATOTROPIN COMPOSITION WITH IMPROVED SYRINGEABILITY*  
• *COMPOSITION DE SOMATOTROPHINE SE PRETANT MIEUX A L'INJECTION PAR SERINGUE*
- (71) LG Chem Investment, Ltd, LG Twin Towers, 20, Youido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Nam Joong, Seo-ku, Taejon-si 302-222, KR  
RYOO, Je Phil, Yusong-ku, Taejon-si 305-340, KR  
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

**A61K 38/27** → (51) A61K 47/26**A61K 38/28** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 38/37** (11) **1 194 161 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00948452.8 (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  
(86) SE 00/01454 07.07.2000  
(87) WO 01/03726 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 SE 9902685  
02.08.1999 US 146828 P  
11.05.2000 SE 0001743  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILEM FAKTOR VIII*  
• *STABLE FACTOR VIII COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DU FACTEUR VIII STABLE*
- (71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) MIKAELSSON, Marianne, S-167 32 Bromma, SE  
SANDBERG, Helena, S-167 56 Bromma, SE  
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

**A61K 38/40** → (51) A61K 38/44

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 194 162 A1\***  
A61K 38/45 A61K 39/40  
A01N 43/04 C12N 9/99  
C12Q 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 00942888.9 (22) 19.06.2000  
(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  
(86) US 00/16679 19.06.2000  
(87) WO 00/78342 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 335891  
03.04.2000 US 194766 P  
22.05.2000 US 206518 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UN METHODEN ZUR VORBEUGUNG, BEHANDLUNG UND NACHWEIS TUBERKULOSE UND ANDRE KRANKHEITEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION, TREATMENT AND DETECTION OF TUBERCULOSIS AND OTHER DISEASES*

- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREVENTION, DE TRAITEMENT ET DE DETECTION DE LA TUBERCULOSE ET D'AUTRES MALADIES*
- (71) Ferry, James G., Pittsburgh, PA, US  
Leishman, Kathryn, 1625 Silverwood Terrace, Los Angeles, CA 90026, US  
(72) Ferry, James G., Pittsburgh, PA, US  
Leishman, Kathryn, Los Angeles, CA 90026, US  
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 194 163 A1\***  
A61K 38/40 A61K 38/47  
A61K 39/395 A61K 38/18  
// A61K38:40, A61K38:18  
(25) En (26) En  
(21) 00945876.1 (22) 05.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06312 05.07.2000  
(87) WO 01/03727 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 EP 99870145  
(54) • *NEUE METHODEN UND MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN BEDINGT DURCH MIKROBIELLE BIOFILME*  
• *NOVEL METHODS AND MEDICAMENT FOR TREATING INFECTIOUS DISEASES INVOLVING MICROBIAL BIOFILMS*  
• *NOUVEAUX PROCEDES ET MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES FAISANT INTERVENIR DES BIOFILMS MICROBIENS*

- (71) Perraudin, Jean-Paul, 9, Avenue de la Ferme Rose, 1180 Brussel, BE  
(72) Perraudin, Jean-Paul, 1180 Brussel, BE  
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 38/45** → (51) A61K 38/44**A61K 38/45** → (51) C12N 15/54**A61K 38/47** → (51) A61K 38/44**A61K 38/49** → (51) C12N 9/72**A61K 38/57** → (51) C07K 14/81

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 194 164 A1\***  
A61K 39/40 A61K 39/395  
A61K 38/00 A61K 38/06  
G01N 33/53 C12N 5/06  
C07K 16/00  
(25) En (26) En  
(21) 00941708.0 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) US 00/17455 23.06.2000  
(87) WO 00/78344 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140634 P  
(54) • *PRION PROTEIN PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *PRION PROTEIN PEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *PEPTIDES PROTEINIQUES DU PRION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

- (71) Caprion Pharmaceuticals, Inc., Suite 201, 5375 Pare Street, Montreal, Quebec H4P 1P7, CA  
(72) CASHMAN, Neil, R., Toronto, Ontario M3B 1M5, CA

- PARAMITHIOTIS, Eustache, Boucherville, Quebec J4B 1B9, CA  
SLON-USAKIEWICZ, Jacek, Pointe-Claire, Quebec H9R 3T4, CA  
HAGHIGHAT, Ashkan, Montreal, Quebec H3W 2C6, CA  
PINARD, Marc, Montreal, Quebec H3G 1X6, CA  
LAWTON, Trebor, Gorham, Maine 04038, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 39/00** → (51) A61K 38/00**A61K 39/00** → (51) C12N 15/62**A61K 39/02** → (51) A61K 39/04**A61K 39/02** → (51) C12N 15/30

- (51) **A61K 39/04** (11) **1 194 165 A1\***  
A61K 39/112 A61K 39/12  
A61K 39/02  
(25) En (26) En  
(21) 00937880.3 (22) 26.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/14687 26.05.2000  
(87) WO 00/71158 2000/48 30.11.2000  
(30) 26.05.1999 US 136210 P  
(54) • *TRANSPONIERBARES ELEMENT, DAS EIN EPITOP-MARKIERTES PROTEIN CODIERT*  
• *TAGGED EPITOPE PROTEIN TRANSPORTABLE ELEMENT*  
• *ELEMENT TRANSPORTABLE PROTEIQUE A EPITOPE MARQUE*

- (71) Oregon Health Sciences University, Office of Technology Management, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road L335, Portland, OR 97201-3098, US  
(72) HEFFRON, Fred, L., West Linn, OR 97068, US  
PARKER, David, C., Portland, Or 97214, US  
ELLEFSON, Dolph, D., Portland, OR 97201, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 39/095** → (51) C12N 15/31**A61K 39/106** → (51) C12N 15/74**A61K 39/108** → (51) C12N 15/31**A61K 39/112** → (51) A61K 39/04**A61K 39/12** → (51) A61K 39/04**A61K 39/12** → (51) C07K 16/10**A61K 39/145** → (51) C12N 15/86**A61K 39/155** → (51) C12N 15/45

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 194 166 A2\***  
A61P 37/04  
(25) En (26) En  
(21) 00944677.4 (22) 14.06.2000  
(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  
(86) US 00/16384 14.06.2000  
(87) WO 00/78353 2000/52 28.12.2000  
(88) 15.03.2001  
(30) 22.06.1999 US 338182

- (54) • WÄSSERIGE IMMUNOLOGISCHE ADJUVANTZUSAMMENSETZUNGEN AUS MONOPHOSPHORYLLIPID A
  - AQUEOUS IMMUNOLOGIC ADJUVANT COMPOSITIONS OF MONOPHOSPHORYL LIPID A
  - COMPOSITIONS ADJUVANTE IMMUNOLOGIQUE AQUEUSE A BASE DE MONOPHOSPHORYL LIPIDE A
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) CRANE, R., Thomas, Hamilton, MT 59840, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 194 167 A1\***  
C07K 16/28 C07K 19/00  
A61P 37/06  
// C07K14:55

(25) En (26) En  
(21) 00941278.4 (22) 09.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15780 09.06.2000

(87) WO 00/74718 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 US 138284 P

(54) • IMMUNOTHERAPIE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN DURCH DIE VERWENDUNG VON B-ZELL SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN

- IMMUNOTHERAPY OF AUTOIMMUNE DISORDERS USING ANTIBODIES WHICH TARGET B-CELLS
- IMMUNOTHERAPIE DE TROUBLES AUTOIMMUNS A L'AIDE D'ANTICORPS CIBLANT LES CELLULES B

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US

(74) HANSEN, Hans, J., Slidell, LA 70458, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 194 168 A2\***  
A61K 48/00 A61K 31/7088  
A61K 47/48 A61P 31/00  
A61P 33/00 A61P 35/00  
A61P 37/02 G01N 33/68  
G01N 33/574  
// C07K14/47

(25) En (26) En  
(21) 00943076.0 (22) 22.06.2000

(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

(86) US 00/17245 22.06.2000

(87) WO 00/78941 2000/52 28.12.2000

(88) 22.02.2001

(30) 23.06.1999 US 140574 P

(54) • VERFAHREN UND MITTELS ZUR MANIPULIERUNG DER EXPRESSION DES UNCOUPLING PROTEINS

- METHODS AND PRODUCTS FOR MANIPULATING UNCOUPLING PROTEIN EXPRESSION
- PROCEDES ET PRODUITS PERMETTANT LA MANIPULATION DE L'EXPRESSION DE PROTEINES UCP

(71) UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, Burlington, VT 05405-3160, US

(72) NEWELL, Martha, K., Colorado Springs, CO 80903, US

- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- A61K 39/395** → (51) A01K 67/00
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/44
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/395** → (51) C12N 5/10
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- A61K 39/40** → (51) A61K 38/44
- A61K 39/40** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/40** → (51) A61P 31/04
- A61K 39/40** → (51) C12N 15/31
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/045
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/20
- A61K 47/02** → (51) C12N 15/19

(51) **A61K 47/10** (11) **1 194 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00936442.3 (22) 31.05.2000

(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

(86) US 00/15061 31.05.2000

(87) WO 00/76547 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 US 329608

(54) • STABILISIERTE VITAMIN C FORMULIERUNGEN

- STABILIZED VITAMIN C FORMULATIONS
- FORMULATIONS DE VITAMINE C STABILISEES

(71) Igen, Inc., 103 Springer Building, 3411, Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) MATHUR, Rajiv, Sewell, NJ 08080, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61K 47/10** → (51) A61K 9/00

**A61K 47/10** → (51) A61K 31/045

(51) **A61K 47/26** (11) **1 194 170 A1\***  
A61K 38/27

(25) En (26) En  
(21) 00946088.2 (22) 11.07.2000

(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

(86) GB 00/02664 11.07.2000

(87) WO 01/03741 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 GB 9916252

12.08.1999 GB 9918902

(54) • FORMULIERUNGEN VON WACHSTUMSHORMONEN

- GROWTH HORMONE FORMULATIONS
- PREPARATIONS D'HORMONES DE CROISSANCE

(71) Grandis Biotech GmbH, Gruenstrasse 18, 79232 March Hugsstetten, DE

(72) SIEBOLD, Bernhard, D-79286 Glottertal, DE

(74) STEVENS, John, CH-1227 Carouge, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

- A61K 47/26** → (51) A61K 31/045
- A61K 47/30** → (51) A61K 9/16
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/36** → (51) C08B 37/18
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 194 171 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00959750.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24058 01.09.2000

(87) WO 01/15738 2001/10 08.03.2001

(88) 31.01.2002

(30) 02.09.1999 US 152054 P

(54) • STICKSTOFFMONOXID-FORMENDE HYDROGEL-MATERIALIEN

- NITRIC OXIDE-PRODUCING HYDROGEL MATERIALS
- MATERIAUX HYDROGELS PRODUISANT DU MONOXYDE D'AZOTE

(71) Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US

(72) HILL-WEST, Jennifer, L., Pearland, TX 77584, US

BOHL, Kristyn, Simcha, Houston, TX 77025, US

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

**A61K 47/48** → (51) A61K 9/16

**A61K 47/48** → (51) A61K 39/395

**A61K 47/48** → (51) A61K 51/08

(51) **A61K 48/00** (11) **1 194 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941393.1 (22) 13.06.2000

(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

(86) US 00/16218 13.06.2000

(87) WO 00/78360 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 US 336672

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR DIE BEHANDLUNG ODER VERMEIDUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF AUTOIMMUNE DISORDERS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE TROUBLES AUTO-IMMUNS

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) VON HERRATH, Matthias, G., Del Mar, CA 92014, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 48/00** → (51) A61K 39/395

**A61K 48/00** → (51) C12N 7/00

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/53

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/86

**A61K 49/00** → (51) A61K 51/00

**A61K 49/00** → (51) C07H 19/16

(51) **A61K 51/00** (11) **1 194 173 A1\***  
A61K 49/00 A01N 63/00  
C12Q 1/68 C12N 15/85  
C12N 15/63 C07H 21/04

(25) En (26) En  
(21) 00935839.1 (22) 28.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11485 28.04.2000  
(87) WO 00/66182 2000/45 09.11.2000  
(80) 29.04.1999 US 302456  
(54) • ROENTGENSTRAHLENGESTEUERTE ARZ-  
NEIMITTELFREIGABE  
• X-RAY GUIDED DRUG DELIVERY  
• ADMINISTRATION DE MEDICAMENT GUI-  
DEE PAR RAYON X

(71) Vanderbilt University, Office of Technology  
Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South,  
Nashville, TN 37212, US

(72) HALLAHAN, Dennis, E., Nashville, TN 37215, US  
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750  
München, DE

**A61K 51/04** → (51) C07H 19/16

(51) **A61K 51/08** (11) **1 194 174 A2\***  
A61K 47/48

(25) En (26) En  
(21) 00940098.7 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00751 22.06.2000  
(87) WO 00/78364 2000/52 28.12.2000  
(88) 09.08.2001  
(30) 22.06.1999 US 139896 P  
(54) • LEBENSVERLÄNGERUNG VON ANTIKOA-  
GULANT OLIGONUKLEOTIDE APTAMERE IM  
BLUT  
• EXTENDING THE LIFETIME OF ANTICO-  
AGULANT OLIGODEOXYNUCLEOTIDE  
APTAMERS IN BLOOD  
• PROLONGEMENT DE LA DUREE DE VIE  
D'APTAMERES D'OLIGODEOXYNUCLEOTI-  
DES ANTICOAGULANTS DANS LE SANG

(71) The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The  
Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia  
doing business as TRIUMF, 4004 Westbrook Mall,  
Vancouver, British Columbia V7T 2A3, CA

(72) DOUGAN, Alfred, H., Vancouver, British Columbia  
V7T 2A3, CA  
WEITZ, Jeffrey, I., Vancouver, British Columbia V6T  
2A3, CA

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61K 51/08** → (51) C07K 7/08

**A61L 2/16** → (51) C07F 7/18

**A61L 9/00** → (51) B01D 39/00

(51) **A61L 9/22** (11) **1 194 175 A1\***  
B01D 53/32

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00922730.7 (22) 25.04.2000  
(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

(86) FR 00/01079 25.04.2000  
(87) WO 00/64499 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 FR 9905320

(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON  
KONTAMINIERENDEN TEILCHEN ENTHAL-  
TENDEN GASFORMIGEN MEDIEN  
• METHOD FOR TREATING A GASEOUS ME-  
DIUM CONTAINING CONTAMINATING PAR-  
TICLES  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MILIEU GA-  
ZEUX CONTENANT DES PARTICULES  
CONTAMINANTES

(71) Ectium BV, A.J. Ernststraat 199, 1083 GV  
Amsterdam, NL

(72) DREAN, Henri, Louis, F-75016 Paris, FR  
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue  
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**A61L 15/58** → (51) C09J 151/00

(51) **A61M 1/00** (11) **1 194 176 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 00989091.4 (22) 15.12.2000  
(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

(86) SE 00/02547 15.12.2000  
(87) WO 01/45767 2001/26 28.06.2001  
(88) 10.01.2002  
(30) 22.12.1999 SE 9904782  
(54) • FERNSTEUERUNG FÜR EXTRAKORPOR-  
ALE BLUTBEHANDLUNGSMASCHINEN  
• REMOTE CONTROL FOR EXTRACORPOR-  
EAL BLOOD PROCESSING MACHINES  
• TELECOMMANDE DESTINEE A DES APPA-  
REILS EXTRACORPORELS DE TRAIT-  
EMENT DU SANG

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) JÖNSSON, Jörgen, S-275 00 Sjöbo, SE  
PETERSEN, Allan, S-237 34 Bjärred, SE  
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 194 177 A1\***  
F16J 15/43

(25) De (26) De  
(21) 00927000.0 (22) 19.04.2000  
(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

(86) EP 00/03562 19.04.2000  
(87) WO 00/62842 2000/43 26.10.2000  
(30) 20.04.1999 DE 19918840  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FÖRDERUNG  
VON FLUIDEN MEDIEN  
• DEVICE FOR THE AXIAL TRANSPORT OF  
FLUID MEDIA  
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT AXIAL  
DE MILIEUX FLUIDES

(71) Berlin Heart AG, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE  
(72) NÜSSER, Peter, D-13051 Berlin, DE  
MÜLLER, Johannes, D-10717 Berlin, DE  
PETERS, Hans-Erhard, D-10437 Berlin, DE  
BUSKE, Norbert, D-12437 Berlin, DE  
NEUMANN, Werner, D-12247 Berlin, DE  
GRAICHEN, Kurt, D-10115 Berlin, DE  
KAUFFELDT, Conrad, D-12559 Berlin, DE  
(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte  
Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17,  
10117 Berlin, DE

(71) Caradyne (R & D) Limited, Parkmore Business  
Centre, Parkmore West, Galway, IE  
(72) O'DEA, John, Galway, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15  
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 194 178 A2\***  
A61M 39/16 A61M 5/162

(25) En (26) En  
(21) 00948679.6 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19275 14.07.2000  
(87) WO 01/03757 2001/03 18.01.2001  
(88) 07.09.2001  
(30) 14.07.1999 US 353563  
14.07.1999 US 353521  
14.07.1999 US 353217

(54) • ABGABESYSTEM FÜR MEDIZINISCHE  
FLÜSSIGKEITEN  
• MEDICAL FLUID DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ME-  
DICAL

(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.  
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US  
(72) SMALL, James, R., Beavercreek, OH 45434, US  
FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US  
WAGNER, Gary, S., Taylor Mill, KY 41015, US  
SMITH, Mitchell, A., Cincinnati, OH 45211, US  
TYSON, Joseph, B., Silverton, OH 45236, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

**A61M 5/162** → (51) A61M 5/00

**A61M 11/06** → (51) B05B 5/025

**A61M 15/02** → (51) B05B 5/025

(51) **A61M 16/04** (11) **1 194 179 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 00939016.2 (22) 23.06.2000  
(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

(86) IE 00/00082 23.06.2000  
(87) WO 01/00267 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 IE 990525  
(54) • APPARAT ZUR REGELUNG DES DRUCKES  
IN DER DICHTMANSCHETTE EINES TRA-  
CHEALTUBUS  
• APPARATUS FOR CONTROLLING CUFF  
PRESSURE IN AN ENDOTRACHEAL TUBE  
• APPAREIL DE REGULATION DE LA PRES-  
SION DU MANCHON DANS UNE SONDE  
D'INTUBATION TRACHEALE

(71) Caradyne (R & D) Limited, Parkmore Business  
Centre, Parkmore West, Galway, IE  
(72) O'DEA, John, Galway, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15  
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**A61M 25/00** → (51) A61M 25/01

(51) **A61M 25/01** (11) **1 194 180 A1\***  
A61M 25/00 A61F 2/00  
A61B 17/22

(25) En (26) En  
(21) 00941944.1 (22) 03.07.2000  
(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

(86) DK 00/00361 03.07.2000  
(87) WO 01/02044 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 DK 95899  
(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG UND VORRICH-  
TUNG ZUR KATHETERISIERUNG DER  
HARNBLASE DURCH EINEN NATÜRLICHEN  
ODER KÜNSTLICHEN KANAL UND VERFAH-

(71) Caradyne (R & D) Limited, Parkmore Business  
Centre, Parkmore West, Galway, IE  
(72) O'DEA, John, Galway, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15  
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

REN ZUM AUSWECHSELN DIESER ZU-  
GANGSVORRICHTUNG

- AN ACCESS MEMBER AND A SYSTEM FOR CATHETERIZATION OF THE URINARY BLADDER THROUGH AN ARTIFICIAL OR A NATURAL CANAL IN A USER, AND A METHOD OF REPLACING SUCH AN ACCESS MEMBER
- ELEMENT D'ACCES ET DISPOSITIF DESTINES AU CATHETERISME DE LA VESSIE A TRAVERS UN CANAL ARTIFICIEL OU NATUREL SUR UN PATIENT, ET PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UN TEL ELEMENT D'ACCES

(71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
(72) ALEXANDERSEN, Morten, Bay, DK-3140 Alsgarde, DK  
BENZON, Suzanne, Eis, DK-3480 Fredensborg, DK  
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

**A61M 39/16** → (51) A61M 5/00

(51) **A61N 1/34** (11) **1 194 181 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947067.5 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18493 06.07.2000  
(87) WO 01/03768 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 350426  
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRANSKUTANEN DRAHTLOSEN ELEKTRISCHEN STIMULATION VON NERVEN ODER MUSKELN IN MINIATURAUFSÜHRUNG

- MINIATURE WIRELESS TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NEURO OR MUSCULAR-STIMULATION UNIT
- UNITE MINIATURE SANS FIL DE NEUROSTIMULATION OU DE STIMULATION MUSCULAIRE ELECTRIQUE TRANSCUTANEE

(71) Cyclotec Medical Industries, Inc., 4871 Northwest 65th Avenue, Lauderhill, FL 33319, US  
(72) MICHELSON, Stephen, A., Lauderhill, FL 33319, US  
MANNHEIMER, Jeffrey, S., Newton, PA 18940, US  
LEON, Robert, Miami, FL 33165, US  
ROMERO, Osvaldo, D., Miami, FL 33165, US  
SELEVAN, Jerald, A., Miami, FL 33143, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 194 182 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00929759.9 (22) 25.05.2000  
(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

(86) IL 00/00299 25.05.2000  
(87) WO 00/72914 2000/49 07.12.2000  
(30) 26.05.1999 US 320089

- VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MUSKELKONTRAKTION
- MUSCLE CONTRACTION ASSIST DEVICE
- DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA CONTRACTION MUSCULAIRE

(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN  
Ben-Haim, Shlomo, 101 Yeffe Nof Street, Haifa, 34454, IL  
Rousso, Benny, 1A Livay Street, 59621 Bat Yam, IL  
(72) DARWISH, Nissim, 34606 Haifa, IL

MIKA, Yuval, 30900 Zichron Yaakov, IL  
FELZEN, Bella, 34482 Haifa, IL  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**A61N 1/36** → (51) A61F 11/00

(51) **A61N 1/362** (11) **1 194 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941535.7 (22) 16.06.2000  
(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

(86) US 00/16808 16.06.2000  
(87) WO 00/78390 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139962 P  
14.06.2000 US 593200

- DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN
- DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE

(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US  
HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A61N 1/37** → (51) A61N 1/372

(51) **A61N 1/372** (11) **1 194 184 A1\***  
**A61N 1/37**  
(25) En (26) En  
(21) 01928867.9 (22) 25.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/13358 25.04.2001  
(87) WO 01/87413 2001/47 22.11.2001  
(30) 25.04.2000 US 199503 P  
19.04.2001 US 838696

- SCHNITTSTELLENVORRICHTUNGEN FÜR INSTRUMENTE, DIE IN KOMMUNIKATION MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN TRETEN
- INTERFACE DEVICES FOR INSTRUMENTS IN COMMUNICATION WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
- DISPOSITIFS D'INTERFACE POUR INSTRUMENTS EN COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) HAUPERT, David, J., Andover, MN 55304, US  
LEVAN, Charles, R., Blaine, MN 55449, US  
WINKLER, Thomas, J., Isanti, MN 55040, US  
KRUSE, John, M., New Brighton, MN 55112, US

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

(51) **A61N 2/00** (11) **1 194 185 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00935452.3 (22) 07.06.2000  
(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

(86) IL 00/00329 07.06.2000  
(87) WO 00/78267 2000/52 28.12.2000  
(88) 29.03.2001  
(30) 08.06.1999 US 138174 P

- FELDGENERATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIOPHYSIKALISCHEN STIMULATION MIT GEPULSTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN (PEMF)
- PEMF BIOPHYSICAL STIMULATION FIELD GENERATOR DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF GENERATEUR DE CHAMP DE STIMULATION BIOPHYSIQUE PAR CHAMP ELECTROMAGNETIQUE PULSE (PEMF) ET PROCEDE

(71) Medical Bracing Systems Ltd, 21 HaTa'asiya St., Ind. Zone, 43654 Raanana, IL

(72) OSTROW, Alvin, S., 43434 Raanana, IL  
TANNENBAUM, Joseph, 96548 Jerusalem, IL

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

**A61P 1/00** → (51) A61K 35/74

**A61P 3/04** → (51) A61K 38/20

**A61P 3/06** → (51) A61K 38/20

**A61P 5/00** → (51) A61K 35/78

**A61P 7/00** → (51) C07D 417/12

**A61P 7/00** → (51) C12N 5/10

(51) **A61P 9/00** (11) **1 194 186 A2\***  
**A61K 35/78**

(25) En (26) En  
(21) 00944233.6 (22) 03.07.2000

(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

(86) IT 00/00273 03.07.2000  
(87) WO 01/03683 2001/03 18.01.2001  
(88) 31.05.2001  
(30) 09.07.1999 IT RM990436

- KARDIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND L-CARNITIN UND SEINE DERIVATE UND CRATAEGUS EXTRAKTE
- CARDIOACTIVE COMPOSITION COMPRISING L-CARNITINE AND ITS DERIVATIVES AND I CRATAEGUS /I EXTRACTS
- COMPOSITION AGISSANT SUR LE COEUR RENFERMANT DE LA L-CARNITINE, DES DERIVES DE CELLE-CI, ET DES EXTRAITS DE I CRATAEGUS /I

(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT

(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

**A61P 9/00** → (51) C07C 281/06

**A61P 9/00** → (51) C07H 19/16

**A61P 9/08** → (51) C07H 19/16

**A61P 9/10** → (51) C12N 15/53

**A61P 17/14** → (51) C07D 295/08

**A61P 19/00** → (51) C07C 281/06

**A61P 19/10** → (51) A61K 31/454

**A61P 21/00** → (51) C07D 235/06

**A61P 23/00** → (51) C07D 235/06

**A61P 25/00** → (51) C07D 235/06

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>A61P 25/00</b> → (51) C07D 405/06   | <b>A61P 35/00</b> → (51) C12N 9/72   | (51) <b>A63B 53/14</b> (11) <b>1 194 190 A1*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 00944618.8 (22) 02.06.2000<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |
| <b>A61P 25/22</b> → (51) C07D 239/48   | <b>A61P 35/04</b> → (51) A61K 9/48   | AL LT LV MK RO SI<br>(86) US 00/15402 02.06.2000<br>(87) WO 00/76595 2000/51 21.12.2000<br>(30) 11.06.1999 US 330292<br>(54) • GOLF SCHLÄGER<br>• GOLF CLUB AND WEIGHTING SYSTEM<br>• CANNE DE GOLF ET SYSTEME DE PESAGE  |
| <b>A61P 25/28</b> → (51) C07C 229/50   | <b>A61P 37/00</b> → (51) C07D 237/04   | (71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford<br>Road, Carlsbad, California 92008-8815, US  |
| <b>A61P 25/28</b> → (51) C07K 14/81  | <b>A61P 37/02</b> → (51) A61K 39/395   | (72) ERICKSON, Joel, B., Carlsbad, CA 92009, US   |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) A61K 31/454   | <b>A61P 37/04</b> → (51) A61K 39/39  | GUARD, John, G., Oceanside, CA 92054, US<br>DOOLEY, James, F., Fallbrook, CA 92028, US<br>PIMENTEL, M., Grace, Hohn, Oceanside, CA 92054,<br>US   |
| <b>A61P 29/00</b> → (51) C07D 401/04   | <b>A61P 37/06</b> → (51) A61K 38/17  | (74) DIMARCO, Thomas, J., Carlsbad, CA 92008, US  |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) A61K 35/74  | <b>A61P 37/06</b> → (51) A61K 39/395   | (86) Greenwood, John David, Graham Watt & Co.<br>Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) A61K 39/395   | <b>A61P 37/06</b> → (51) C07D 231/32   |   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) C07C 281/06   | <b>A61P 43/00</b> → (51) A61K 31/437   |   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) C07F 9/40   | <b>A62B 35/04</b> → (51) E04G 21/32  |   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) C12N 1/20   | <b>A63B 5/00</b> → (51) G01B 11/02   |   |
| <b>A61P 31/00</b> → (51) C12N 15/12  |  |   |
| (51) <b>A61P 31/04</b> (11) <b>1 194 187 A1*</b><br>A61K 39/40<br>(25) En (26) En<br>(21) 00939927.0 (22) 16.06.2000<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   | (51) <b>A63B 21/00</b> (11) <b>1 194 188 A1*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 00921857.9 (22) 07.04.2000<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE<br>(86) US 00/09295 07.04.2000<br>(87) WO 01/03777 2001/03 18.01.2001<br>(30) 08.07.1999 US 349608<br>(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREIT-<br>STELLEN VERBESSERTER ÜBUNGSGERÄ-<br>TE MIT MOTIVATIONSPROGRAMMEN<br>• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING<br>AN IMPROVED EXERCISE DEVICE WITH<br>MOTIVATIONAL PROGRAMMING<br>• SYSTEMES ET PROCEDES POUR DISPOSI-<br>TIF D'EXERCICE AMELIORE AVEC PRO-<br>GRAMME MOTIVANT | (51) <b>A63B 69/00</b> (11) <b>1 194 191 A1*</b><br>A01K 15/02<br>(25) Fr (26) Fr<br>(21) 01936543.6 (22) 16.05.2001<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR   |
| AL LT LV MK RO SI<br>(86) US 00/16581 16.06.2000<br>(87) WO 00/76587 2000/51 21.12.2000<br>(30) 16.06.1999 US 139524 P<br>(54) • AUF ANTIKÖRPERN BASIERENDE BEHAND-<br>LUNG VON STREPTOCOCCUS PNEUMO-<br>NIAE INFESTIONEN<br>• ANTIBODY-BASED TREATMENT FOR<br>STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE INFEC-<br>TION<br>• TRAITEMENT A BASE D'ANTICORPS DES-<br>TINE A UNE INFESTION PAR STREPTO-<br>COCCUS PNEUMONIAE | (71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West,<br>Logan, UT 84321, US<br>(72) WATTERSON, Scott, R., Logan, UT 84321, US<br>DALEBOUT, William, T., Logan, UT 84321, US<br>ASHBY, Darren, Richmond, UT 84333, US<br>(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord<br>Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  | (51) <b>A63B 69/00</b> (11) <b>1 194 191 A1*</b><br>A01K 15/02<br>(25) Fr (26) Fr<br>(21) 01936543.6 (22) 16.05.2001<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR   |
| (71) Aventis Pasteur, Discovery Drive, Swiftwater, PA<br>18370-00187, US<br>UAB Research Foundation, 701 S. 20th Street No.<br>1120G, Birmingham, Alabama 35294-0111, US<br>(72) NABORS, Gary, S., Stroudsburg, PA 18360, US<br>BRILES, David, Birmingham, AL 35222, US<br>(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New<br>Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB                                       |  | AL LT LV MK RO SI<br>(86) FR 01/01495 16.05.2001<br>(87) WO 01/87430 2001/47 22.11.2001<br>(30) 16.05.2000 FR 0006188<br>(54) • TRAININGSANLAGE ZUM VERBESSERN<br>DER GESCHWINDIGKEITS- UND AUSDAU-<br>ERLEISTUNGEN EINES SPORTLERS<br>• TRAINING DEVICE TO IMPROVE AN ATH-<br>LETE'S SPEED AND ENDURANCE PER-<br>FORMANCES<br>• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR AME-<br>LIORER LES PERFORMANCES DE VITESSE<br>ET D'ENDURANCE D'UN ATHLETE |
| <b>A61P 31/06</b> → (51) A61K 31/122   | (51) <b>A63B 25/08</b> (11) <b>1 194 189 A1*</b><br>(25) Fr (26) Fr<br>(21) 00945995.9 (22) 23.06.2000<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE<br>(86) FR 00/01756 23.06.2000<br>(87) WO 01/03778 2001/03 18.01.2001<br>(30) 13.07.1999 FR 9909076<br>(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSÜBEN VON SUK-<br>ZESSIV AUFEINANDERFOLGENDEN<br>SPRÜNGEN<br>• APPARATUS FOR JUMPING BY SUCCES-<br>SIVE LEAPS<br>• APPAREIL POUR REALISER DES SAUTS<br>PAR BONDS SUCCESSIFS   | (71) Sainsily, Pierre-Edouard, 10, rue Saint-Hubert,<br>33000 Bordeaux, FR<br>(72) Sainsily, Pierre-Edouard, 33000 Bordeaux, FR<br>(74) de Roquemaurel, Bruno, Novamark Technologies<br>122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret<br>Cedex, FR  |
| <b>A61P 31/08</b> → (51) C07D 231/32   | (71) Beaute, Jean-Charles, Les Pins-Gourdou, 81120<br>Ronel, FR<br>Bourdaries, Jean-Louis, Rue de la Brunaude,<br>81800 Couffouieux, FR<br>Beaute, Eric, 1, rue Flandres Dunkerque, 81120<br>Réalmont, FR<br>(72) Beaute, Jean-Charles, 81120 Ronel, FR<br>Bourdaries, Jean-Louis, 81800 Couffouieux, FR<br>Beaute, Eric, 81120 Réalmont, FR<br>(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des<br>Amidonniers, 31000 Toulouse, FR   | (51) <b>A63B 69/36</b> (11) <b>1 194 192 A1*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 00932645.5 (22) 19.05.2000<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |
| <b>A61P 31/12</b> → (51) A61K 31/22  |  | AL LT LV MK RO SI<br>(86) US 00/13868 19.05.2000<br>(87) WO 00/71211 2000/48 30.11.2000<br>(30) 20.05.1999 US 135012 P<br>01.02.2000 US 494525<br>(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LO-<br>KALISIERUNG UND AUSRICHTUNG EINES<br>GOLFSCHLÄGERSCHAFTES<br>• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING<br>AND ALIGNING GOLF CLUB SHAFT SPINE<br>• PROCEDE ET APPAREIL POUR LOCALISER<br>ET ALIGNER LE DOS D'UN BATON DE<br>GOLF                   |
| <b>A61P 31/14</b> → (51) C07K 16/10  |  | (71) Weiss, Richard M., 9050 S.W. 69th Court, Miami,<br>FL 33156, US<br>(72) WEISS, Richard, M., Miami, FL 33156, US<br>BUTLER, Joseph, H., Knoxville, TN 37922, US<br>TWIGG, Michael, J., Memphis, TN 38125, US  |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) A61K 31/22  |  |   |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) C07C 311/16   |  |   |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) C07D 213/75   |  |   |
| <b>A61P 31/18</b> → (51) C07D 409/12   |  |   |
| <b>A61P 33/00</b> → (51) A61K 39/395   |  |   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) A61K 31/454   |  |   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) A61K 39/395   |  |   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) C07C 281/06   |  |   |
| <b>A61P 35/00</b> → (51) C07D 239/94   |  |   |

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A63C 7/10** (11) **1 194 193 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 01911316.6 (22) 16.03.2001

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

(86) CH 01/00167 16.03.2001  
(87) WO 01/68198 2001/38 20.09.2001

- (30) 16.03.2000 CH 505002000
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES SPORTGERÄTS AN EINEN SCHUH*
- *DEVICE FOR LINKING A SPORTS EQUIPMENT WITH A SHOE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN ARTICLE DE SPORT A UNE CHAUSSURE*

(71) Sports Goods AG, Renato P. Ruede, Stehlistrasse 6,  
8912 Obfelden, CH

(72) WALKHOFF, Klaus, CH-8280 Kreuzlingen, CH  
(74) Kulhavy, Sava, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Sava  
V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach  
1138, 9001 St. Gallen, CH

(51) **A63C 19/10** (11) **1 194 194 A2\***  
E01C 13/10

(25) En (26) En  
(21) 00944113.0 (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  
(86) HU 00/00058 21.06.2000  
(87) WO 00/78417 2000/52 28.12.2000  
(88) 17.05.2001  
(30) 21.06.1999 HU 9902073

- (54) • *GLEITBAHN UND MITTELN ZUM HERUNTERRUTSCHEN VON OBJEKTEN ODER PERSONEN*
- *SLIDING SLOPE AND MEANS FOR SLIDING DOWN OBJECTS OR PERSONS*
- *PENTE DE GLISSAGE ET DISPOSITIF DE GLISSAGE POUR OBJETS OU PERSONNES*

(71) Czintos, Csongor, Csáky u. 3, 6000 Keszckemét, HU  
(72) Czintos, Csongor, 6000 Keszckemét, HU  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,  
80504 München, DE

**A63F 1/06** → (51) G06M 7/06

(51) **A63F 3/06** (11) **1 194 195 A1\***  
A63F 3/08 A63F 9/24

(25) En (26) En  
(21) 00903251.7 (22) 12.01.2000

(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  
(86) US 00/00715 12.01.2000  
(87) WO 00/78418 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 339076

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES GRUPPENSPIELS*
- *METHOD OF PLAYING A GROUP PARTICIPATION GAME*
- *PROCEDE POUR JOUER A UN JEU COLLECTIF*

(71) ANCHOR GAMING, 815 Pilot Road, Suite G, Las  
Vegas, Nevada 89119, US

(72) TRACY, Joseph, J., Westminster, MD 21157, US  
MEYER, Mark, Guthrie, Phoenix, MD 21131, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5  
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

**A63F 3/08** → (51) A63F 3/06

(51) **A63F 7/24** (11) **1 194 196 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 00941949.0 (22) 05.07.2000

(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  
(86) DK 00/00367 05.07.2000

(87) WO 01/02069 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 DK 990977

- (54) • *SPIELZEUGBALL-SPIEL MIT SPIELMECHANISMUS*
- *A TOY BALL GAME WITH PLAY MECHANISM*
- *JEU DE BALLE AVEC MECANISME DE TIR*

(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK

(72) RON, Carsten, DK-7190 Billund, DK

(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**A63F 9/12** → (51) A63H 33/08

**A63F 9/24** → (51) A63F 3/06

(51) **A63F 13/00** (11) **1 194 197 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00942429.2 (22) 30.06.2000  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 00/04364 30.06.2000

(87) WO 01/02070 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 JP 18970499

- (54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM, UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG, AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
- *ENTERTAINMENT SYSTEM, ENTERTAINMENT APPARATUS, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka  
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Kobayashi, Takaki Agenda Co., Ltd., Sapporo-shi  
Hokkaido 060-8737, JP

Uriya, Eiji Agenda Co., Ltd., Sapporo-shi Hokkaido  
060-8737, JP

Koike, Akira Sony Computer Entertainment Inc.,  
Tokyo 107-0052, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21  
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 194 198 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 01917477.0 (22) 21.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02217 21.03.2001  
(87) WO 01/70357 2001/39 27.09.2001

(88) 07.02.2002  
(30) 21.03.2000 JP 2000078549

- (54) • *UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR WETTERBESTIMMUNG*
- *ENTERTAINMENT APPARATUS, STORAGE MEDIUM, AND METHOD OF DECIDING WEATHER*
- *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCEDE DE DETERMINATION DU TEMPS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka  
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) SHOJI, Mitsunori, SONY COMPUTER  
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP

ABE, Koichi, FUTURE CREATE LIMITED  
PARTNERSHIP, Kuse-gun, Kyoto 613-0044, JP

FUKUDA, Izumi, YUGENKAISHA CROSS, Oomura-  
shi, Nagasaki 856-0027, JP

FUJII, Yasuhiko, FUTURE CREATE LIMITED  
PARTNERSHIP, Kuse-gun, Kyoto 613-0044, JP

OKITA, Shigeru, YUGENKAISHA CROSS, Oomura-  
shi, Nagasaki 856-0027, JP

SEKI, Hiroyuki, YUGENKAISHA CROSS, Oomura-shi,  
Nagasaki 856-0027, JP

EGUCHI, Makoto, YUGENKAISHA CROSS, Oomura-  
shi, Nagasaki 856-0027, JP

MORINAGA, Hideki, YUGENKAISHA CROSS,  
Oomura-shi, Nagasaki 856-0027, JP

HIRABAYASHI, M., SONY COMPUTER  
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP

(74) Görz, Ingo, et al, Müller Hoffmann & Partner,  
Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667  
München, DE

(51) **A63H 33/08** (11) **1 194 199 A1\***  
A63F 9/12

(25) En (26) En  
(21) 00946057.7 (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  
(86) GB 00/02620 07.07.2000

(87) WO 01/03791 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 GB 9916095

04.11.1999 GB 9926037

- (54) • *SPIELZEUGBAUELEMENTE*
- *TOY BUILDING BLOCKS*
- *BLOCS DE CONSTRUCTION JOUET*

(71) Kiblo Limited, 15 Bryn Llewellyn, Alltwen,  
Pontardawe, Swansea SA8 3BR, GB

(72) DAVIS, Nicholas, Pontardawe, Swansea SA8 3BR,  
GB

RASK, Jorgen, Pedersen, DK-7120 Vejle East, DK

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord  
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,  
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

**B01D 3/00** → (51) C02F 1/04

(51) **B01D 15/08** (11) **1 194 200 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00925886.4 (22) 20.04.2000  
(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  
(86) US 00/08741 20.04.2000

(87) WO 00/64557 2000/44 02.11.2000  
(30) 23.04.1999 US 130761 P

- (54) • *PARALLELE AUSGEFÜHRTE FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *HIGH-THROUGHPUT PARALLEL LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM*
- *SYSTEME DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE PARALLELE A HAUT RENDEMENT*

(71) Advanced Bioanalytical Services Inc., 15  
Catherwood Road, Ithaca, NY 14850, US

(72) CORSO, Thomas, N., Lansing, NY 14882, US  
VAN PELT, Colleen K., Ithaca, NY 14850, US

(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,  
45013 Essen, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 194 201 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00945798.7 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/05746 21.06.2000  
(87) WO 01/03797 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 DE 19932318

(54) • *FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFFROHRE FÜR DIE HPLC*  
• *FIBER-REINFORCED PLASTIC TUBES FOR HPLC*  
• *TUBES EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR FIBRES POUR LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE PRESSION (CLHP)*  
(71) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE  
(72) LUBDA, Dieter, D-64625 Bensheim, DE  
SÄTTLER, Günther, D-64354 Reinheim, DE  
NEUROTH, Willi, D-64380 Rossdorf, DE  
HAUKE, Günter, D-64367 Mühltal, DE  
CABRERA, Karin, D-63303 Dreieich, DE

**B01D 15/08** → (51) B01J 20/32

**B01D 15/08** → (51) C08J 9/20

**B01D 17/04** → (51) B01D 36/00

(51) **B01D 27/00** (11) **1 194 202 A1\***  
B01D 27/06 B01D 27/08  
B01D 35/31  
(25) De (26) De  
(21) 00943647.8 (22) 30.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) DE 00/01746 30.05.2000  
(87) WO 00/72938 2000/49 07.12.2000  
(30) 01.06.1999 DE 19925098

(54) • *WEGWERF-FILTER FÜR KRAFTSTOFF*  
• *DISPOSABLE FILTER FOR FUEL*  
• *FILTRE JETABLE POUR CARBURANT*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ZORZIN, Luciano, 85560 Ebersberg, DE  
TORREMOCHA, Eugenio Fernandez, 28033 Madrid, ES  
BAZ, Alfonso, 28015 Madrid, ES

**B01D 27/06** → (51) B01D 27/00

**B01D 27/08** → (51) B01D 27/00

**B01D 29/00** → (51) B01D 36/00

(51) **B01D 29/11** (11) **1 194 203 A1\***  
B01D 29/27 A47J 31/08  
(25) NI (26) En  
(21) 00929948.8 (22) 10.05.2000  
(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  
(86) NL 00/00306 10.05.2000  
(87) WO 00/69540 2000/47 23.11.2000  
(30) 12.05.1999 NL 1012047

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE FILTERBEUTEL*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING FILTER BAGS AND FILTER BAGS MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE SACS-FILTRES, ET SACS-FILTRES AINSI FABRIQUES*  
(71) Pijssel, Roelof, Henssenlaan 3, 6132 BG Sittard, NL  
(72) Pijssel, Roelof, 6132 BG Sittard, NL  
(74) van Weele, Paul Johannes Frits, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O.Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B01D 29/11** (11) **1 194 204 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00951396.1 (22) 18.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06845 18.07.2000  
(87) WO 01/05483 2001/04 25.01.2001  
(30) 20.07.1999 DE 19933163

(54) • *FILTERELEMENT MIT GEPRÄGTEM SCHWEISSVERBINDUNGSCIP UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*  
• *FILTER ELEMENT COMPRISING AN EMBOSSSED WELD CONNECTION CLIP AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ELEMENT FILTRANT POUR VU D'UNE PINCE D'ASSEMBLAGE A EMPREINTE, ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN TEL ELEMENT*  
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) LANG, Jürgen, 66280 Sulzbach-Altenwald, DE  
MEES, Harald, 66822 Lebach, DE  
SAKRASCHINSKY, Michael, 66388 St. Ingbert, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **1 194 205 A1\***  
B01D 29/66 B01D 29/54  
(25) De (26) De  
(21) 01945143.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 01/05614 17.05.2001  
(87) WO 01/89658 2001/48 29.11.2001  
(30) 19.05.2000 DE 10024402

(54) • *RÜCKSPÜHLFILTER, INSBESONDERE FÜR DIE WASSERFILTERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN RÜCKSPÜLUNG*  
• *BACKFLUSH FILTER, IN PARTICULAR FOR WATER FILTRATION AND METHOD FOR BACKFLUSHING THEREOF*  
• *FILTRE A LAVAGE A CONTRE-COURANT, NOTAMMENT POUR LA FILTRATION D'EAU, ET PROCEDE POUR SON RETROLAVAGE*

(71) Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse 10-14, 50170 Kerpen, DE  
(72) ROTT, Willi, 53332 Bornheim, DE  
SINDORF, Heinz, 41569 Rommerskirchen, DE  
KANDIAH, Sivagnanam, 50259 Pulheim, DE  
LENNARTZ, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE  
(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**B01D 29/27** → (51) B01D 29/11

**B01D 29/54** → (51) B01D 29/11

**B01D 29/66** → (51) B01D 29/11

**B01D 33/00** → (51) C02F 11/12

(51) **B01D 35/00** (11) **1 194 206 A1\***  
F02M 37/22  
(25) De (26) De  
(21) 01944910.7 (22) 05.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01718 05.05.2001  
(87) WO 01/85304 2001/46 15.11.2001  
(30) 05.05.2000 DE 20008113 U  
31.01.2001 DE 20101574 U

(54) • *FILTER, SOWIE FILTEREINSATZ DAFÜR, MIT DIREKTDICHTUNG*  
• *FILTER AND CORRESPONDING FILTER INSERT WITH DIRECT SEALING*  
• *FILTRE, ET SON ELEMENT FILTRANT, AVEC ETANCHEITE DIRECTE*  
(71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE  
(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE  
SCHACHTRUP, Ludger, 48163 Münster, DE  
HASENKAMP, Johannes, 48145 Münster, DE  
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**B01D 35/31** → (51) B01D 27/00

(51) **B01D 36/00** (11) **1 194 207 A1\***  
B01D 29/00 B01D 17/04  
F02M 37/22

(25) En (26) En  
(21) 01927743.3 (22) 16.03.2001  
(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  
(86) EP 01/03052 16.03.2001  
(87) WO 01/72396 2001/40 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 IT MI000633

(54) • *FILTER FÜR DIESELMOTORKRAFTSTOFF*  
• *FILTER FOR DIESEL ENGINE FUEL*  
• *FILTRE POUR CARBURANT DE MOTEUR DIESEL*  
(71) Sogefi Filtration S.p.a., Via Barbieri, 1, 46100 Mantova, IT  
(72) BARACCHI, Paolo, I-10155 Torino, IT  
CROVETTI, Claudio, I-46100 Mantova, IT  
TALLANO, Sergio, I-46047 Porto Mantovano, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B01D 39/00** (11) **1 194 208 A1\***  
B01D 53/02 A61L 9/00

(25) De (26) De  
(21) 00953017.1 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06382 06.07.2000  
(87) WO 01/03801 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 DE 19931371  
(54) • *FILTERMATERIAL FÜR DIE GASFILTRATION MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN*  
• *FILTER MATERIAL USED IN GAS FILTRATION AND HAVING BIOCIDAL PROPERTIES*  
• *MATIERE FILTRANTE POUR LA FILTRATION DE GAZ A PROPRIETES BIOCIDES*

(71) MHB Filtration GmbH & Co. KG, 71631 Ludwigsburg, DE  
(72) KAMES, Jost, D-42781 Haan, DE  
(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE



(51) **B01D 39/02** (11) **1 194 209 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 00917501.9 (22) 13.04.2000  
(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

(86) NO 00/00120 13.04.2000

(87) WO 00/61260 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 NO 991750

- (54) • *VORRICHTUNG MIT GRANULAREM FILTER-MATERIAL ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *APPARATUS FOR CLEANING OF LIQUIDS COMPRISING A GRANULATED FILTER MATERIAL*  
• *APPAREIL D'EPURATION DE LIQUIDES A MATERIAU GRANULAIRE DE FILTRAGE*

(71) AS Norsk Leca, P.O. Box 94, 2001 Lilleström, NO

(72) EIKEBROKK, Bj mar, N-7046 Trondheim, NO

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB  
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B01D 46/10** → (51) B01D 46/52

(51) **B01D 46/52** (11) **1 194 210 A1\***  
B01D 46/10

(25) En (26) En

(21) 99964949.4 (22) 28.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 99/25289 28.10.1999

(87) WO 01/02080 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 US 346250

- (54) • *FILTER MIT KONTINUIERLICHEM BAND-DRAHMEN*  
• *FILTER WITH CONTINUOUS STRIP FRAME*  
• *FILTRE A CADRE EN BANDE CONTINUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) DUFFY, Dean, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,  
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **B01D 53/02** (11) **1 194 211 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00960106.3 (22) 14.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40205 14.06.2000

(87) WO 00/76625 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 US 334212

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON WASSERSTOFF IN NANO-SCHICHTSTRUKTUREN*  
• *METHOD FOR INTRODUCING HYDROGEN INTO LAYERED NANOSTRUCTURES*  
• *PROCEDE D'INTRODUCTION D'HYDROGENE DANS DES NANOSTRUCTURES EN COUCHES*

(71) Catalytic Materials Ltd., 12 Old Stable Drive,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) RODRIGUEZ, Nelly, M., Hopkinton, MA 01748, US  
BAKER, R., Terry, Hopkinton, MA 01748, US

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency  
Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent  
Place, Glasgow G1 2DT, GB

**B01D 53/02** → (51) B01D 39/00

(51) **B01D 53/14** (11) **1 194 212 A1\***  
B01J 49/00 B01D 53/52  
B01D 53/62  
(25) En (26) En  
(21) 00941439.2 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16473 15.06.2000

(87) WO 00/76633 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 US 333196

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON VERBRAUCHTEN ALKANOLAMINLÖSUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE RECLAMATION OF SPENT ALKANOLAMINE SOLUTION*  
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UNE SOLUTION D'ALKANOLAMINE USEE*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows  
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) GEORGE, Joseph, T., Jr., Beaumont, TX 77707, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01D 53/22** → (51) B01D 71/38

**B01D 53/32** → (51) A61L 9/22

(51) **B01D 53/34** (11) **1 194 213 A1\***  
B01D 53/92 F01N 3/38

(25) En (26) En

(21) 00911602.1 (22) 21.01.2000

(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

(86) US 00/01473 21.01.2000

(87) WO 00/43103 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 116839 P

- (54) • *VAKUUM-ISOLIERTE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN MIT PHASENÜBERGANGSMATERIALIEN UND WÄRMESTEUERUNGSSYSTEMEN*  
• *VACUUM-INSULATED EXHAUST TREATMENT DEVICE WITH PHASE CHANGE MATERIALS AND THERMAL MANAGEMENT SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT A ISOLATION SOUS VIDE, COMPORTANT DES MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE ET DES SYSTEMES DE REGULATION THERMIQUE*

(71) Benteler Automotive Corporation, Suite 500, 50  
Monroe Avenue, N.W., Grand Rapids, MI  
49503-2656, US

(72) BIEL, John, P., Jr., Grand Rapids, MI 49505, US  
BURCH, Steven, D., Honeoye Falls, NY 14472, US  
HILL, Frederick, B., Jr., Rockford, MI 49341, US  
PENNEY, Terry, R., Lakewood, CO 80228, US

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

**B01D 53/52** → (51) B01D 53/14

**B01D 53/56** → (51) B01D 53/94

**B01D 53/62** → (51) B01D 53/14

**B01D 53/86** → (51) B01D 53/94

**B01D 53/90** → (51) B01D 53/94

**B01D 53/92** → (51) B01D 53/34

(51) **B01D 53/94** (11) **1 194 214 A1\***  
F01N 3/20 F01N 3/10  
B01D 53/86 B01D 53/90  
B01D 53/56

(25) De (26) De

(21) 00931004.6 (22) 03.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01018 03.04.2000

(87) WO 00/66252 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19919914

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES GASFORMIGEN REDUKTIONSMITTELS EINES STICKOXIDS IN EIN GASGEMISCH*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING A GASEOUS REDUCING AGENT OF A NITROGEN OXIDE INTO A GAS MIXTURE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INCORPORER UN AGENT DE REDUCTION GAZEUX D'UN OXYDE D'AZOTE DANS UN MELANGE GAZEUX*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BERTHOLD, Thomas, D-80995 München, DE  
PREU, Gabriele, D-81667 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 194 215 A1\***  
B01J 37/02

(25) En (26) En

(21) 01917529.8 (22) 28.03.2001

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

(86) JP 01/02546 28.03.2001

(87) WO 01/80979 2001/44 01.11.2001

(30) 26.04.2000 JP 2000125696

- (54) • *KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD OF PRODUCING SAME*  
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) YAMAMOTO, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa  
238-0026, JP

TAKAYA, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0814, JP

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

**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20

(51) **B01D 61/00** (11) **1 194 216 A1\***  
B01D 67/00 B01D 71/64

(25) En (26) En

(21) 00982412.9 (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

(86) US 00/32932 05.12.2000

(87) WO 01/41905 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 457173

- (54) • *MIKROPORÖSE FILTERMEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND TRENNVORRICHTUNG MIT MIKROPORÖSER FILTERMEMBRAN*  
• *MICROPOROUS FILTER MEMBRANE, METHOD OF MAKING MICROPOROUS FILTER MEMBRANE AND SEPARATOR EMPLOYING MICROPOROUS FILTER MEMBRANES*

- MEMBRANE FILTRANTE MICROPOREUSE, PROCEDE DE FABRICATION ET SEPARATEUR UTILISANT DE TELLES MEMBRANES
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
- (72) JACOBSON, James, D., Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B01D 61/06** → (51) F04B 9/113

**B01D 61/36** → (51) B01D 71/38

- (51) **B01D 65/10** (11) **1 194 217 A1\***  
G01N 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 00984705.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01461 06.12.2000
- (87) WO 01/45829 2001/01 04.01.2001
- (30) 21.12.1999 US 468779
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT VON FILTRATIONSMEMBRANEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TESTING THE INTEGRITY OF FILTERING MEMBRANES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER LE BON FONCTIONNEMENT DE MEMBRANES FILTRANTES
- (71) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
- (72) COTE, Pierre, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
- JANSON, Arnold, Burlington, Ontario L7N 2B2, CA
- ADAMS, Nicholas, Hamilton, Ontario L8S 3X2, CA
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**B01D 65/10** → (51) G01N 15/08

**B01D 67/00** → (51) B01D 61/00

**B01D 69/12** → (51) B01D 71/38

- (51) **B01D 71/38** (11) **1 194 218 A1\***  
B01D 61/36 B01D 53/22  
B01D 69/12
- (25) De (26) De
- (21) 00943671.8 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/01784 02.06.2000
- (87) WO 00/74828 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 DE 19925475
- (54) • HYDROPHILE KOMPOSITMEMBRAN ZUR ENTWÄSSERUNG ORGANISCHER LÖSUNGEN
- HYDROPHILIC COMPOSITE MEMBRANE FOR DEHYDRATING ORGANIC SOLUTIONS
- MEMBRANE COMPOSITE POUR DESHYDRATER DES SOLUTIONS ORGANIQUES
- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) EBERT, Katrin, D-21502 Geesthacht, DE
- FRITSCH, Detlev, D-21020 Hamburg, DE
- STANGE, Olaf, D-31832 Springe, DE
- WENZLAFF, Axel, D-21039 Eschwege, DE

- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

**B01D 71/64** → (51) B01D 61/00

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 194 219 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00944734.3 (22) 19.06.2000
- (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

- (86) US 00/16874 19.06.2000
- (87) WO 01/00309 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344768
- (54) • HYDOLYSIERBARE SILANEMULSIONEN UND DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- HYDROLYZABLE SILANE EMULSIONS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
- EMULSIONS DE SILANES HYDROLYSABLES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) Maeda, Toshiko M., CEP-06700-000 San Paulo, BR
- Chaves, Antonio, White Plains, NY 10605, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 194 220 A1\***  
C05G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00936927.3 (22) 14.06.2000
- (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

- (86) FI 00/00533 14.06.2000
- (87) WO 00/76649 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 FI 991357
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON TEILCHEN VERWENDUNG VON EINER BESCHICHTUNGSSUSPENSION UND BESCHICHTETES PRODUKT.
- METHOD FOR THE COATING OF PARTICLES, THE USE OF A COATING SUSPENSION AND A COATED PRODUCT
- PROCEDE DE REVETEMENT DE PARTICULES, UTILISATION D'UNE SUSPENSION DE REVETEMENT ET PRODUIT REVETU
- (71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00100 Helsinki, FI
- (72) LÖFGREN, Timo, FIN-02360 Espoo, FI
- GRÖNFORS, Outi, FIN-02940 Espoo, FI
- AHLNÄS, Thomas, FIN-48130 Kotka, FI
- (74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00100 Helsinki, FI

- (72) LÖFGREN, Timo, FIN-02360 Espoo, FI
- GRÖNFORS, Outi, FIN-02940 Espoo, FI
- AHLNÄS, Thomas, FIN-48130 Kotka, FI
- (74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 194 221 A1\***  
B01J 2/18
- (25) De (26) De
- (21) 00938812.5 (22) 23.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05801 23.06.2000
- (87) WO 01/00311 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 DE 19929526
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PELLETS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PASTILLES

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) JÖRG, Wolfgang, D-88437 Laupertshausen, DE
- SCHWARTZ, Johann, D-88447 Warthausen, DE
- EGE, Andreas, D-88441 Mittelbiberach, DE
- BECKER, Robert, D-88400 Biberach, DE
- STEINER, Gerhard, D-88487 Baltringen, DE

- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**B01J 2/04** → (51) C04B 5/00

**B01J 2/18** → (51) B01J 2/04

**B01J 3/00** → (51) A61K 9/16

**B01J 8/00** → (51) B04C 5/15

**B01J 8/00** → (51) G01N 1/20

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 194 222 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00938789.5 (22) 14.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05470 14.06.2000
- (87) WO 00/76652 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 EP 99111538
- (54) • ISOTHERMER REAKTOR FÜR EXOTHERME ODER ENDOTHERME HETEROGENE REAKTIONEN
- ISOTHERMAL REACTOR FOR EXOTHERMIC OR ENDOTHERMIC HETEROGENEOUS REACTIONS
- REACTEUR ISOTHERMIQUE PERMETTANT DES REACTIONS HETEROGENES EXOTHERMIQUES OU ENDOTHERMIQUES

- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Sorenngo 7, 6900 Lugano-Besso, CH

- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 194 223 A1\***  
C02F 3/12 B01J 8/20
- (25) En (26) En
- (21) 00942931.7 (22) 16.06.2000
- (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

- (86) US 00/16805 16.06.2000
- (87) WO 00/76655 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 US 139437
- (54) • FLIESSBETTREAKTOR UND VERFAHREN ZUM BEHADELN VON GASEN
- FLUIDIZING REACTOR AND METHOD FOR TREATMENT OF FLUIDS
- REACTEUR A LIT FLUIDISE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDES

- (71) Marine Biotech Incorporated, 54A West Dane Street, Beverly, MA 01915, US

- (72) HELWIG, Neil, Mason, OH 45040, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B01J 8/18** → (51) B01J 8/24

**B01J 8/20** → (51) B01J 8/18

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 194 224 A1\***  
C07C 253/24 B01J 8/18  
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00937988.4 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14981 31.05.2000
- (87) WO 01/03823 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 352465
- (54) • GASVERTEILER ZUR SAUERSTOFFEIN-  
SPRITZUNG IN EINEN WIRBELSCHICHTRE-  
AKTOR  
• SPARGER FOR OXYGEN INJECTION INTO A  
FLUID BED REACTOR  
• AGITATEUR POUR L'INJECTION D'OXY-  
GENE DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE
- (71) The Standard Oil Company, Law Dept., Mail Code  
2207A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL  
60601-0703, US
- (72) TROTT, Louis, Rocco, Solon, OH 44139, US  
GUSTAFERRO, Robert, Angelo, Solon, OH 44139,  
US  
HEPFER, Robert, Paul, Hudson, OH 44236, US  
MILLER, Craig, Timothy, Batavia, IL 60510, US  
CARLSSON, Stig-Axel, Solon, OH 44139, US  
CLOSE, Benjamin, Wayne, Aurora, IL 60504, US
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International  
Limited Patents and Agreements Division, Chertsey  
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,  
GB
- 
- (51) **B01J 13/10** (11) **1 194 225 A1\***  
A23L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 00960137.8 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40352 11.07.2000
- (87) WO 01/03825 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 US 351213
- (54) • VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON GE-  
WÜRZEN UND DÜFTEN DURCH KONTROL-  
LIERTE WASSERFÖRDERUNG IN  
MIKROKAPSELN  
• METHOD OF ENCAPSULATING FLAVORS  
AND FRAGRANCES BY CONTROLLED WA-  
TER TRANSPORT INTO MICROCAPSULES  
• PROCEDE D'ENCAPSULATION DE SA-  
VEURS ET DE PARFUMS PAR TRANSFERT  
SOUS FORME AQUEUSE DANS DES MI-  
CROCAPSULES
- (71) Givaudan Roure (International) S.A., Chemin de la  
Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) SOPER, Jon, C., Lebanon, OH 45036, US  
YANG, Xiaogen, West Chester, OH 45069, US  
JOSEPHSON, David, B., Lebanon, OH 45036, US
- (74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf  
AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- B01J 13/14** → (51) C11D 17/00
- B01J 19/00** → (51) B01J 8/24
- 
- (51) **B01J 19/02** (11) **1 194 226 A2\***  
B01J 19/28 C13K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00940076.3 (22) 23.06.2000
- (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
- (86) BR 00/00065 23.06.2000
- (87) WO 00/78446 2000/52 28.12.2000
- (88) 08.11.2001
- (30) 23.06.1999 BR 2607499 U
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VORHYDROLYSE VON BIOMASSE  
• AN APPARATUS AND PROCESS FOR PRE-  
HYDROLYSIS OF BIOMASS  
• APPAREIL ET PROCEDE DE PREHYDRO-  
LYSE DE BIOMASSE
- (71) RM Materiais Refrat Rios LTDA, Estrada do Pinhal,  
750, CEP-12600-000 Lorena, SP, BR
- (72) GARCIA PINATTI, Daltro, Lorena, CEP-S o Paulo, BR  
GUEDES SOARES, Alvaro, Mogi Mirim, CEP-S o  
Paulo, BR
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 194 227 A1\***  
C07D 233/54 C07D 213/16
- (25) En (26) En
- (21) 00927660.1 (22) 26.05.2000
- (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
- (86) IB 00/00719 26.05.2000
- (87) WO 00/72956 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DK 73499
- (54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON  
IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN IN MIKRO-  
WELLEN-ASSISTIERTEN CHEMISCHEN UM-  
WANDLUNGEN  
• PREPARATION AND USE OF IONIC LIQUIDS  
IN MICROWAVE-ASSISTED CHEMICAL  
TRANSFORMATIONS  
• PREPARATION ET UTILISATION DE LIQUI-  
DES IONIQUES DANS DES TRANSFORMA-  
TIONS CHIMIQUES ASSISTEES PAR  
MICRO-ONDES
- (71) Personal Chemistry i Uppsala AB, Hamnesplanaden  
5, 753 19 Uppsala, SE
- (72) WESTMAN, Jacob, S-740 20 Vänge, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annæ Plads 11  
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- B01J 19/28** → (51) B01J 19/02
- B01J 20/10** → (51) B01J 35/10
- B01J 20/26** → (51) C08J 9/20
- B01J 20/28** → (51) B01J 35/10
- 
- (51) **B01J 20/32** (11) **1 194 228 A1\***  
B01D 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 00927741.9 (22) 11.05.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 00/03022 11.05.2000
- (87) WO 00/67901 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 13026799
- (54) • AFFINITÄT KONTROLLIERENDES MATERIAL  
UNTER VERWENDUNG EINES REIZABHÄN-  
GIGEN POLYMERS UND VERFAHREN ZUR  
TRENnung UND REINIGUNG UNTER VER-  
WENDUNG DIESES MATERIALS
- AFFINITY-CONTROLLING MATERIAL WITH  
THE USE OF STIMULUS-RESPONSIVE  
POLYMER AND SEPARATION/PURIFICATION  
METHOD WITH THE USE OF THE MATE-  
RIAL  
• MATERIAU A AFFINITE CONTROLEE AVEC  
POLYMERE SENSIBLE A UN STIMULUS ET  
PROCEDE DE SEPARATION/PURIFICATION  
FAISANT INTERVENIR CE MATERIAU
- (71) Japan Chemical Innovation Institute, 22-13,  
Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052,  
JP  
JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF  
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND  
TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) YOSHIZAKO, Kimihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki  
305-0046, JP  
AKIYAMA, Yoshikatsu, Shinagawa-ku, Tokyo  
142-0041, JP  
OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP  
UENO, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042,  
JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The  
Grove Center White Lion Road, Amersham  
Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- 
- B01J 21/06** → (51) C07F 7/00
- B01J 21/08** → (51) B01J 35/10
- B01J 21/10** → (51) C07F 7/00
- B01J 27/25** → (51) C08G 65/26
- 
- (51) **B01J 27/26** (11) **1 194 229 A1\***  
C08G 65/12
- (25) De (26) De
- (21) 00938661.6 (22) 19.05.2000
- (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
- (86) EP 00/04579 19.05.2000
- (87) WO 00/74845 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 324145
- (54) • PLÄTTCHENFÖRMIGE  
MULTIMETALLCYANID-VERBINDUNGEN,  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
UND DEREN VERWENDUNG IN DER HER-  
STELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN  
• PLATE-LIKE MULTI-METAL CYANIDE  
COMPOUNDS, METHODS FOR THEIR USE  
AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF  
POLYETHERPOLYOLS  
• COMPOSES A BASE DE CYANURE  
POLYMETALLIQUE, LEUR PROCEDE DE  
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim,  
DE  
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE  
ERBES, Jörg, D-76137 Karlsruhe, DE  
LORENZ, Reinhard, D-48366 Laer, DE  
BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE  
OSTROWSKI, Thomas, D-44581 Castrop-Rauxel,  
DE  
BAUM, Eva, D-01987 Schwarzhöhe, DE  
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE

(51) **B01J 27/26** (11) **1 194 230 A1\***  
B01J 31/22 C08G 65/26  
C08G 65/10  
(25) En (26) En  
(21) 00945251.7 (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  
(86) US 00/18649 07.07.2000  
(87) WO 01/03830 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143086 P  
(54) • *METALLKATALYSATOREN KOMPLEXIERT MIT SULFON ODER SULFOXID-VERBINDUNGEN*  
• *METAL CATALYSTS COMPLEXED WITH SULFONE OR SULFOXIDE COMPOUNDS*  
• *CATALYSEURS METALLIQUES EN COMPLEXES AVEC DES COMPOSES SULFONE OU SULFOXYDE*  
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
(72) FLAGLER, Kendra, L., Fenelon Falls, Canada K0M 1N0, CA  
LAYCOCK, David, E., Sarnia, Ontario N7T 6N6, CA  
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01J 27/26** (11) **1 194 231 A1\***  
C08G 65/26 C08G 65/10  
(25) En (26) En  
(21) 00945258.2 (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  
(86) US 00/18660 07.07.2000  
(87) WO 01/03831 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143087 P  
(54) • *IMPRÄGNIERUNGS-VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON METALHALTIGEN CYANID KATALYSATOREN*  
• *INCIPIENT WETNESS METHOD FOR MAKING METAL-CONTAINING CYANIDE CATALYSTS*  
• *PROCEDE D'HUMIDITE INITIALE PERMETTANT DE FABRIQUER DES CATALYSEURS DE CYANURE CONTENANT DES METAUX*  
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
(72) MOLZAHN, David, C., Midland, MI 48642-3259, US  
DIANIS, William, P., Midland, MI 48640, US  
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

**B01J 27/26** → (51) C08G 65/26

(51) **B01J 31/00** (11) **1 194 232 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01920367.8 (22) 14.03.2001  
(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  
(86) US 01/08189 14.03.2001  
(87) WO 01/68253 2001/38 20.09.2001  
(88) 31.01.2002  
(30) 15.03.2000 US 525997  
(54) • *FESTHALTEVORRICHTUNG FÜR SCHUTZHELM*  
• *AN IMPROVED RETENTION MECHANISM FOR A HELMET*  
• *MECANISME DE RETENUE DE CASQUE AMELIORE*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US  
(72) SASAKI, Steve, Elk Grove, CA 95758, US  
WORKMAN, Kurt, Santa Cruz, CA 95060, US  
EGGER, F., Robert, Watsonville, CA 95076, US  
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**B01J 31/12** → (51) C07C 6/10

**B01J 31/12** → (51) C07F 7/00

**B01J 31/18** → (51) C07C 68/00

**B01J 31/22** → (51) B01J 27/26

**B01J 35/00** → (51) B01J 35/06

(51) **B01J 35/04** (11) **1 194 233 A1\***  
F01N 3/28  
(25) De (26) De  
(21) 00938546.9 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) DE 00/01489 12.05.2000  
(87) WO 00/69558 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 DE 19922358  
(54) • *WABENKÖRPER MIT VERSTEIFUNGSELEMENTEN*  
• *HONEYCOMBED BODY WITH REINFORCEMENT ELEMENTS*  
• *CORPS EN NIDS D'ABELLES AVEC ELEMENTS DE RIGIDIFICATION*

(71) Swars, Helmut, Riedweg 11, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(72) Swars, Helmut, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01J 35/06** (11) **1 194 234 A1\***  
C03C 25/66 C03C 25/42  
B01J 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 00939859.5 (22) 14.06.2000  
(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  
(86) US 00/16342 14.06.2000  
(87) WO 00/76660 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 US 139166 P  
07.06.2000 US 588172  
(54) • *TRÄGER AUS GLASFASER MIT ERHÖHETER OBERFLÄCHE UND DARAUS HERGESTELLTE PHOTOAKTIVE MATRIZEN*  
• *FIBER GLASS CARRIER HAVING INCREASED SURFACE AREA AND PHOTOACTIVE MATRICES FORMED THEREFROM*  
• *SUPPORT EN FIBRE DE VERRE PRESENTANT UNE AIRE SUPERFICIELLE ACCRUE ET MATRICES PHOTOSENSIBLES FORMÉES A PARTIR DUDIT SUPPORT*  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) LAMMON-HILINSKI, Kami, Aspinwall, PA 15215, US  
THIMONS, Thomas, V., Allison Park, PA 15101, US  
VELPARI, Vedagiri, Monroeville, PA 15146, US  
WATSON, James, C., Shelby, NC 28150-6162, US  
VAN DER WOUDE, Jaap, H., A., NL-9351 LS Leek, NL  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01J 35/10** (11) **1 194 235 A1\***  
B01J 37/00 B01J 21/08  
B01J 20/10 B01J 20/28  
(25) En (26) En  
(21) 00936802.8 (22) 25.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04775 25.05.2000  
(87) WO 00/72966 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 DE 19924453  
(54) • *AUS KIESELGEL UND PORÖSEN AMORPHEN MISCHOXIDEN ERHÄLTICHE FORMKÖRPER*  
• *SHAPED ARTICLES OF SILICIA GEL AND POROUS, AMORPHOUS MIXED OXIDES*  
• *PIECES PROFILEES A BASE DE GEL DE SILICE ET D'OXYDES MELANGES AMORPHES POREUX*  
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67547 Worms, DE  
(72) SETZER, Constanze, D-55128 Mainz, DE  
HÖFER, Hans, H., D-67593 Westhofen, DE  
BRINKMANN, Ulrich, D-67591 Mörstadt, DE  
TREFZGER, Christian, D-70199 Stuttgart, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01J 37/00** (11) **1 194 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00936151.0 (22) 20.05.2000  
(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  
(86) US 00/13979 20.05.2000  
(87) WO 00/71255 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 US 135326 P  
(54) • *METALLENTHALTENDE MAKROSTRUKTUREN VON PORÖSEN ANORGANISCHEN PARTIKELN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
• *METAL-CONTAINING MACROSTRUCTURES OF POROUS INORGANIC OXIDE, PREPARATION THEREOF, AND USE*  
• *MACROSTRUCTURES, RENFERMANT UN METAL, D'OXYDE INORGANIQUE POREUX : PREPARATION ET UTILISATION*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US  
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-lo, BE  
FENG, Xiaobing, League City, TX 77573, US  
STERTE, Per, Johan, S-976 31 Lulea, SE  
TOSHEVA, Lubomira, B., S-977 52 Lulea, SE  
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01J 37/00** → (51) B01J 35/10

**B01J 37/02** → (51) B01D 53/94

**B01J 38/74** → (51) B01J 39/12

(51) **B01J 39/04** (11) **1 194 237 A1\***  
B01J 39/18 C07C 51/47  
C08G 77/28 C08G 77/398  
(25) En (26) En  
(21) 00916576.2 (22) 21.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/07466 21.03.2000  
(87) WO 00/56454 2000/39 28.09.2000  
(30) 24.03.1999 US 275717

- (54) • *SILBER ODER QUECKSILBER AUSGETAUSCHTE MAKROPORÖSE ORGANOFUNKTIONELLE POLYSILOXANHARZE*  
• *SILVER OR MERCURY EXCHANGED MACROPOROUS ORGANOFUNCTIONAL POLYSILOXANE RESINS*  
• *RESINES DE POLYSILOXANE MACROPOREUSES ORGANOFONCTIONNELLES A ECHANGE D'ARGENT OU DE MERCURE*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) HILTON, Charles, B., Corpus Christi, TX 78411, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B01J 39/12** (11) **1 194 238 A1\***  
C22B 3/00 B01J 38/74  
C07C 51/31 C07C 51/47
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00938897.6 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01587 08.06.2000
- (87) WO 00/76661 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907790
- (54) • *SELEKTIVE TRENNUNG VON EISEN MIT EINEM DIPHOSPHONSÄUREGRUPPEN ENTHALTENDEN IONENAUSTAUSCHERHARZ*  
• *SELECTIVE SEPARATION OF IRON BY TREATMENT WITH AN ION-EXCHANGING RESIN COMPRISING DIPHOSPHONIC ACID GROUPS*  
• *SEPARATION SELECTIVE DU FER PAR TRAITEMENT AVEC UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS COMPRENANT DES GROUPEMENTS ACIDES DIPHOSPHONIQUES*
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) GOTTELAND, Patrice, F-69006 Lyon, FR
- (74) LOGETTE, Sébastien, F-69007 Lyon, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carrières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- 
- B01J 39/18** → (51) B01J 39/04
- 
- B01J 49/00** → (51) B01D 53/14
- 
- B01L 3/00** → (51) G01N 27/447
- 
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 194 239 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00948102.9 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02678 12.07.2000
- (87) WO 01/03837 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 GB 9916406
- (54) • *STIFT ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSFER*  
• *LIQUID TRANSFER PIN*  
• *BROCHE DE TRANSFERT DE LIQUIDES*
- (71) Biorobotics Ltd., Bennell Court, Comberton, Cambridge CB3 7DS, GB
- CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) ELMES, Stuart Antony, Comberton Cambridge CB3 7DS, GB
- MOORE, David, Frank, Cambridge CB2 1TJ, GB
- PEARSON, Jonathan, Watlington Norfolk PE33 0TR, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 194 240 A1\***  
// (B01J19/00, C12Q1:68)
- (25) De (26) De
- (21) 00952995.9 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06213 04.07.2000
- (87) WO 01/05505 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 DE 19933458
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUM HANDHABEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*  
• *DEVICE FOR HANDLING LIQUID SAMPLES, PRODUCTION METHOD FOR SAID DEVICE AND SYSTEM FOR HANDLING LIQUID SAMPLES*  
• *DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SYSTEME DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) HUSAR, Dieter, D-22397 Hamburg, DE
- (74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **B02C 2/04** (11) **1 194 241 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 00936935.6 (22) 15.06.2000  
(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
- (86) FI 00/00541 15.06.2000
- (87) WO 00/78457 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 FI 991388  
06.03.2000 FI 20000508
- (54) • *BRECHER*  
• *CRUSHER*  
• *BROYEUR*
- (71) Metso Minerals (Tampere) Oy, Lokomonkatu 3, 33900 Tampere, FI
- (72) SAVOLAINEN, Reijo, FIN-71800 Siilinjärvi, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **B02C 19/06** (11) **1 194 242 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00916384.1 (22) 16.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06853 16.03.2000
- (87) WO 00/56460 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 125570 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON MATERIAL MITTELS TURBULENTER LUFTSTRÖMUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CIRCULAR VORTEX AIR FLOW MATERIAL GRINDING*  
• *INSTALLATION ET METHODE DE BROUAGE DE MATERIAUX AVEC ECOULEMENT TOURBILLONNAIRE DE L'AIR*
- (71) Polifka, Francis D., 2042 Feedlot Road, Hays, KS 67601, US
- (72) Polifka, Francis D., Hays, KS 67601, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **B04C 5/15** (11) **1 194 243 A1\***  
C10G 11/18 B01J 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 00949313.1 (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
- (86) EP 00/06591 07.07.2000
- (87) WO 01/03847 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 EP 99305463
- (54) • *RIESELVENTIL*  
• *TRICKLE VALVE*  
• *SOUPAPE A DEBIT CONSTANT*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DIRKSE, Hendricus, Arien, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NI-1031 CM Amsterdam, NL
- ROZEMA, Willem, NL-2596 HR The Hague, NL
- 
- (51) **B05B 5/025** (11) **1 194 244 A1\***  
B05B 5/053 A61M 11/06  
A61M 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00923547.4 (22) 20.04.2000
- (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
- (86) US 00/10700 20.04.2000
- (87) WO 00/64590 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130893 P
- (54) • *RICHTUNGSVERSTELLBARER EHD-AEROSOL-ZERSTÄUBER*  
• *DIRECTIONALLY CONTROLLED EHD AEROSOL SPRAYER*  
• *PULVERISATEUR AEROSOL ELECTROHYDRODYNAMIQUE (EHD) A COMMANDE DIRECTIONNELLE*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (72) DVORSKY, James, E., Hilliard, OH 43026, US
- CHONGSIRIWATANA, Songsdhit, Columbus, OH 43210-0432, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- 
- B05B 5/053** → (51) B05B 5/025
- 
- B05B 7/04** → (51) B05B 7/06
- 
- (51) **B05B 7/06** (11) **1 194 245 A1\***  
G01N 27/447 B05B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 00947284.6 (22) 12.07.2000
- (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
- (86) US 00/19020 12.07.2000
- (87) WO 01/03848 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 143604 P
- (54) • *PNEUMATISCHE ZERSTÄUBUNGSSCHNITTSTELLE, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE INSTRUMENTE*  
• *PNEUMATIC NEBULIZING INTERFACE, METHOD FOR MAKING AND USING SAME AND INSTRUMENTS INCLUDING SAME*

- *INTERFACE DE NEBULISEUR PNEUMATIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION ET INSTRUMENT COMPRENANT CETTE INTERFACE*
- (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US  
(72) VIGH, Gyula, Texas A & M University, College Station, TX 77842, US  
(74) SOKOLOWSKI, Alex, Bryan, TX 77801, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 194 246 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949675.3 (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  
(86) FR 00/01968 07.07.2000  
(87) WO 01/03850 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 FR 9908917  
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT ZWEITEILIGEM KÖRPER*  
• *LIQUID PRODUCT DISPENSER WITH TWO-PART BODY*  
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS LIQUIDES A CORPS EN DEUX PARTIES*
- (71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR  
(72) PETITJEAN, Maurice, B-6820 Florenville, BE  
HENNEMANN, Pascal, F-76260 Eu, FR  
LEULIET, David, F-80350 Mers-les-Bains, FR  
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 194 247 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951630.3 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01717 21.06.2000  
(87) WO 01/02100 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 FR 9908361  
(54) • *PUMPE MIT DRUCKAUFBAU*  
• *IMPROVED PRE-COMPRESSION SPRAY PUMP*  
• *POMPE A PRECOMPRESSION AMELIOREE*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR  
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

**B05C 3/20** → (51) C25D 3/02

**B05D 7/26** → (51) C09D 157/04

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 194 248 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00940144.9 (22) 25.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01270 25.04.2000  
(87) WO 00/72986 2000/49 07.12.2000  
(30) 26.05.1999 DE 19924078  
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR FLACHE SENDUNGEN*  
• *CONVEYING DEVICE FOR FLAT OBJECTS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR ENVOIS PLATS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STEINHÜBEL, Hans, D-78465 Konstanz, DE

**B07C 1/04** → (51) G06M 7/06

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 194 249 A1\***  
(25) B65H 29/68 (26) B65H 29/12  
(21) En (22) En  
(21) 00942109.0 (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  
(86) EP 00/05702 21.06.2000  
(87) WO 00/78471 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 FR 9907932  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN FLACHER GEGENSTÄNDE MITTELS EINES INJEKTORS, DER ELASTISCH VERFORMBARE RÄDER UMFASST*  
• *DEVICE FOR TRANSFERRING FLAT OBJECTS WITH AN INJECTOR COMPRISING ELASTICALLY DEFORMABLE WHEELS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'OBJETS PLATS AU MOYEN D'UN INJECTEUR COMPRENANT DES ROUES ELASTIQUEMENT DEFORMABLES*
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR  
(72) IMBERT, Denis, F-04100 Manosque, FR  
VIVANT, Robert, F-26120 Chabeuil, FR  
CHAUME, François, F-26320 Saint Marcel les Valence, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

**B08B 1/00** → (51) A46B 11/06

**B08B 3/02** → (51) A46B 11/06

**B08B 7/00** → (51) A01C 1/00

- (51) **B08B 13/00** (11) **1 194 250 A1\***  
(25) B60S 3/04 (26) En  
(21) Sv (22) En  
(21) 00948435.3 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 00/01345 26.06.2000  
(87) WO 01/03859 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 SE 9902662  
(54) • *MISCH- UND DOSIERSYSTEM FÜR WASCHANLAGE*  
• *A SYSTEM FOR A WASHING PLANT*  
• *SYSTEME POUR INSTALLATION DE NETTOYAGE*
- (71) Snöland AB, Box 605, 441 17 Alingsås, SE  
(72) RISING, Rolf, S-434 46 Kungälv, SE  
PETERSSON, Ken, S-441 57 Alingsås, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B21B 1/18** (11) **1 194 251 A1\***  
(25) C21D 9/00 (26) En

- (21) En (22) En  
(21) 00925535.7 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) IB 00/00679 19.05.2000  
(87) WO 00/71270 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 US 315848

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR INLINE WÄRMEBEHANDLUNG VON WARMGEWALTEN WALZGUT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR IN-LINE HEAT TREATMENT OF HOT ROLLED STOCK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE EN LIGNE DE PIECES LAMINEES A CHAUD*

- (71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US  
(72) BENEDETTI, Gianpiero, I-33030 Campofornido, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**B21F 9/02** → (51) B65D 63/00

- (51) **B22C 1/22** (11) **1 194 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00919910.0 (22) 30.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/08498 30.03.2000  
(87) WO 01/41954 2001/24 14.06.2001  
(30) 08.12.1999 US 456363  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FEUCHTIGKEITSWIDERSTANDES VON PHENOL-URETHAN-GIESSEREIBINDERN*  
• *METHOD TO IMPROVE HUMIDITY RESISTANCE OF PHENOLIC URETHANE FOUNDRY BINDERS*  
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER LA RESISTANCE A L'HUMIDITE DE LIANTS DE FONDERIE A BASE D'URETHANNE PHENOLIQUE*

- (71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US  
(72) LAITAR, Robert, A., Woodridge, IL 60517, US  
TEETER, Brian, K., Berwyn, IL 60402, US  
TSE, Kwok-tuen, Berwyn, IL 60402, US  
ZARETSKIY, Leonid, S., Chicago, IL 60644, US  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B22C 11/10** (11) **1 194 253 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99919127.3 (22) 11.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DK 99/00264 11.05.1999  
(87) WO 00/67934 2000/46 16.11.2000  
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER BEWEGUNG DER PRESSPLATTEN EINER FORMANLAGE UND FORMANLAGE*  
• *METHOD OF CONTROLLING THE MOVEMENTS OF THE SQUEEZE PLATES OF A STRING MOULDING APPARATUS AND STRING MOULDING APPARATUS*  
• *PROCEDE POUR REGIR LES MOUVEMENTS DES PLAQUES DE SERRAGE D'UN APPAREIL A CHAINE DE MOULAGE ET APPAREIL A CHAINE DE MOULAGE*

- (71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK  
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK  
JENSEN, Kaj, J rgen, DK-2800 Lyngby, DK  
JOHANSEN, Jan, Bechmann, DK-3050 Humleb k, DK  
MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK  
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B22D 11/08** (11) **1 194 254 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00935181.8 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/05221 07.06.2000

(87) WO 00/76693 2000/51 21.12.2000  
(30) 10.06.1999 IT MI991295

- (54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DER KOKILLEN/ANFAHRSTRANG-ANORDNUNG EINER STRANGGIESSANLAGE UND ENTSPRECHENDES DICHTUNGSELEMENT  
• METHOD FOR SEALING THE INGOT-MOULD/DUMMY-BAR ASSEMBLY IN A CONTINUOUS-CASTING PLANT, AND CORRESPONDING SEAL ELEMENT  
• PROCEDE POUR ETANCHEIFIER L'ENSEMBLE LINGOTIERE/FAUSSE BARRE D'UNE INSTALLATION DE COULEE EN CONTINU, ET ELEMENT D'ETANCHEIFICATION CORRESPONDANT

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT  
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT MAURIZIO, Massimo, I-34100 Trieste, IT MERET, Michele, I-33050 Rivignano, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B22D 11/10** (11) **1 194 255 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00915236.4 (22) 29.03.2000  
(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  
(86) FR 00/00779 29.03.2000

(87) WO 00/62957 2000/43 26.10.2000  
(30) 15.04.1999 FR 9904703

- (54) • BEHANDLUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERGIESSBARKEIT VON STRANGGEGOSSENEN ALUMINIUMBERUHIGTEN STÄHLEN  
• TREATMENT FOR IMPROVING THE CASTABILITY OF ALUMINIUM KILLED CONTINUOUSLY CAST STEEL  
• TRAITEMENT POUR AMELIORER LA COULABILITE DES ACIERS CALMES A L'ALUMINIUM COULES EN CONTINU

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR  
(72) BERTRAND, Florence, F-57000 Metz, FR LEHMANN, Jean, F-57070 Metz, FR SOSIN, Laurent, F-57190 Florange, FR  
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

**B22F 1/00** → (51) C22C 38/38

(51) **B22F 9/04** (11) **1 194 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00928853.1 (22) 05.05.2000  
(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  
(86) US 00/12260 05.05.2000

(87) WO 00/69588 2000/47 23.11.2000  
(30) 12.05.1999 US 310322

- (54) • NIOBIUMPULVER UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTROLYTISCHE KONDENSATOREN MIT HOHER KAPAZITÄT  
• HIGH CAPACITANCE NIOBIUM POWDERS AND ELECTROLYTIC CAPACITOR ANODES  
• POUDRES ET ANODES DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUES EN NIOBIUM DE GRANDE CAPACITE

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) HABECKER, Kurt, A., Douglassville, PA 19518, US FIFE, James, A., Myrtle Beach, SC 29575, US

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

**B22F 9/06** → (51) H01M 4/24

(51) **B23B 31/10** (11) **1 194 257 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00945727.6 (22) 08.06.2000

(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

(86) EP 00/05285 08.06.2000  
(87) WO 00/78488 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 DE 19927854

- (54) • EINSTELLGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER PASSENDEN SPANNBACKEN UND DEREN POSITION  
• ADJUSTING DEVICE FOR DETERMINING WHICH CLAMPING JAWS ARE SUITABLE AND FOR DETERMINING THEIR POSITION  
• DISPOSITIF D'AJUSTAGE SERVANT A DETERMINER QUELLES MACHOIRES DE SERPAGE CONVIENNENT AINSI QUE LEUR POSITION

(71) Schunger, Josef, Goethestrasse 27, 88499 Altheim, DE

(72) Schunger, Josef, 88499 Altheim, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **B23C 1/02** (11) **1 194 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944636.0 (22) 09.06.2000

(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

(86) US 00/15917 09.06.2000  
(87) WO 00/76704 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 139059 P  
11.06.1999 US 139069 P

- (54) • ANTRIEBSSYSTEM EINER WERKZEUGMASCHINE  
• MACHINE TOOL DRIVE SYSTEM  
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL

(71) Novoa IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US

(72) CURLESS, Richard, A., Loveland, OH 45140, US

(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 194 259 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00929680.7 (22) 09.05.2000  
(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

(86) GB 00/01762 09.05.2000  
(87) WO 00/67942 2000/46 16.11.2000  
(30) 10.05.1999 GB 9910813

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG  
• RECOVERY METHOD  
• PROCEDE DE RECUPERATION

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) MILLS, John, Richard, Caerleon, Newport NP18 3QX, GB

HUMPHREYS, David, Charles, William, Newport, South Wales NP10 8LQ, GB  
BOUSFIELD, Ian, Trident Commercial Holdings Ltd, Flintshire, Cheshire CH5 2QJ, GB

(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 194 260 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949134.1 (22) 09.06.2000

(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

(86) DE 00/02086 09.06.2000  
(87) WO 00/76715 2000/51 21.12.2000  
(88) 30.05.2001  
(30) 11.06.1999 DE 19927803

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON EMISSIONSBEREICHEN EINES THERMISCHEN PROZESSES MIT LOKAL BEGRENZTER ENERGIEEINBRINGUNG  
• DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF EMISSION ZONES OF A THERMAL PROCESS WITH LOCALLY LIMITED ENERGY SUPPLY  
• DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION DE DOMAINES D'EMISSION D'UN PROCESSUS THERMIQUE AVEC APPORT D'ENERGIE LOCALE LIMITE

(71) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH, Schallershofer Strasse 108, 91056 Erlangen, DE

(72) NEGENDANCK, Matthias, D-90411 Nürnberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **1 194 261 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00960381.2 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06473 07.07.2000

(87) WO 01/03877 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 EP 99113237

- (54) • VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN  
• METHOD FOR LASER CUTTING  
• PROCEDE DE DECOUPE PAR LASER

(71) Diserens, Pierre, La Tuilière, 1163 Etoy, CH

(72) Diserens, Pierre, 1163 Etoy, CH

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B23K 31/02** (11) **1 194 262 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00914948.5 (22) 13.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/06539 13.03.2000  
 (87) WO 00/56498 2000/39 28.09.2000  
 (30) 23.03.1999 US 125789 P  
 (54) • SCHWEISSVERFAHREN UND GESCHWEIS-  
 STE VERBINDUNGEN  
 • WELDING PROCESS AND WELDED JOINTS  
 • PROCEDE DE SOUDAGE ET JOINTS DE  
 SOUDURE  
 (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120  
 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) WANG, Yung-Shih, Houston, TX 77077, US  
 SOREM, William, A., Katy, TX 77450, US  
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical  
 Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**B23K 35/30** → (51) C22C 19/05

(51) **B23K 35/363** (11) **1 194 263 A1\***  
 C23C 20/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 00943738.5 (22) 25.05.2000  
 (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  
 (86) EP 00/04777 25.05.2000  
 (87) WO 00/73014 2000/49 07.12.2000  
 (30) 02.06.1999 DE 19925301  
 (54) • MIT ALUMINIUM-SILICIUM-LEGIERUNG BE-  
 SCHICHTETE BAUTEILE  
 • COMPONENTS COATED WITH AN ALU-  
 MINIUM-SILICON ALLOY  
 • COMPOSANTS REVETUS D'UN ALLIAGE  
 D'ALUMINIUM-SILICIUM  
 (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-  
 Allee 20, 30173 Hannover, DE  
 (72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, 30916 Isernhagen, DE  
 FREHSE, Joachim, D-30625 Hannover, DE  
 BECKER, Andreas, D-29331 Lachendorf, DE  
 (74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Pharmaceuticals  
 GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

**B23K 37/00** → (51) B29C 67/00

(51) **B23P 19/06** (11) **1 194 264 A1\***  
 F16B 37/06  
 (25) De (26) De  
 (21) 00944016.5 (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  
 (86) EP 00/06468 07.07.2000  
 (87) WO 01/03881 2001/03 18.01.2001  
 (30) 09.07.1999 DE 19932023  
 30.07.1999 DE 19935923  
 16.04.2000 DE 10018715  
 (54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES  
 FUNKTIONSELEMENTES; MATRIZE; FUNK-  
 TIONSELEMENT; ZUSAMMENBAUTEIL UND  
 STEMPELANORDNUNG  
 • METHOD FOR PLACING A FUNCTIONAL EL-  
 EMENT; DIE, FUNCTIONAL ELEMENT; AS-  
 SEMBLY ELEMENT AND DIE  
 ARRANGEMENT  
 • PROCEDE POUR PLACER UN ELEMENT  
 FONCTIONNEL; MATRICE; ELEMENT FONC-  
 TIONNEL; ELEMENT ASSEMBLE ET EN-  
 SEMBLE POIN ON

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-  
 Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE  
 (72) BABEJ, Jiri, D-35423 Lich, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
 Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 194 265 A1\***  
 F16C 21/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00949222.4 (22) 29.06.2000  
 (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  
 (86) EP 00/06044 29.06.2000  
 (87) WO 01/03882 2001/03 18.01.2001  
 (30) 08.07.1999 DE 19931936  
 (54) • LAGERANORDNUNG FÜR WERKZEUGMA-  
 SCHINENSPINDELN  
 • BEARING ARRANGEMENT FOR MACHINE  
 TOOL SPINDLES  
 • DISPOSITION DE PALIERS DESTINES A  
 DES BROCHES DE MACHINES-OUTILS  
 (71) DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH,  
 Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236  
 Mönchengladbach, DE  
 (72) STÜDEMANN, Bernd, D-41068 Mönchengladbach,  
 DE  
 HENNES, Norbert, D-53332 Bornheim, DE  
 (74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &  
 Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 194 266 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 01911744.9 (22) 07.03.2001  
 (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  
 (86) EP 01/02547 07.03.2001  
 (87) WO 01/68316 2001/38 20.09.2001  
 (30) 15.03.2000 DE 10012665  
 (54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FÜR  
 EINE WERKZEUGMASCHINE  
 • TOOL-CHANGING DEVICE FOR A MACHINE  
 TOOL  
 • DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL  
 DESTINE A UNE MACHINE-OUTIL  
 (71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61,  
 99846 Seebach, DE  
 (72) LASCH, Thorsten, 99880 Aspach, DE  
 (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., Gadderbaumer Strasse  
 14, 33602 Bielefeld, DE

**B23Q 5/00** → (51) B23C 1/02

**B23Q 7/00** → (51) B29C 67/00

(51) **B24B 13/00** (11) **1 194 267 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00904775.4 (22) 21.02.2000  
 (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  
 (86) CA 00/00169 21.02.2000  
 (87) WO 00/50200 2000/35 31.08.2000  
 (30) 22.02.1999 US 252685  
 (54) • HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LIN-  
 SEN MITTELS LINSENSTRUKTURERKENN-  
 NIS UND RÄUMLICHER  
 POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG  
 • MANUFACTURING OPHTHALMIC LENSES  
 USING LENS STRUCTURE COGNITION AND  
 SPATIAL POSITIONING SYSTEM

• FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMI-  
 QUES A L'AIDE DE LA COGNITION DE LA  
 STRUCTURE DE LA LENTILLE ET D'UN  
 SYSTEME DE COORDONNEES DANS L'ES-  
 PACE  
 (71) Micro Optics Design Corporation, 40 Rooney  
 Crescent, Moncton, New Brunswick E1E 4M3, CA  
 (72) SAVOIE, Marc, Y., Moncton, New Brunswick E1C  
 6A4, CA  
 UNDERHILL, Gary, V., Moncton, New Brunswick  
 E1E 2K3, CA  
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-  
 Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B25B 15/00** (11) **1 194 268 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00939842.1 (22) 13.06.2000  
 (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  
 (86) US 00/16237 13.06.2000  
 (87) WO 01/14103 2001/09 01.03.2001  
 (30) 14.06.1999 US 333166  
 (54) • ISOLIRTER SCHRAUBENDREHER MIT  
 SPRITZGUSS-SCHAFT UND GERIPPTEM  
 WERKZEUGEINSATZ  
 • INSULATING DRIVER WITH INJECTION  
 MOLDED SHANK AND FLUTED WORKING  
 TIP  
 • TOURNEVIS ISOLANT PRESENTANT UN  
 CORPS MOULE PAR INJECTION ET UNE  
 POINTE DE TRAVAIL CANNELEE  
 (71) Snap-on Tools Company, 2801 - 80th Street,  
 Kenosha, WI 53141-1410, US  
 (72) DEVECCHIS, Marco, E., Racine, WI 53403, US  
 EGGERT, Daniel, M., Kenosha, WI 53142, US  
 (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,  
 Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,  
 Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

**B25J 19/00** → (51) H02J 17/00

(51) **B26B 1/02** (11) **1 194 269 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01925637.9 (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  
 (86) FR 01/01139 12.04.2001  
 (87) WO 01/76831 2001/42 18.10.2001  
 (30) 12.04.2000 FR 0004713  
 (54) • MESSER  
 • KNIFE  
 • COUTEAU  
 (71) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920  
 Crolles, FR  
 (72) SERAPHIN, Marc, F-73210 Villard Sur Doron, FR  
 Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center  
 - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,  
 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B26F 3/00** (11) **1 194 270 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00943949.8 (22) 30.06.2000  
 (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  
 (86) EP 00/06096 30.06.2000  
 (87) WO 01/02143 2001/02 11.01.2001  
 (30) 05.07.1999 DE 19930897  
 (54) • WARENBAHN MIT DURCH TRENNLINIEN  
 AUFGETEILTEN, ABREISSBAREN STREIFEN  
 UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG  
 DER TRENNLINIEN IN DER WARENBAHN



- WEB OF MATERIAL WITH DETACHABLE STRIPS THAT ARE SUBDIVIDED BY SEPARATING LINES AND DEVICE FOR PRODUCING THE SEPARATING LINES IN THE WEB OF MATERIAL
  - BANDE DE MATERIAU A BANDES DETACHABLES PARTAGEES PAR DES LIGNES DE SEPARATION ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE LIGNES DE SEPARATION DANS LA BANDE DE MATERIAU
- (71) GEVAS Verpackungsmaschinen GmbH, Gartnischer Weg 139, 33790 Halle, DE
- (72) EBERLE, Kurt, 33790 Halle, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B27B 13/00** (11) **1 194 271 A1\***  
B27B 13/06 B27B 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 00926568.7 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00490 22.05.2000
- (87) WO 00/71310 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 AU PQ046099
- (54) • BANDSÄGE UND DEREN BETRIEBSVERFAHREN
- BANDSAW APPARATUS AND METHOD OF OPERATION
  - SCIE A RUBAN ET SON PROCÉDE D'ACTIONNEMENT
- (71) Douglas, Alexander David, P.O. Box 241, Nimbin, NSW 2480, AU
- (72) Douglas, Alexander David, Nimbin, NSW 2480, AU
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**B27B 13/06** → (51) B27B 13/00

**B27B 33/06** → (51) B27B 13/00

- (51) **B29B 7/28** (11) **1 194 272 A1\***  
// B29K21:00
- (25) En (26) En
- (21) 01929535.1 (22) 10.04.2001
- (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
- (86) EP 01/04130 10.04.2001
- (87) WO 01/78956 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 IT MI000841
- 11.09.2000 US 231698 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LUFTREIFEN
- PROCESSING METHOD OF A MIXTURE FOR TYRE RUBBER COMPOUND
  - PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DESTINÉ À UN COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC DE PNEUMATIQUE
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) PRONI, Antonio, I-26900 Lodi, IT
- HOTELLIER, Gianluigi, I-20131 Milano, IT
- BALASSO, Daniele, I-24033 Calusco d'Adda, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

**B29B 7/32** → (51) C08G 18/08

**B29B 9/14** → (51) C08J 5/12

- (51) **B29C 33/56** (11) **1 194 273 A1\***  
B29C 35/08
- (25) En (26) En
- (21) 00941285.9 (22) 08.06.2000
- (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
- (86) US 00/15805 08.06.2000
- (87) WO 00/76738 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 138723 P
- (54) • LINSENFORMWERKZEUGE MIT SCHUTTSCHICHT ZUR HERSTELLUNG VON KON-TAKTLINSEN UND ANDEREN OPHTHALMISCHEN GEGENSTÄNDEN
- LENS MOLDS WITH PROTECTIVE COATINGS FOR PRODUCTION OF CONTACT LENSES AND OTHER OPHTHALMIC PRODUCTS
  - MOULES POUR LENTILLES A REVÊTEMENTS PROTECTEURS DESTINÉS À LA PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT ET D'AUTRE ARTICLES OPHTHALMOLOGIQUES
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LI, Hongwen, Pittsford, NY 14534, US
- RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
- LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14535, US
- HUANG, Horngyih, Penfield, NY 14526, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B29C 35/08** → (51) B29C 33/56

**B29C 37/00** → (51) B29C 67/00

- (51) **B29C 41/02** (11) **1 194 274 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00928227.8 (22) 19.04.2000
- (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
- (86) US 00/10592 19.04.2000
- (87) WO 00/62994 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 130165 P
- (54) • LÖSLICHES MATERIAL UND METHODE ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG
- SOLUBLE MATERIAL AND PROCESS FOR THREE-DIMENSIONAL MODELING
  - MATIÈRE SOLUBLE ET PROCÉDE DE MO-DELAGE TRIDIMENSIONNEL
- (71) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
- (72) PRIEDEMAN, William, R., Jr., Long Lake, MN 55356, US
- BROSCH, Andrea, L., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Vidon, Patrice, et al, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B29C 43/22** → (51) D04H 1/00

- (51) **B29C 44/42** (11) **1 194 275 A1\***  
B29C 45/54 B29C 45/53
- (25) De (26) De
- (21) 00947987.4 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06707 13.07.2000
- (87) WO 01/03902 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932954
- (54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG

- INJECTION MOLDING DEVICE
  - DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (72) HERRMANN, Torsten, D-81679 München, DE
- HERRMANN, Jürgen, D-82166 Gräfelfing, DE
- SCHÜRMMANN, Erich, D-48324 Sendenhorst, DE
- KLAWITER, Kurt, D-40545 Düsseldorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/04** (11) **1 194 276 A1\***  
B29C 45/68 B29C 45/17
- (25) En (26) En
- (21) 00944912.5 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17659 27.06.2000
- (87) WO 01/03904 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 143107 P
- (54) • VERBESSERTE SPRITZGIESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ABNEHMBARER SCHLIESSEINHEIT MIT HORIZONTALER BUCHFORMEN
- IMPROVED INJECTION MOLDING METHOD AND APPARATUS HAVING IMPROVED DETACHABLE CLAMPING UNIT WITH HORIZONTAL BOOKING DIES
  - PROCÉDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET APPAREIL AYANT UNE UNITÉ DE PREHENSION DETACHABLE AMÉLIORÉE DO-TÉE DE MATRICES À FERMETURE SUR PLAN HORIZONTAL

- (71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
- Roll-Tech Inc., 104 Enterprise Drive, Reading, MI 49274, US
- (72) ASH, Charles, E., Perrysburg, OH 43551, US
- GILLEN, John, H., Ottawa Lake, MI 49267, US
- CLARK, John, M., Osseo, MI 49266, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**B29C 45/14** → (51) A46B 3/06

**B29C 45/17** → (51) B29C 45/04

**B29C 45/53** → (51) B29C 44/42

**B29C 45/54** → (51) B29C 44/42

**B29C 45/68** → (51) B29C 45/04

- (51) **B29C 47/38** (11) **1 194 277 A1\***  
// B29B7:42
- (25) De (26) De
- (21) 00945851.4 (22) 30.06.2000
- (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
- (86) EP 00/06095 30.06.2000
- (87) WO 01/02156 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19929824
- (54) • EXTRUDER FÜR THERMOPLASTISCHE MEDIEN
- EXTRUDER FOR THERMOPLASTIC MEDIA
  - EXTRUDEUSE POUR DES MILIEUX THERMOPLASTIQUES
- (71) G & G Naturpack GMBH, Im Tirol 6, 34434 Borgentreich, DE
- (72) GÖTTE, Johannes, D-34434 Borgentreich, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt  
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **B29C 47/62** (11) **1 194 278 A1\***  
B29C 47/66  
(25) De (26) De  
(21) 00949212.5 (22) 26.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05919 26.06.2000  
(87) WO 01/00383 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 DE 19928870  
(54) • EINSCHNECKEN-EXTRUDER  
• SINGLE-SCREW EXTRUDER  
• EXTRUDEUSE A UNE VIS  
(71) Extrudex Kunststoffmaschinen GmbH, Brühlstrasse  
38, 75417 Mühlacker, DE  
(72) GRÜNSCHLOSS, Eberhard, D-70619 Stuttgart, DE  
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &  
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047  
Stuttgart, DE

**B29C 47/66** → (51) B29C 47/62

**B29C 53/06** → (51) A41D 31/00

**B29C 59/00** → (51) C09J 7/04

(51) **B29C 59/02** (11) **1 194 279 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00948693.7 (22) 17.07.2000  
(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  
(86) US 00/19318 17.07.2000  
(87) WO 01/05572 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 US 144306 P  
14.09.1999 US 153793 P  
(54) • PROFIL ODER FORMTEIL MIT EINER OBER-  
FLÄCHENSTREIFENSTRUKTUR  
• PROFILE OR MOLDING HAVING A FRINGED  
SURFACE STRUCTURE  
• PROFIL OU MOULAGE A STRUCTURE DE  
SURFACE A FRANGES

(71) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenastr.  
12, 30156 Hannover, DE  
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH  
BENSASON, Selim, Houston, TX 77096, US  
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US  
DEGROOT, Jacquelyne, A., Lake Jackson, TX  
77566, US  
LIANG, Wenbin, Sugarland, TX 77479, US  
TORRES, Antonio, Midland, MI 48642, US  
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B29C 59/02** → (51) C09J 7/04

(51) **B29C 65/16** (11) **1 194 280 A1\***  
A46B 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 00947165.7 (22) 10.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/18769 10.07.2000  
(87) WO 01/03909 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 US 351571  
(54) • LASERSCHWEISSEN VON ZAHNHBÜR-  
STENKÖPFEN ZU GRIFFEN  
• LASER JOINING TOOTHBRUSH HEADS TO  
HANDLES

• ASSEMBLAGE LASER DE TETES DE  
BROSSE A DENTS ET DE LEUR MANCHE  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,  
New York, N.Y. 10022, US  
(72) RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US  
GRIMM, Robert, A., Columbus, OH 43220, US  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe  
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

**B29C 65/50** → (51) G11B 7/26

(51) **B29C 67/00** (11) **1 194 281 A1\***  
B29C 37/00 B23Q 7/00  
B23K 37/00  
(25) De (26) De  
(21) 00953151.8 (22) 03.08.2000  
(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  
(86) EP 00/07545 03.08.2000  
(87) WO 01/14126 2001/09 01.03.2001  
(30) 20.08.1999 DE 19939616  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GE-  
NERATIVEN HERSTELLUNG EINES DREIDI-  
MENSIONALEN OBJEKTES  
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATIVE  
PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL  
OBJECT  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRO-  
DUCTION GENERATIVE D'UN OBJET TRIDI-  
MENSIONNEL

(71) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger  
Strasse 2, 82152 Planegg, DE  
(72) PERRET, Hans, D-80333 München, DE  
WEIDINGER, Jochen, D-81476 München, DE  
TÜRCK, Harald, D-80689 München, DE  
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &  
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse  
25d, 81545 München, DE

(51) **B29C 70/00** (11) **1 194 282 A1\***  
B29C 70/54  
(25) En (26) En  
(21) 00942225.4 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) GB 00/02506 29.06.2000  
(87) WO 01/03910 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 GB 9916157  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
MIT GEFÜLLTEN HOHLFASERN VERSEHE-  
NEN VERBUNDMATERIALS  
• METHOD FOR MANUFACTURING A FILLED  
HOLLOW FIBRE COMPOSITE MATERIAL  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-  
RIAU COMPOSITE A FIBRES CREUSES  
REMPLES

(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,  
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,  
Hampshire GU14 6YU, GB  
(72) DUNLEAVY, Michael, Bishopston Bristol BS7 9DL,  
GB  
SOMERTON, Christopher, Wotton-on-Edge  
Gloucestershire GL12 8TF, GB  
HUDD, Jennifer, Hanham Bristol BS15 3LX, GB  
HAQ, Sajad, Glasgow G43 2UY, GB  
(74) Wojcik, Lucy Eleanor (GB), et al, BAE SYSTEMS plc  
Group Intellectual Property Dept. Lancaster House -  
P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-  
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**B29C 70/54** → (51) B29C 70/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 194 283 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951615.4 (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  
(86) FR 00/01695 20.06.2000  
(87) WO 00/78531 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 FR 9907936  
(54) • VERFAHREN ZUM GIESSEN VON OPHTHAL-  
MISCHEN LINSEN  
• METHOD FOR MOULDING OPHTHALMIC  
LENSES  
• PROCEDE DE MOULAGE DE LENTILLES  
OPHTHALMIQUES  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE  
D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton  
cédex, FR  
(72) MERCIER, Jean-Louis, F-94300 Vincennes, FR  
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,  
FR

**B31B 19/74** → (51) B65D 33/25

**B31B 19/90** → (51) B65D 33/25

**B31F 1/07** → (51) C09J 7/04

(51) **B32B 3/00** (11) **1 194 284 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99918793.3 (22) 22.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/08861 22.04.1999  
(87) WO 00/64666 2000/44 02.11.2000  
(54) • OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT ER-  
HÖHTER LÖSCHBARKEIT  
• OPTICAL RECORDING MEDIA HAVING IN-  
CREASED ERASABILITY  
• SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE  
AVEC POSSIBILITES D'EFFACEMENT AME-  
LIOREES

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West  
Maple Road, Troy Michigan 48084, US  
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI  
48013, US  
STRAND, David, A., Bloomfield Township, MI  
48301, US  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**B32B 3/24** → (51) C08J 5/18

**B32B 5/00** → (51) G01N 19/10

**B32B 5/02** → (51) B32B 7/02

(51) **B32B 5/22** (11) **1 194 285 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00954307.5 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02144 26.06.2000  
(87) WO 01/02164 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 DE 19932274  
(54) • FASERVERBUNDWERKSTOFF UND VER-  
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• FIBRE-COMPOSITE MATERIAL AND A  
METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• MATIERE COMPOSITE RENFORCEE PAR  
FIBRES ET SON PROCEDE DE PRODUC-  
TION  
(71) Institut für Polymerforschung Dresden E.V., Frau  
Mildner, Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE  
(72) FRENZEL, Horst, D-01217 Dresden, DE

BLEDZKI, Andrzej, D-34292 Ahnatal, DE  
KESSLER, Andreas, D-67669 Ludwigshafen, DE  
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach  
Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden,  
DE

**B32B 5/26** → (51) D21H 27/32

(51) **B32B 7/02** (11) **1 194 286 A1\***  
B32B 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 00939826.4 (22) 13.06.2000  
(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

(86) US 00/16163 13.06.2000  
(87) WO 00/78535 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 336494  
(54) • FLEXIBELE, SCHNITTFESTE UND ABSOR-  
BIERENDE FASERFOLIENMATERIALIEN  
• FLEXIBLE, CUT RESISTANT, AND ABSORB-  
ENT FIBROUS SHEET MATERIALS  
• MATERIAUX EN FEUILLES FIBREUX,  
SOUPLES, RESISTANTS AUX COUPURES  
ET ABSORBANTS  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) CARSON, John, Kit, Fairfield, OH 45014, US  
HILDEBRAND, Richard, Emil, IV, West Chester, OH  
45069, US  
HORNEY, James, Canerson, Cincinnati, OH 45211,  
US  
NORCOM, John, David, West Chester, OH 45069,  
US  
OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US  
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &  
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,  
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B32B 7/02** (11) **1 194 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939827.2 (22) 13.06.2000  
(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

(86) US 00/16164 13.06.2000  
(87) WO 00/78536 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 336496  
27.04.2000 US 560069  
(54) • ABSORBIERENDE UND SCHNITTFESTE  
MEHRZWECKFOLIENMATERIALIEN  
• MULTI-PURPOSE ABSORBENT AND CUT-  
RESISTANT SHEET MATERIALS  
• MATERIAUX A USAGES MULTIPLES ABSOR-  
BANTS ET RESISTANT AUX COUPURES  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) CARSON, John, Kit, Liberty Township, OH 45011,  
US  
OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US  
SCHENNUM, Steven, Michael, West Chester, OH  
45069, US  
NORCOM, John, David, West Chester, OH 45069,  
US  
TWEDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US  
HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH  
45233, US  
HILDEBRAND, Richard, Emil, IV, West Chester, OH  
45069, US  
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215,  
US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &  
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,  
1853 Strombeek-Bever, BE

**B32B 7/10** → (51) C09J 7/04

(51) **B32B 17/10** (11) **1 194 288 A1\***  
F41H 5/04 C03C 27/12  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00945999.1 (22) 23.06.2000  
(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

(86) FR 00/01762 23.06.2000  
(87) WO 01/00403 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 FR 9908154  
(54) • PANZERWERBUNDGLASSCHEIBE, INSBE-  
SONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• ARMoured LAMINATED GLAZING, IN PAR-  
TICULAR FOR MOTOR VEHICLES  
• VITRAGE FEUILLETE BLINDE, EN PARTICU-  
LIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue  
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) CHAUSSADE, Pierre, F-45100 Orléans, FR  
GOURIO, Noel, F-45000 Orléans, FR  
LEHRMANN, Hervé, F-45100 Orléans, FR  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No.  
74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **B32B 17/10** (11) **1 194 289 A1\***  
C08J 3/22  
(25) En (26) En  
(21) 99930713.5 (22) 25.06.1999  
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/14393 25.06.1999  
(87) WO 01/00404 2001/01 04.01.2001  
(54) • GEFÄRBTE POLYVINYL BUTYRALZWI-  
SCHENSCHICHT MIT VERBESSERTEN TRÜ-  
BUNGSEIGENSCHAFTEN  
• COLORED POLYVINYL BUTYRAL INTER-  
LAYER WITH IMPROVED HAZE PROPER-  
TIES  
• COUCHE DE LIAISON INTERCOUCHE EN  
POLYBUTYRAL DE VINYLE COLOREE  
DONT L'APPARENCE TROUBLE EST AME-  
LIOREE  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US  
(72) PHILLIPS, Thomas, Richard, Vienna, WV 26105, US  
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43  
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

**B32B 17/10** → (51) B32B 27/30

(51) **B32B 27/12** (11) **1 194 290 A1\***  
B44C 1/10 D04H 13/00  
G09F 7/12 A44B 18/00  
(25) En (26) En  
(21) 00937927.2 (22) 26.05.2000  
(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

(86) US 00/14837 26.05.2000  
(87) WO 00/73063 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 US 322663  
(54) • ANZEIGEN UND DEKORATIONEN MIT LÖS-  
BAREM VERBINDUNGSSYSTEM  
• DISPLAYS AND DECORATIONS EMPLOYING  
DETACHABLE FASTENING  
• PRESENTOIRS ET DECORATIONS UTILI-  
SANT DES FIXATIONS DETACHABLES  
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,  
Curacao, AN

(72) SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US  
PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**B32B 27/12** → (51) A61F 13/15

(51) **B32B 27/30** (11) **1 194 291 A1\***  
B32B 17/10 B32B 31/12  
(25) En (26) En  
(21) 99930714.3 (22) 25.06.1999  
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/14394 25.06.1999  
(87) WO 01/00407 2001/01 04.01.2001  
(54) • ZWISCHENSCHICHTVERBUNDSTRUKTUR  
MIT KONTROLLIERTER VERBINDUNG ZWI-  
SCHEN DEN SCHICHTEN FÜR VER-  
BUNDGLAS UND VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG  
• INTERLAYER COMPOSITE STRUCTURE  
FOR LAMINATED GLASS WITH CONTROL-  
LED BONDING BETWEEN THE LAYERS  
AND THE PROCESS FOR THE PRODU-  
TION OF THE INTERLAYER STRUCTURE  
• STRUCTURE COMPOSITE DE COUCHE DE  
LIAISON INTERCOUCHE POUR LAMELLES  
DE VERRE AVEC LIAISON CONTROLEE EN-  
TRE LES COUCHES, ET PROCESSUS DE  
PRODUCTION DE LA STRUCTURE DE  
CETTE COUCHE DE LIAISON INTERCOU-  
CHE  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US  
(72) PHILLIPS, Thomas, Richard, Vienna, WV 26105, US  
KLAFFKA, Guenter, D-59071 Hamm, DE  
KUEPPENBENDER, Ingo, D-59514 Welver, DE  
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43  
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

**B32B 27/32** → (51) B42D 15/00

(51) **B32B 31/00** (11) **1 194 292 A1\***  
B60G 11/02  
(25) En (26) En  
(21) 01942597.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00849 11.01.2001  
(87) WO 01/53095 2001/30 26.07.2001  
(30) 24.01.2000 US 490308  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE  
HYBRIDE BLATTFEDER  
• METHOD FOR PRODUCING A HYBRID LEAF  
SPRING  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RES-  
SORT A LAMES HYBRIDE  
(71) Pacific Coast Composites, 2350 Air Park Way,  
Montrose, CO 81401, US  
(72) MEATTO, Frank, Ridgway, CO 81432, US  
PILPEL, Edward, Avon, CT 06001, US  
GORDON, D., Michael, Montrose, CO 81401, US  
GORDON, David, C., Jr., Montrose, CO 81401, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte,  
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B32B 31/00** → (51) H04B 1/034

**B32B 31/04** → (51) D04H 1/00

**B32B 31/12** → (51) B32B 27/30

**B32B 31/20** → (51) G11B 7/26

(51) **B41B 15/00** (11) **1 194 293 A1\***  
 B41J 15/00 G06F 15/00  
 H04N 1/00 H04N 1/40  
 (25) En (26) En  
 (21) 00904301.9 (22) 11.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/00698 11.01.2000  
 (87) WO 00/64674 2000/44 02.11.2000  
 (30) 21.04.1999 US 295211  
 (54) • *VERFAHREN UND GERT ZUM ERSETZEN  
 ODER MODIFIZIEREN EINER IN EINEM  
 DRUCKER EINGEBAUTEN POSTSCRIPT-  
 SCHRIFTART*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REPLAC-  
 ING OR MODIFYING A POSTSCRIPT BUILT-  
 IN FONT IN A PRINTER*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
 REMPLACER OU DE MODIFIER UNE PO-  
 LICE DE CARACTERES POSTSCRIPT DANS  
 UNE IMPRIMANTE*  
 (71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road  
 N.W., Lexington, Kentucky 40550, US  
 (72) CARTIER, Brian, George, Lexington, KY 40504, US  
 CRAMER, Scott, Timothy, Lexington, KY 40515, US  
 YOHON, Edward, William, Jr., Lexington, KY 40514,  
 US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,  
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
 Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41F 17/00** (11) **1 194 294 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 01918037.1 (22) 20.03.2001  
 (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  
 (86) SE 01/00575 20.03.2001  
 (87) WO 01/70504 2001/39 27.09.2001  
 (30) 21.03.2000 SE 0001025  
 (54) • *TAMPONDRUCKVERFAHREN FÜR EINZEL-  
 HEITEN*  
 • *METHOD OF PAD PRINTING ON A DETAIL*  
 • *PROCEDE DE TAMPOGRAPHIE SUR UN  
 DETAIL*  
 (71) Eriksson, Lars, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda,  
 SE  
 (72) Eriksson, Lars, 361 31 Emmaboda, SE  
 (74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box  
 17704, 118 93 Stockholm, SE

**B41J 2/045** → (51) B81B 3/00

**B41J 2/19** → (51) B81B 7/02

**B41J 2/205** → (51) H04N 1/034

**B41J 2/21** → (51) H04N 1/034

**B41J 11/04** → (51) G07B 1/00

**B41J 15/00** → (51) B41B 15/00

(51) **B41J 29/13** (11) **1 194 295 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00939440.4 (22) 31.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) US 00/14995 31.05.2000  
 (87) WO 00/74942 2000/50 14.12.2000  
 (30) 08.06.1999 US 327655  
 (54) • *FRANKIERMASCHINE MIT EINER AUFNAH-  
 METASCHE FÜR EINE TINTENPATRONE*

• *MAILING MACHINE HAVING AN INK CAR-  
 TRIDGE RECEIVING POCKET ASSEMBLY*  
 • *MACHINE A CACHER A ENSEMBLE PO-  
 CHE RECEVANT UNE CARTOUCHE D'EN-  
 CRE*  
 (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One  
 Elmcraft, Stamford Connecticut 06926, US  
 (72) BECKSTROM, David, W., Fairfield, CT 06432, US  
 ONO, Akehiro, Gagoya-shi Aichi-ken, JP  
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41K 1/40** (11) **1 194 296 A1\***  
 B41K 1/54  
 (25) De (26) De  
 (21) 01923376.6 (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  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) AT 01/00110 12.04.2001  
 (87) WO 01/85462 2001/46 15.11.2001  
 (30) 11.05.2000 AT 3492000 U  
 (54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL*  
 • *SELF-INKING STAMP*  
 • *TAMPON AUTO-ENCREUR*  
 (71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT  
 (72) PICHLER, Wolfgang, A-4600 Wels, AT  
 ZINDL, Peter, AT  
 (74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
 Schütz und Partner, Schottenring 16,  
 Börsegebäude, 1010 Wien, AT

**B41K 1/54** → (51) B41K 1/40

**B41M 1/22** → (51) B41M 1/26

(51) **B41M 1/26** (11) **1 194 297 A1\***  
 B41M 1/22  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00951325.0 (22) 30.06.2000  
 (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

(86) EP 00/06143 30.06.2000

(87) WO 01/02186 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 LU 90412

(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND DIE  
 DANACH BESCHICHTETEN PRODUKTE*  
 • *COATING METHOD AND PRODUCTS OB-  
 TAINED BY SAME*  
 • *PROCEDE D'ENDUCTION ET PRODUITS  
 ISSUS DU PROCEDE*

(71) Cabinet Erman S.a.r.l., 15, Rue De La Chapelle,  
 1325 Luxembourg, LU

(72) LEVY, Michel, L-4131 Esch/Alzette, LU

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.  
 Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001  
 Strassen, LU

**B41M 3/14** → (51) B44F 1/12

**B41M 5/00** → (51) B41M 5/38

**B41M 5/025** → (51) B41M 5/38

(51) **B41M 5/38** (11) **1 194 298 A1\***  
 B41M 5/00 B41M 7/00  
 D06P 5/00 D06P 5/02  
 B41M 5/025  
 (25) En (26) En  
 (21) 00937864.7 (22) 26.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) US 00/14645 26.05.2000  
 (87) WO 00/73084 2000/49 07.12.2000  
 (30) 28.05.1999 US 322737  
 (54) • *VERWENDUNG EINES REAKTIVFARB-  
 STOFFS IN EINEM THERMOTRANSFER-  
 DRUCKVERFAHREN*  
 • *USE OF REACTIVE DYE IN A THERMAL  
 TRANSFER PRINTING PROCESS*  
 • *UTILISATION DE COLORANTS REACTIFS  
 DANS UN PROCEDE D'IMPRESSION A  
 TRANSFERT THERMIQUE*  
 (71) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17  
 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US  
 (72) WAGNER, Barbara, Mt. Pleasant, SC 29464, US  
 THOMPSON, Kimberlee, Mt. Pleasant, SC 29464,  
 US  
 XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US  
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, FJ Cleveland  
 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B41M 7/00** → (51) B41M 5/38

(51) **B42D 5/00** (11) **1 194 299 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00937824.1 (22) 25.05.2000  
 (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  
 (86) US 00/14565 25.05.2000  
 (87) WO 01/02189 2001/02 11.01.2001  
 (30) 06.07.1999 EP 99113138  
 (54) • *NOTIZBLOCK*  
 • *NOTE PAD*  
 • *BLOC-NOTES*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
 P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) KRECKEL, Karl, W., D-42781 Haan, DE  
 (74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property  
 Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-  
 Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 194 300 A1\***  
 B32B 27/32 C08J 7/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 00936475.3 (22) 02.06.2000  
 (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

(86) US 00/15320 02.06.2000

(87) WO 00/74948 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 US 325509

(54) • *EPOXYBESCHICHTETE MEHRSCICHT-  
 STRUKTUREN FÜR DIE VERWENDUNG IN  
 DER HERSTELLUNG VON SICHERHEITS-  
 DOKUMENTEN*  
 • *EPOXY COATED MULTILAYER STRUCTURE  
 FOR USE IN THE PRODUCTON OF SECU-  
 RITY DOCUMENTS*  
 • *STRUCTURE MULTICOUCHE RECOUVERTE  
 D'EPOXY UTILISEE POUR IMPRIMER DES  
 DOCUMENTS DE SECURITE*  
 (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows  
 Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

- (72) BENOIT, Gordon, L., Victor, NY 14564, US  
MCGEE, Dennis, E., Penfield, NY 14526, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- B42D 15/10** → (51) B44F 1/12
- 
- B44C 1/10** → (51) B32B 27/12
- 
- B44C 1/10** → (51) C09J 7/04
- 
- (51) **B44F 1/12** (11) **1 194 301 A1\***  
B41M 3/14 G02B 5/18  
G02B 27/42 B42D 15/10  
// B42D213:00
- (25) En (26) En  
(21) 00938299.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00703 22.06.2000
- (87) WO 01/00426 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 AU PQ001199
- (54) • *VERBESSERTE SICHERHEITSDOKUMENTE*  
• *IMPROVED SECURITY DOCUMENTS*  
• *DOCUMENTS DE SECURITE PERFECTIONNES*
- (71) Note Printing Australia Limited, Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) NEMETH, Joshua, Heathmont, VIC 3135, AU
- (74) JACKSON, Wayne, Kevin, Reservoir, VIC 3073, AU  
Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **B44F 1/12** (11) **1 194 302 A1\***  
B42D 15/10  
// B42D205:00, B41M3:14
- (25) En (26) En  
(21) 00941788.2 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00810 05.07.2000
- (87) WO 01/03951 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 AU PQ146199
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT ERHÖHTEM, EINGELASSENEM BILD*  
• *SECURITY DOCUMENT WITH RAISED INTAGLIO PRINTED IMAGE*  
• *DOCUMENT SECURISE COMPORTANT UNE IMAGE IMPRIMEE A INTAILLE SURELEVEE*
- (71) Note Printing Australia Limited, Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) NEMETH, Joshua, Heathmont, Victoria 3135, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- B60B 21/12** → (51) B60C 15/02
- 
- B60B 25/18** → (51) B60C 15/02
- 
- (51) **B60C 15/02** (11) **1 194 303 A1\***  
B60B 25/18 B60B 21/12
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00943795.5 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05384 13.06.2000
- (87) WO 00/78565 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 FR 9907880

- (54) • *REIFEN-FELGE-UND-ADAPTER-ZUSAMMENBAU*  
• *ASSEMBLY COMPRISING A TYRE, A RIM AND AN ADAPTER*  
• *ENSEMBLE D'UN PNEUMATIQUE, D'UNE JANTE ET D'UN ADAPTATEUR*
- (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) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- 
- (51) **B60C 23/06** (11) **1 194 304 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00936851.5 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05033 02.06.2000
- (87) WO 00/78566 2000/52 28.12.2000
- (30) 19.06.1999 DE 19928138  
19.06.1999 DE 19928137  
10.12.1999 DE 19959554
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER KORREKTURWERTTABELLE, ZUR ERMITTLUNG EINER PRÜFGRÖSSE UND ZUR ERKENNUNG DES DRUCKVERLUSTS IN EINEM REIFEN EINES RADES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A COMPENSATION VALUE TABLE, FOR DETERMINING A TEST VARIABLE, AND FOR IDENTIFYING THE PRESSURE LOSS IN A TIRE OF A WHEEL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELABORER UNE TABLE DE VALEURS DE CORRECTION, DETERMINER UNE VALEUR D'ESSAI ET DETECTER UNE PERTE DE PRESSION DANS UN PNEU DE ROUE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRIESSER, Martin, D-65760 Eschborn, DE
- IHRIG, Hans, Georg, D-64293 Darmstadt, DE
- 
- (51) **B60C 25/00** (11) **1 194 305 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00938682.2 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04769 25.05.2000
- (87) WO 00/78567 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 FR 9907881
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEMONTIEREN EINES REIFENS VON EINER FELGE MIT NACH AUSSEN ABLAUFENDEN SITZEN*  
• *METHOD FOR CHANGING A TYRE ON A WHEEL RIM WITH OUTWARD SLANTING SEATS*  
• *PROCEDE DE DEMONTAGE D'UN PNEUMATIQUE SUR JANTE A SIEGES INCLINES VERS L'EXTERIEUR*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) EYNARD, Claude, F-63530 Chanat-la-Mouteyre, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- 
- B60G 11/02** → (51) B32B 31/00
- 
- B60J 5/04** → (51) B60R 19/02
- 
- B60K 6/02** → (51) H02K 7/116

- B60K 7/00** → (51) G01P 3/44
- 
- (51) **B60K 17/04** (11) **1 194 306 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00951357.3 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06439 07.07.2000
- (87) WO 01/03964 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932587
- (54) • *RADANTRIEB*  
• *WHEEL DRIVE*  
• *ENTRAINEMENT DE ROUES*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WENDL, Harald, 94474 Vilshofen, DE  
BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE
- 
- B60K 17/04** → (51) G01P 3/44
- 
- B60K 17/16** → (51) H02K 7/116
- 
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 194 307 A1\***  
G05D 1/02 G08G 1/16
- (25) En (26) En  
(21) 01930095.3 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03974 14.05.2001
- (87) WO 01/87660 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 JP 2000143621  
19.05.2000 JP 2000148732
- (54) • *ABSTANDSBEZOGENES FAHRGESCHWINDIGKEITSGELYSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE VELOCITY AND INTER-VEHICLE DISTANCE*  
• *SYSTEME ET TECHNIQUE DE LIMITATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE ET DE MAINTIEN D'UNE DISTANCE DONNEE ENTRE VEHICULES*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishizu, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP  
Adachi, Kazutaka, Inperiaruyokohamabeiby 402, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP  
Ino, Junsuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP  
Sudo, Hideki, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- 
- (51) **B60K 31/04** (11) **1 194 308 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01930096.1 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03975 14.05.2001
- (87) WO 01/87661 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 JP 2000143581
- (54) • *GANGSCHALTEN BEI SOLLGESCHWINDIGKEITSABSENKUNG IN EINEM FAHRGESCHWINDIGKEITSGELYSYSTEM*  
• *GEAR SHIFTING ON TARGET SPEED REDUCTION IN VEHICLE SPEED CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE CHANGER DE VITESSE EN VUE D'UNE REDUCTION DE VITESSE CIBLE DANS UN SYSTEME DE REGULATION DE VITESSE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ISHIZU, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP  
ADACHI, Kazutaka, Inperiaruyokohamabeiby 402, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP

INO, Junsuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP  
SUDO, Hideki, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP  
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60  
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **1 194 309 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00936812.7 (22) 26.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04812 26.05.2000  
(87) WO 01/02206 2001/02 11.01.2001  
(30) 29.06.1999 DE 19929587

(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG, INSBESONDERE  
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• DISPLAY DEVICE, ESPECIALLY FOR A MO-  
TOR VEHICLE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT  
POUR AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE

(72) DIRKSEN, Susanne, D-38440 Wolfsburg, DE  
HOLZ, Roland, D-38122 Braunschweig, DE  
OELRICH, Christof, I-20131 Milano, IT

**B60K 41/00** → (51) G01P 13/04

**B60K 41/06** → (51) F16H 3/44

(51) **B60K 41/08** (11) **1 194 310 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00943229.5 (22) 27.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17731 27.06.2000  
(87) WO 01/02209 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 US 347658

(54) • SYNCHRONISIERTE SCHALTUNG MITTELS  
EINES ABFALLENDEN MOTORDREHMO-  
MENTS  
• SHIFT SYNCHRONIZATION USING DECAY-  
ING ENGINE TORQUE  
• SYNCHRONISATION PAR DECALAGE AU  
MOYEN D'UN COUPLE MOTEUR D'AMOR-  
TISSEMENT

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE  
WABCO STANDARD GmbH, Am Lindener Hafen 21,  
30453 Hannover, DE

(72) DeVORE, James, Henry, Laurinburg, NC 28352, US  
HUBER, Jon, Mickael, Laurinburg, NC 28352, US  
SAYMAN, Robert, Anthony, Laurinburg, NC 28352,  
US

BOHM, Andreas, D-30974 Wennigsen, DE  
BOCKMANN, Gerhard, D-30800 Laatzen, DE  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B60K 41/14** → (51) F02D 41/14

(51) **B60L 11/18** (11) **1 194 311 A1\***  
H01M 8/06

(25) En (26) En  
(21) 01926092.6 (22) 01.05.2001  
(84) DE FR GB

(86) JP 01/03767 01.05.2001  
(87) WO 01/92050 2001/49 06.12.2001  
(30) 30.05.2000 JP 2000159595

(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR EINEN  
BEWEGLICHEN KÖRPER UND ZUGEHÖRI-  
GE REGELMETHODE  
• FUEL-CELL SYSTEM FOR MOVING BODY  
AND CONTROL METHOD THEREOF  
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE POUR  
CORPS EN MOUVEMENT ET PROCEDE DE  
COMMANDE CORRESPONDANT

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) YAMANASHI, Fuminori, Setagaya-ku, Tokyo  
156-0051, JP

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,  
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B60L 11/18** → (51) H01M 8/24

(51) **B60N 3/10** (11) **1 194 312 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 00943851.6 (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

(86) EP 00/05731 21.06.2000  
(87) WO 01/00439 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 DE 19929117

(54) • HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR GEFÄS-  
SE IN KRAFTFAHRZEUGEN  
• CONTAINER HOLDER IN MOTOR VEHICLES  
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE RECIPIENTS  
POUR AUTOMOBILES

(71) KUNSTSTOFFTECHNIK RIESSELMANN GmbH & Co.  
KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla,  
DE

(72) MÜLLER, Roland, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
JÄCKEL, René, D-02692 Doberschau, DE  
SCHUPP, Steffen, D-01099 Dresden, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-  
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **B60P 1/04** (11) **1 194 313 A1\***  
B60P 3/00 B60P 3/035

(25) Fi (26) En  
(21) 00917091.1 (22) 31.03.2000  
(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

(86) FI 00/00276 31.03.2000  
(87) WO 00/61402 2000/42 19.10.2000  
(30) 01.04.1999 FI 990741

(54) • LADER FÜR KRAFTFAHRZEUG  
• BODY LOADER  
• CHARGEUR DE CORPUS

(71) Raikamo, Seppo, Neitsytpolku 6 D 51, 00140  
Helsinki, FI

(72) Raikamo, Seppo, 00140 Helsinki, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B60P 1/64** (11) **1 194 314 A1\***  
B66F 9/06 B66F 11/00

(25) En (26) En  
(21) 00940073.0 (22) 06.07.2000  
(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

(86) AU 00/00819 06.07.2000  
(87) WO 01/03971 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 AU PQ147299

(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON  
BEHÄLTERN  
• CONTAINER HANDLING APPARATUS  
• APPAREIL DE MANUTENTION DE CONTE-  
NEUR

(71) Schmidt, Hans Heinrich, 1 Linton Avenue, Lower  
Templestowe, VIC 3107, AU

(72) Schmidt, Hans Heinrich, Lower Templestowe, VIC  
3107, AU

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08  
67, 81458 München, DE

**B60P 3/00** → (51) B60P 1/04

**B60P 3/035** → (51) B60P 1/04

**B60Q 1/00** → (51) G08B 13/26

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 194 315 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00923088.9 (22) 28.03.2000  
(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

(86) US 00/08148 28.03.2000  
(87) WO 01/00448 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 US 339514

(54) • PARKMANAGEMENTSYSTEM  
• PARKING GUIDANCE AND MANAGEMENT  
SYSTEM  
• SYSTEME D'ORIENTATION ET DE GESTION  
POUR LE STATIONNEMENT

(71) Premier Management Partners, Inc., 605 East  
Algonquin Road, Suite 307, Arlington Heights, IL  
60005, US  
Yoo, Chul Jin, 1264 Sumac Trail, Hoffman Estates,  
IL 60195, US  
Kim, Sang Gook, 28 Evergreen Drive, Streamwood,  
IL 60107, US

Pahng, Daniel Yongsuk, 7416 Kostner Avenue,  
Skokie, IL 60076, US

(72) YOO, Chul, Jin, Hoffman Estates, IL 60195, US  
KIM, Sang, Gook, Streamwood, IL 60107, US  
PAHNG, Daniel, Yongsuk, Skokie, IL 60076, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37  
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 194 316 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 00907877.5 (22) 21.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) HR 00/00004 21.02.2000  
(87) WO 00/50260 2000/35 31.08.2000

(88) 21.12.2000  
(30) 22.02.1999 HR 990059

(54) • AUTOMATISCHE UND HALBAUTOMATISCHE  
ABBLENDSTEUERUNG FÜR KRAFTFAHR-  
ZEUGE  
• AUTOMATIC AND SEMI-AUTOMATIC LOW/  
HIGH BEAM REGULATION AND HIGH/LOW  
BEAM REGULATION FOR MOTOR VEHI-  
CLES

• SYSTEMES AUTOMATIQUE ET SEMI-AUTO-  
MATIQUE DE REGLAGE EN HAUTEUR DE  
FAISCEAUX POUR LE SYSTEME D'ECLAI-  
RAGE EXISTANT DES VEHICULES A MO-  
TEUR DE TOUT TYPE (ABBR. ABR/SBR)

(71) Josic, Ante, Vrhovac 12/A, 10 000 Zagreb, HR

(72) Josic, Ante, 10 000 Zagreb, HR

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte  
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B60R 19/02** (11) **1 194 317 A1\***  
 B60J 5/04 B62D 21/15  
 B62D 25/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00935740.1 (22) 14.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) NO 00/00205 14.06.2000  
 (87) WO 00/78575 2000/52 28.12.2000  
 (30) 18.06.1999 NO 993034  
 (54) • *AUFPRALLTRÄGER UND VERFAHREN ZU  
 DESSEN HERSTELLUNG*  
 • *IMPACT BEAM AND METHOD OF MANU-  
 FACTURING THE SAME*  
 • *BARRE DE RENFORT ET PROCEDE DE FA-  
 BRICATION ASSOCIE*  
 (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO  
 (72) HOLLAND, Thorbjørn, N-2830 Raufoss, NO  
 PEDERSEN, Roald, Helland, N-2818 Gjøvik, NO  
 LUNDBERG, Anders, N-2816 Gjøvik, NO  
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental  
 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 194 318 A1\***  
 B60R 21/22  
 (25) En (26) En  
 (21) 00944548.7 (22) 19.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 (86) SE 00/01290 19.06.2000  
 (87) WO 00/78576 2000/52 28.12.2000  
 (30) 18.06.1999 GB 9914267  
 (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH  
 EINER AIRBAG-ANORDNUNG*  
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN  
 AIR-BAG ARRANGEMENT*  
 • *AMELIORATIONS DE OU CONCERNANT UN  
 SYSTEME SAC GONFLABLE*  
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda,  
 SE  
 (72) SÖDERSTRÖM, Pontus, Rochester, MI 48306, US  
 (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &  
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
 München, DE

**B60R 21/22** → (51) B60R 21/02

**B60R 21/34** → (51) G05D 11/00

(51) **B60R 22/46** (11) **1 194 319 A1\***  
 F16H 49/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00943912.6 (22) 27.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) EP 00/05978 27.06.2000  
 (87) WO 01/00460 2001/01 04.01.2001  
 (30) 28.06.1999 DE 19929387  
 (54) • *ROTATIONSSTRAFFER MIT MASSEKÖRPE-  
 RANTRIEB*  
 • *ROTATION TENSIONER WITH AN INERTIA  
 ELEMENT*  
 • *PRETENSIONNEUR TOURNANT ENTRAINE  
 PAR DES CORPS D'INERTIE*  
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,  
 44783 Vargarda, SE  
 (72) SCHMIDT, Martin, D-25337 Elmshorn, DE  
 (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,  
 Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,  
 40878 Ratingen, DE

**B60S 3/04** → (51) B08B 13/00  
**B60T 7/04** → (51) B60T 8/18  
**B60T 8/00** → (51) B60T 8/18

(51) **B60T 8/18** (11) **1 194 320 A1\***  
 B60T 8/00 B60T 7/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 00940257.9 (22) 20.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/04549 20.05.2000  
 (87) WO 01/03986 2001/03 18.01.2001  
 (30) 09.07.1999 DE 19931865  
 (54) • *SCHLEPPFAHRZEUG FÜR FLUGZEUGE*  
 • *TOWING VEHICLE FOR AIRCRAFT*  
 • *REMORQUEUR POUR AVIONS*  
 (71) SCHOPF MASCHINENBAU GMBH, Parkstrasse 21,  
 D-73760 Ostfildern, DE  
 (72) DIEZ, Helmut, D-70794 Filderstadt, DE  
 PHILIPP, Klaus, D-71334 Waiblingen, DE  
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &  
 Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B60T 8/32** → (51) G01P 3/44

(51) **B60T 8/36** (11) **1 194 321 A1\***  
 F15B 1/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 00942108.2 (22) 21.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/05697 21.06.2000  
 (87) WO 01/00471 2001/01 04.01.2001  
 (30) 29.06.1999 DE 19929581  
 02.12.1999 DE 19958194  
 (54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*  
 • *HYDRAULIC AGGREGATE*  
 • *GROUPE HYDRAULIQUE*  
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) DINKEL, Dieter, D-65824 Schalbach, DE  
 HINZ, Axel, D-61267 Neu-Anspach, DE  
 REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am  
 Main, DE  
 VOGEL, Günther, D-63303 Dreieich, DE

**B60T 8/36** → (51) B60T 13/68

(51) **B60T 13/68** (11) **1 194 322 A1\***  
 B60T 8/36 F15B 13/04  
 F15B 13/043 F16K 31/06  
 (25) De (26) De  
 (21) 00949194.5 (22) 20.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/05653 20.06.2000  
 (87) WO 01/00473 2001/01 04.01.2001  
 (30) 23.06.1999 DE 19928750  
 06.08.1999 DE 19936711  
 (54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL, INSBESONDERE  
 FÜR HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN MIT  
 SCHLUPFREGELUNG*  
 • *SOLENOID VALVE, ESPECIALLY FOR HY-  
 DRAULIC BRAKE SYSTEMS WITH SLIP  
 CONTROL*  
 • *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE, NOTAM-  
 ENT POUR SYSTEMES DE FREINAGE HY-  
 DRAULIQUES A ANTIBLOCAGE*  
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) VOSS, Christoph, D-60386 Frankfurt/Main, DE  
 KAISER, Ralf, D-55252 Mainz-Kastel, DE  
 HOLL, Frank, D-56269 Marienhausen, DE

(51) **B61D 17/10** (11) **1 194 323 A1\***  
 B62D 31/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00936864.8 (22) 06.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/05188 06.06.2000  
 (87) WO 00/76823 2000/51 21.12.2000  
 (30) 09.06.1999 DE 19927003  
 (54) • *ANSCHLUSS FÜR FUSSBODENBELAG IN  
 FAHRZEUGEN, INSBESONDERE SCHIE-  
 NENFAHRZEUGE*  
 • *CONNECTION FOR FLOOR COVERING IN  
 VEHICLES, IN PARTICULAR, IN RAIL VEHI-  
 CLES*  
 • *RACCORD DE GARNITURE DE REVETE-  
 MENT DE SOL DE VEHICULES, EN PARTI-  
 CULIER DE VEHICULES SUR RAILS*  
 (71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler  
 Damm 43, 13627 Berlin, DE  
 (72) MARTENS, Holger, D-13187 Berlin, DE  
 ERLER, Gerald, D-16547 Birkenwerder, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse  
 8a, 40472 Düsseldorf, DE

**B62B 3/14** (11) **1 194 324 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 01962554.0 (22) 11.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE TR  
 (86) DE 01/02607 11.07.2001  
 (87) WO 02/06107 2002/04 24.01.2002  
 (30) 14.07.2000 DE 10034331  
 18.01.2001 DE 10102118  
 (54) • *STAPELBARER EINKAUFSWAGEN*  
 • *STACKABLE SHOPPING TROLLEY*  
 • *CADDIE SUPERPOSABLE*  
 (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach  
 1129, D-89336 Leipheim, DE  
 (72) THALHOFER, Armin, 89312 Günzburg, DE  
 RIESENEGGER, Markus, 89347 Bubesheim, DE  
 MAATZ, Bernhard, 86153 Augsburg, DE  
 GLOGGER, Carsten, 86381 Krumbach, DE  
 WANZL, Gottfried, 89340 Leipheim, DE

**B62B 3/18** (11) **1 194 325 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 01947180.4 (22) 25.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (86) DE 01/01998 25.05.2001  
 (87) WO 01/94183 2001/50 13.12.2001  
 (30) 03.06.2000 DE 10027706  
 (54) • *STAPELBARER EINKAUFSWAGEN*  
 • *STACKABLE SHOPPING CART*  
 • *CHARIOT POUR MAGASINS INSERABLE  
 DANS UN AUTRE CHARIOT*  
 (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach  
 1129, D-89336 Leipheim, DE  
 (72) HONOLD, Günther, 89340 Leipheim, DE

**B62D 1/185** (11) **1 194 326 A1\***

F16C 3/035 F16D 3/06  
 F16C 27/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 01945034.5 (22) 24.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
 LU MC NL PT SE TR  
 (86) EP 01/04583 24.04.2001  
 (87) WO 01/89909 2001/48 29.11.2001  
 (30) 19.05.2000 DE 20008927 U  
 21.08.2000 DE 20014397 U  
 (54) • *TELESKOPMECHANISMUS*

- *TELESCOPIC MECHANISM*
  - *MECANISME TELESCOPIQUE*
- (71) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
- (72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B62D 21/15** → (51) B60R 19/02**B62D 25/00** → (51) B60R 19/02**B62D 25/08** → (51) B62D 29/00**B62D 25/10** → (51) G05D 11/00

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 194 327 A1\***  
B62D 25/08
- (25) De (26) De
- (21) 00938777.0 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05292 08.06.2000
- (87) WO 01/00478 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 DE 19928447  
07.09.1999 DE 19942602  
21.01.2000 DE 10002499

- (54) • *FRONTENDMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *FRONT-END MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *MODULE D'EXTREMITE AVANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE  
Pleschke, Thomas, Julius-Schieder-Strasse 14, 91781 Weissenburg, DE  
Wolf, Hans-Jürgen, Am Eckenbach 10, 57439 Attendorn, DE
- (72) PLESCHKE, Thomas, D-91781 Weissenburg, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

**B62D 31/00** → (51) B61D 17/10

- (51) **B62H 1/12** (11) **1 194 328 A1\***  
B62H 1/02
- (25) Da (26) En
- (21) 00929320.0 (22) 23.05.2000
- (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

- (86) DK 00/00276 23.05.2000
- (87) WO 00/71409 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DK 72599
- (54) • *FAHRRAD MIT STÜTZRÄDER*  
• *TWO-WHEELED CYCLE WITH SUPPORT WHEELS*  
• *BICYCLETTE AVEC ROUES DE SOUTIEN*
- (71) Drachmann, Florian Michael, Ryfykegate 8B, 4014 Stavanger, NO
- (72) Drachmann, Florian Michael, 4014 Stavanger, NO
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

**B63B 59/08** → (51) A46B 11/06**B63C 11/16** → (51) B63C 11/20

- (51) **B63C 11/20** (11) **1 194 329 A1\***  
B63C 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 00947988.2 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06750 14.07.2000
- (87) WO 01/05649 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 DE 19933227  
17.09.1999 DE 19944720

- (54) • *TAUCHGERÄT, INSBESONDERE SCHNORCHEL*  
• *DIVING APPARATUS, IN PARTICULAR, A SNORKEL*  
• *INSTRUMENT DE PLONGEE NOTAMMENT UN TUBA*
- (71) Weigner, Mathias, Libro Azul, 7814 Santa Gertrudis, ES
- (72) Weigner, Mathias, 7814 Santa Gertrudis, ES
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B63H 25/38** → (51) B64C 9/04

- (51) **B64C 9/04** (11) **1 194 330 A2\***  
B64C 9/10 B63H 25/38
- (25) En (26) En
- (21) 00945146.9 (22) 05.07.2000
- (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

- (86) US 00/18356 05.07.2000
- (87) WO 01/05654 2001/04 25.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 20.07.1999 US 357185
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER STEUERFLÄCHE UND EINER HILFS-STEUERFLÄCHE MIT ÜBERSETZUNG*  
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD EMPLOYING CONTROL SURFACE AND GEARED TAB*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE DANS LESQUELS UNE GOUVERNE ET UN COMPENSATEUR AUTOMATIQUE SONT UTILISES*

- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) BRISLAWN, Mark, G., Orange, CA 92867, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B64C 9/10** → (51) B64C 9/04

- (51) **B64D 1/02** (11) **1 194 331 A1\***  
// (F41H13/00, F42B5:15)
- (25) En (26) En
- (21) 00919232.9 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00608 29.03.2000
- (87) WO 00/59782 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 SE 9901213
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABWERFEN VON GEGENMASSNAHMEN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND ABWERFEN VON GEGENMASSNAHMEN*  
• *METHOD FOR LAUNCHING COUNTER-MEASURES, AND ARRANGEMENT FOR STORING AND LAUNCHING COUNTER-MEASURES*

AL LT LV MK RO SI

• *PROCEDE DE LANCEMENT DE CONTRE-MESURES, ET DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE ET DE LANCEMENT DE CONTRE-MESURES*

- (71) SaabTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE
- (72) FRANSSON, Mats, S-693 35 Degerfors, SE
- (74) SALIB, Ramses, S-170 77 Solna, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**B64F 1/31** → (51) B66C 23/70**B65B 5/02** → (51) B65D 71/00**B65B 7/16** → (51) B65D 77/20

- (51) **B65B 29/04** (11) **1 194 332 A1\***  
B65B 51/30
- (25) En (26) En
- (21) 00943876.3 (22) 23.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05845 23.06.2000
- (87) WO 01/05662 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 EP 99305580
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ETIKETTES UND EINES FADENS AN EINER BAHN AUS FILTERMATERIAL*  
• *APPARATUS FOR ATTACHING A TAG AND A THREAD TO A WEB OF FILTER MATERIAL*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UNE ETIQUETTE ET UN FIL SUR UNE BANDE DE MATIERE FILTRANTE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (72) KETEL, Ronald, Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- STAMP, Kevin, John, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Thacker, Michael Anthony, Unilever PLC, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65B 43/52** (11) **1 194 333 A1\***  
B65G 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 01912063.3 (22) 16.03.2001
- (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

- (86) IB 01/00399 16.03.2001
- (87) WO 01/68451 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 IT B0000147
- (54) • *EINHEIT ZUM FÖRDERN VON BEHÄLTERN ENTLANG EINER FÖRDERSTRECKE UND ZUM ÜBERGEBEN VON BEHÄLTERN AB EINER FÖRDERSTRECKE AN EINE WIEGESTATION UND UMGEKEHRT*  
• *A UNIT FOR ADVANCING CONTAINERS ALONG A CONVEYING LINE AND FOR TRANSFERRING THE CONTAINERS FROM THE CONVEYING LINE TO A WEIGHING STATION AND VICE-VERSA*  
• *UNITE DESTINEE A FAIRE AVANCER DES CONTENANTS LE LONG D'UNE LIGNE TRANSPORTEUSE ET A TRANSFERER CES CONTENANTS DE LA LIGNE TRANSPORTEUSE A UN POSTE DE PESAGE ET INVERSEMENT*



- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (72) CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT  
TACCHINI, Paolo, I-40050 Monte S. Pietro, IT  
SALMI, Gianfranco, I-40135 Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65B 51/30** → (51) B65B 29/04

- (51) **B65B 57/00** (11) **1 194 334 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00936087.6 (22) 18.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/13784 18.05.2000  
(87) WO 00/71423 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 US 315413  
(54) • *POLSTERMATERIAL UND VERFAHREN*  
• *DUNNAGE MATERIAL AND PROCESS*  
• *MATERIEL D'EMBALLAGE ET PROCEDE*
- (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
- (72) LERNER, Bernard, Aurora, OH 44202, US  
WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson, OH 44236, US
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**B65D 5/355** → (51) B65D 21/08**B65D 5/42** → (51) B65D 5/52

- (51) **B65D 5/52** (11) **1 194 335 A1\***  
B65D 5/42 B65D 5/54  
(25) En (26) En  
(21) 00938355.5 (22) 15.06.2000  
(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

- (86) BR 00/00064 15.06.2000  
(87) WO 00/76864 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 BR 9901289  
(54) • *WARENSCHAUDOSE UND SPENDER*  
• *ARTICLE DISPLAY AND DISPENSER*  
• *PRESENTOIR ET DISTRIBUTEUR D'ARTICLES*
- (71) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda., Rua Gerivativa, 207, CEP-05501-900 Sao Paulo, SP, BR
- (72) DO RIO VIEIRA PEREIRA, Paulo, Eduardo, CEP-12230-090 S o José dos Campos, SP, BR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 194 336 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 00935731.0 (22) 19.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00347 19.05.2000  
(87) WO 00/71428 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 NL 1012113  
(54) • *VERPACKUNG MIT MEHREREN TEILPACKUNGEN*  
• *PACKAGE, COMPRISING A SERIES OF SUBPACKAGES*  
• *EMBALLAGE COMPRENANT UNE SERIE DE SOUS-EMBALLAGES*

- (71) Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V., Coldenhovenseweg 122, 6961 EH Eerbeek, NL  
Kappa Trimbach B.V., Ravelstraat 28, 4614 XD Bergen Op Zoom, NL
- (72) VAN GURP, Paulus, Maria, NL-4854 KN Bavel, NL  
SCHOEREN, Hubertus, Johannes, Bernardus, NL-6835 AJ Arnhem, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

**B65D 5/54** → (51) B65D 5/52

- (51) **B65D 17/34** (11) **1 194 337 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941125.7 (22) 16.05.2000  
(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

- (86) US 00/13447 16.05.2000  
(87) WO 00/69735 2000/47 23.11.2000  
(30) 17.05.1999 US 312837  
(54) • *EINFACH AUFREISSBARER DECKEL FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*  
• *BEVERAGE CAN LID WITH EASY OPENING FEATURE*  
• *COUVERCLE DE BOITE DE BOISSON A OUVERTURE FACILE*
- (71) Chang, Charles, 55 Westview Avenue, Wayne, NJ 07404, US  
Chang, Lucy, 55 Westview Avenue, Wayne, NJ 07404, US
- (72) Chang, Charles, Wayne, NJ 07404, US  
Chang, Lucy, Wayne, NJ 07404, US
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B65D 21/08** (11) **1 194 338 A1\***  
B65D 5/355  
(25) En (26) En  
(21) 01911973.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01197 19.03.2001  
(87) WO 01/68462 2001/38 20.09.2001  
(30) 17.03.2000 GB 0006586  
09.06.2000 GB 0014162  
(54) • *BEHÄLTER*  
• *CONTAINERS*  
• *BOITES*
- (71) FIELD GROUP PUBLIC LIMITED COMPANY, Misbourne House Badminton Court Rectory Way, Old Amersham Buckinghamshire HP7 ODD, GB
- (72) HAMMOND, John, Bradford, West Yorkshire BD7 4QP, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 194 339 A1\***  
B31B 19/90 B31B 19/74  
(25) En (26) En  
(21) 00938283.9 (22) 01.06.2000  
(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

- (86) US 00/40087 01.06.2000  
(87) WO 00/76872 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 138937 P  
16.12.1999 US 464906  
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VERPACKUNG MIT SCHIEBER UND*

*ORIGINALITÄTSREISSVERSCHLUSS, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *RESEALABLE PACKAGE HAVING SLIDER DEVICE, TAMPER-EVIDENT STRUCTURE, AND METHODS OF MANUFACTURING*

• *EMBALLAGE REFERMABLE D'UN DISPOSITIF DE GLISSIERE ET D'UNE STRUCTURE D'INVOLABILITE, ET PROCÉDES DE FABRICATION*

- (71) Reynolds Consumer Products, Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (72) TILMAN, Paul, A., Sherwood, WI 54169, US  
BUCHMAN, James, E., Hortonville, WI 54944, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B65D 33/34** (11) **1 194 340 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941729.6 (22) 26.06.2000  
(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

- (86) US 00/17552 26.06.2000  
(87) WO 01/04014 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143210 P  
14.03.2000 US 524946  
(54) • *GEGENSTAND MIT VERBESSERTEM ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS*  
• *ARTICLE WITH IMPROVED TAMPER EVIDENCE*  
• *ARTICLE A CARACTERE INVOLABLE AME-LIORE*
- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US  
Kannabiran, Rengan, 20 Langolon Road, Weyland, MA 01778, US  
Kannankeril, Charles P., 26 Wind Ridge Drive, North Caldwell, NJ 07006, US  
Setter, Donald E., 6 Spruce Mountain Road, Danbury, CT 06810, US  
Todman, Victor, 12 College Roadin Road, Impington, Cambridgeshire CB4 9PD, GB
- (72) KANNABIRAN, Rengan, Wayland, MA 01778, US  
KANNANKERIL, Charles, P., North Caldwell, NJ 07006, US  
SETTER, Donald, E., Danbury, CT 06810, US  
TODMAN, Victor, Impington, Cambridgeshire CB4 9PD, GB
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65D 35/00** → (51) B67D 5/56

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 194 341 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99971389.4 (22) 01.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/25725 01.11.1999  
(87) WO 00/26102 2000/19 11.05.2000  
(30) 02.11.1998 US 184207  
(54) • *ABREISSLASCHE FÜR FLASCHENKAPPE*  
• *TEAR TAB FOR BOTTLE CAP*  
• *LANGUETTE A DECHIRER POUR CAPSULE DE BOUTEILLE*

- (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
- (72) VERDERBDER, Rudolph R., Portola Packaging Inc., San Jose, CA 95112, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 47/08** (11) **1 194 342 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00936590.9 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

HAFNER, Eugene, Francis, Waterville, OH 43566, US  
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division  
Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

AL LT LV MK RO SI  
(86) CH 00/00351 29.06.2000  
(87) WO 01/04015 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 CH 129099  
31.01.2000 CH 185002000

(54) • ZWEITEILIGER SCHNAPPSCHARNIERVER-  
SCHLUSS AUS KUNSTSTOFF  
• TWO-PART PLASTIC SNAP HINGE CLO-  
SURE  
• FERMETURE A CHARNIERE EN PLASTIQUE  
EN DEUX PARTIES A ENCLENCHEMENT  
RAPIDE

(71) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-  
Kempten, CH  
(72) DUBACH, Werner, Fritz, CH-8124 Maur, CH  
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,  
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B65D 47/20** (11) **1 194 343 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943812.8 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(51) **B65D 47/24** (11) **1 194 345 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00964424.6 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) GB 00/03716 27.09.2000  
(87) WO 01/25108 2001/15 12.04.2001  
(30) 01.10.1999 GB 9923141

(54) • ABGABEVERSCHLUSS  
• DISPENSING CLOSURE  
• BOUCHON DISTRIBUTEUR  
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,  
11535 South Central Avenue, Alsip, IL  
60803-2599, US

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/05520 15.06.2000  
(87) WO 01/00498 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 IT M0990140

(54) • MEHRFACHDOSIERUNGFLASCHE MIT DO-  
SIERDÜSE FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBE-  
SONDERE PHARMAZEUTISCHEN  
PRODUKTEN  
• MULTIPLE-DOSE BOTTLE WITH DOSAGE  
NOZZLE FOR LIQUIDS, PARTICULARLY FOR  
PHARMACEUTICAL PRODUCTS  
• FLACON MULTIDOSE AVEC GICLÉUR DE  
DOSAGE POUR LIQUIDES ET NOTAMMENT  
POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES

(71) MRP Medical Research & Promotion Establishment,  
Ausstrasse 42, 9490 Vaduz, LI  
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Capri, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi  
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 47/20** (11) **1 194 343 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943812.8 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(71) WHITAKER, David, Jonathon, Townley, Sheffield  
S11 7GD, GB  
RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire  
OX12 8DP, GB

(74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox  
PLC, Downsvlew Road, Wantage, Oxfordshire OX12  
9BP, GB

(51) **B65D 47/24** (11) **1 194 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943986.0 (22) 03.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

(51) **B65D 63/00** (11) **1 194 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00932331.2 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/12991 12.05.2000  
(87) WO 00/69744 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 US 134149 P  
15.07.1999 US 143863 P  
19.07.1999 US 144504 P

(54) • KABELBINDER UND KABELBINDERWERK-  
ZEUG  
• CABLE TIE AND CABLE TIE INSTALLATION  
TOOL  
• LIGATURE DE CABLE ET OUTIL DE MISE  
EN PLACE DE LIGATURE DE CABLE  
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North  
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California  
91103, US

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06252 03.07.2000  
(87) WO 01/04016 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 350608

(54) • ZAPPEN FÜR BEHÄLTER  
• SPIGOT ASSEMBLY FOR CONTAINER  
• ENSEMBLE VERSEUR POUR RECIPIENT  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT  
AT  
(72) GIBLIN, Edward John, c/o Unilever Research US  
Inc, Edgewater, NJ 07020, US

GERHART, Mark, Douglas, Westminster, MD  
21157, US  
TREPINA, George, Richard, Holland, OH 43528, US

(72) DESCHENES, Charles, L., North Attleboro, MA  
02760, US  
FRANKS, John, R., Hopkinton, MA 01748, US  
DAVIGNON, Paul, A., Uxbridge, MA 01569, US

(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178  
Berlin-Mitte, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 194 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945855.5 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06128 30.06.2000  
(87) WO 01/04017 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 IT B0990385

(54) • VERPACKUNGSDOSE, VERFAHREN UND  
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND  
ANVERWENDUNG DERSELBEN

• BOX FOR PACKAGING AND METHOD AND  
EQUIPMENT FOR PRODUCING AND EM-  
PLOYING SAME  
• BOITE D'EMBALLAGE, PROCEDE ET EQUI-  
PEMENT DE PRODUCTION ET D'UTILISA-  
TION DE CETTE BOITE D'EMBALLAGE

(71) Zambelli, Alberto, Via B. Stagni, 2, 40050 Funo di  
Argelato, IT  
Zambelli, Mario, Via B. Stagni, 2, 40050 Funo di  
Argelato, IT  
Zambelli, Monica, Via S. Bendetto, 1514, 40018  
San Pietro in Casale, IT

(72) ZAMBELLI, Flavio, I-40018 San Pietro in Casale, IT  
(74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &  
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B65D 71/00** (11) **1 194 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01926548.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 01/10611 02.04.2001  
(87) WO 01/76970 2001/42 18.10.2001  
(30) 11.04.2000 US 546164

(54) • TRAGVORRICHTUNG MIT FENSTER  
• ARTICLE CARRIER WITH END WINDOWS  
• PORTE-ARTICLES A FENETRES EN BOUT  
(71) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350  
Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia  
30339, US

(72) HARRELSON, Glen, Ray, Gainesville, GA 30506, US  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,  
82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 75/36** (11) **1 194 349 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947890.0 (22) 29.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06054 29.06.2000  
(87) WO 01/04019 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 DE 19931364

(54) • BLISTERKARTONVERPACKUNG FÜR EMP-  
FINDLICHES PACKGUT MIT LEICHTFLÜCH-  
TIGEN UND/ODER  
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHEN KOMPO-  
NENTEN  
• BLISTER BOX PACK FOR SENSITIVE PACK-  
AGED GOODS WITH HIGHLY VOLATILE  
AND/OR MOISTURE SENSITIVE COMPO-  
NENTS  
• EMBALLAGE CARTON-COQUE DESTINE A  
UN PRODUIT SENSIBLE CONTENANT DES  
COMPOSANTS VOLATILS ET/OU SENSI-  
BLES A L'HUMIDITE

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) PALM, Detlef, D-56299 Ochtendung, DE  
SCHWARZ, Peter, D-53639 Königswinter, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt  
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B65D 77/20** (11) **1 194 350 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 00942546.3 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) NL 00/00423 16.06.2000  
(87) WO 01/12523 2001/08 22.02.2001

- (30) 16.06.1999 NL 1012346  
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VERSCHIEDENEN LEBENSMITTELEN UND VERPACKUNG DAFÜR  
• METHOD OF SEPARATELY PACKAGING DIFFERENT KINDS OF FOOD AND PACKAGE THEREFORE  
• PROCEDE D'EMBALLAGE SEPRE DE DIFFERENTS TYPES D'ALIMENTS ET EMBALLAGE CORRESPONDANT
- (71) Bongers, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, Dr. Klompelaan 20, 5707 KR Helmond, NL  
(72) Bongers, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, 5707 KR Helmond, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**B65D 81/34** → (51) B65D 77/20**B65D 83/14** → (51) A61K 9/12

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 194 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00938363.9 (22) 01.06.2000  
(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

- (86) CA 00/00649 01.06.2000  
(87) WO 00/75046 2000/50 14.12.2000  
(30) 04.06.1999 US 326793  
(54) • AUTOMATISCHE SPRÜHDÖSE  
• AUTOMATIC AEROSOL DISPENSER  
• GENERATEUR AEROSOL AUTOMATIQUE
- (71) Multi-Vet Ltd, 120, rue Ferland, Suite 11B, Ile-des-Soeurs, Québec H3E 1L1, CA  
(72) GARON, Mark, St-Hyacinthe, Québec J2T 4Z5, CA  
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 194 352 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939867.8 (22) 14.06.2000  
(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

- (86) US 00/16357 14.06.2000  
(87) WO 00/76880 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 US 139164 P  
(54) • SPRÜHKOPF FÜR AEROSOL BEHÄLTER  
• NOZZLE FOR AEROSOL CAN  
• DIFFUSEUR POUR BOMBE AEROSOL
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) KERR, George, Scott, Mason, OH 45040, US  
WOOTON, John, Allen, New Richmond, OH 45157, US  
DWYER, Jennifer, Sue, Cincinnati, OH 45209, US  
STEVENOT, Charlene, Marie, Cincinnati, OH 45231, US  
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 194 353 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947942.9 (22) 06.07.2000  
(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

- (86) EP 00/06395 06.07.2000  
(87) WO 01/04023 2001/03 18.01.2001

- (30) 12.07.1999 DE 19933425  
07.08.1999 DE 19937471  
(54) • STAUSTÜCKE ZUR LAGESICHERUNG VON CONTAINERN AN BORD VON SCHIFFEN UND VERFAHREN ZUM STAUE VON CONTAINERN  
• STOWAGE PIECES FOR SECURING THE POSITION OF CONTAINERS PLACED ON BOARD SHIPS AND METHOD FOR STOWING CONTAINERS  
• PIECES D'ARRIMAGE POUR MAINTENIR DES CONTENEURS EN PLACE A BORD DE BATEAUX ET PROCEDE POUR ARRIMER DES CONTENEURS
- (71) MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41, 28307 Bremen, DE  
(72) GLOYSTEIN, Jürgen, D-28355 Bremen, DE  
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65G 7/02** (11) **1 194 354 A1\***  
B65G 7/04

- (25) En (26) En  
(21) 00940075.5 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 00/00069 23.06.2000  
(87) WO 00/78644 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 EP 99202030  
(54) • EINHEIT BESTEHEND AUS EINER LADEPLATTE ZUR BEFÖRDERUNG VON LASTEN UND EINEM WAGEN  
• COMBINED SET COMPRISING A LOAD TRANSFER PLATFORM AND A CARRIAGE  
• ENSEMBLE COMBINE PLATE-FORME DE TRANSFERT DE CHARGE ET CHARIOT
- (71) Uplsystems N.V., Wetenschapspark 1, 3590 Diepenbeek, BE  
(72) BIJNENS, Frank, B-3590 Diepenbeek, BE  
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

**B65G 7/04** → (51) B65G 7/02**B65G 15/14** → (51) B07C 1/02**B65G 19/28** → (51) B65B 43/52

- (51) **B65G 53/52** (11) **1 194 355 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944475.3 (22) 19.05.2000  
(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

- (86) SE 00/01003 19.05.2000  
(87) WO 00/76891 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 SE 9902249  
(54) • FÖRDERROHR  
• TRANSPORT PIPE  
• CONDUIT DE TRANSPORT
- (71) Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE  
(72) HYDEN, Hans, S-162 46 Vällingby, SE  
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 194 356 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00935069.5 (22) 19.05.2000  
(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

- (86) EP 00/04522 19.05.2000  
(87) WO 01/05693 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 DE 29912260 U  
(54) • FESTHALTEVORRICHTUNG FÜR RÄDER EINES FAHRZEUGES  
• SECURING DEVICE FOR SECURING WHEELS OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR ROUES DE VEHICULE
- (71) VAN WIJK NEDERLAND B.V., Bouwweg 14, NL-8243 PJ Lelystad, NL  
(72) MÖGELE, Reinhard, NL-8252 JV Dronten, NL  
(74) Beil, Hans Christoph, Dr, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main, DE

**B65H 5/02** → (51) B07C 1/02**B65H 23/34** → (51) D21F 7/00**B65H 29/12** → (51) B07C 3/08**B65H 29/68** → (51) B07C 3/08

- (51) **B65H 45/101** (11) **1 194 357 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946533.7 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00477 06.07.2000  
(87) WO 01/04035 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 EP 99202266  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STAPELN VON ENDLOSFORMULAREN  
• DEVICE AND METHOD FOR STACKING CONTINUOUS FORMS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMPLIAGE DE FORMES CONTINUES
- (71) Mos, Bartelt Hans Steven, 31, Heimolendreef, 4715 TC Rucphen, NL  
(72) Mos, Bartelt Hans Steven, 4715 TC Rucphen, NL  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B65H 51/22** → (51) D04B 15/48

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 194 358 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946901.6 (22) 29.06.2000  
(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

- (86) US 00/17962 29.06.2000  
(87) WO 01/02279 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 347826  
(54) • VERARBEITUNG UND EINTRAGUNG DER AUFZUGSBESTIMMUNGSRUFE  
• PROCESSING AND REGISTERING AUTOMATIC ELEVATOR CALL DESTINATIONS  
• TRAITEMENT ET ENREGISTREMENT DES DESTINATIONS D'APPEL D'ASCENSEUR AUTOMATIQUE
- (71) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US  
(72) DROP, Daniel, R., Durham, CT 06422, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson  
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B66B 7/02** → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 11/00** (11) **1 194 359 A1\***  
B66B 7/02

(25) De (26) De  
(21) 00936646.9 (22) 20.04.2000  
(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

(86) DE 00/01284 20.04.2000  
(87) WO 01/04036 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 DE 19931396

(54) • SEILZUG-AUFZUGANLAGE  
• CABLE OPERATED ELEVATOR SYSTEM  
• SYSTEME D'ASCENSEUR A CABLE

(71) Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke,  
Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE

(72) SCHMIDT, Klaus, D-90489 Nürnberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach  
3055, 90014 Nürnberg, DE

**B66B 11/00** → (51) B66B 13/30

(51) **B66B 13/30** (11) **1 194 360 A1\***  
B66B 11/00

(25) De (26) De  
(21) 00929311.9 (22) 20.04.2000  
(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

(86) DE 00/01285 20.04.2000  
(87) WO 01/04037 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 DE 19931325

(54) • SCHACHTTÜRSCHÜRZE  
• PANEL CONSTRUCTION FOR AN ELEVATOR SHAFT DOOR  
• TABLIER DE PORTE DE CAGE D'ASCENSEUR

(71) Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke,  
Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE

(72) SCHMIDT, Klaus, D-90489 Nürnberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach  
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **1 194 361 A1\***  
(26) En

(21) 00927907.6 (22) 19.05.2000  
(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

(86) KR 00/00503 19.05.2000  
(87) WO 00/69768 2000/47 23.11.2000  
(30) 19.05.1999 KR 9918086

(54) • BEWEGUNGSMECHANISMUS FÜR DIE LAUFKATZE EINES PORTALKRANES  
• TROLLEY MOVING MECHANISM IN CIRCULATING TYPE GANTRY CRANE  
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE CHARIOT D'UN PONT ROULANT A PORTIQUE

(71) Han, Man Yop, 304-1302 Sunkyung Apt., Inkye-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR

(72) Han, Man Yop, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR

(74) Power, Philippa Louise (GB), Frank B. Dehn & Co.  
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66C 23/70** (11) **1 194 362 A1\***  
B64F 1/31

(25) De (26) De  
(21) 00926524.0 (22) 10.05.2000  
(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

(86) AT 00/00128 10.05.2000  
(87) WO 00/69770 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 AT 87899

(54) • TELESKOPAUSLEGER FÜR EIN FAHRZEUG ODER EIN HEBEZEUG  
• TELESCOPIC JIB FOR A MOTOR VEHICLE OR A CRANE  
• FLECHE TELESCOPIQUE DESTINEE A UN VEHICULE OU A UN ENGIN DE LEVAGE

(71) WINTER, Udo, Losensteinerstrasse 23, 4020 Linz, AT  
SCHABELREITER, Johann, Kirchdorf 20, 8132 Pernegg, AT

MARTIN, Werner, Simchengasse 2, A-8020 Graz, AT

(72) WINTER, Udo, 4020 Linz, AT  
SCHABELREITER, Johann, 8132 Pernegg, AT  
MARTIN, Werner, A-8020 Graz, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**B66F 9/06** → (51) B60P 1/64

**B66F 11/00** → (51) B60P 1/64

(51) **B67D 1/08** (11) **1 194 363 A1\***  
(25) NI (26) En

(21) 01923988.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00297 12.04.2001  
(87) WO 01/79109 2001/43 25.10.2001  
(30) 14.04.2000 NL 1014952

(54) • VENTILANORDNUNG FÜR EINEN DRUCK-BEHÄLTER  
• A VALVE ASSEMBLY FOR A PRESSURE CONTAINER  
• SOUPEPE DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT SOUS PRESSION

(71) Dispense Systems International B.V.,  
Vreelandseweg 42 D, 1216 CH Hilversum, NL

(72) TERPSTRA, Willem, NL-3892 HT Zeewolde, NL  
EBBELAAR, Robertus, Arnoldus, NL-1274 RC  
Huizen, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman  
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B67D 5/04** (11) **1 194 364 A1\***  
B67D 5/14

(25) En (26) En  
(21) 99967405.4 (22) 17.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 99/30169 17.12.1999  
(87) WO 00/37355 2000/26 29.06.2000  
(30) 22.12.1998 US 218516

(54) • AUTOMATISCHES KRAFTSTOFFNACHFÜLL-SYSTEM MIT ABSTANDSBEDIENUNGSVORRICHTUNG FÜR MEHRERE TANKSTATIONEN  
• AUTOMATED FUELING SYSTEM WITH REMOTE SERVICE FACILITY TO OPERATE MULTIPLE REFUELLING STATIONS

• SYSTEME AUTOMATIQUE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT AVEC INSTALLATION DE SERVICE A DISTANCE PERMETTANT DE COMMANDER DE MULTIPLES STATIONS-SERVICE

(71) Tokheim Corporation, 10501 Corporate Drive, Fort Wayne, IN 46845, US

(72) CHRISTMAN, Gary, Fort Wayne, IN 46818, US  
GOGGIN, William, Garrett, IN 46738, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B67D 5/08** (11) **1 194 365 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00928035.5 (22) 17.04.2000  
(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

(86) SE 00/00733 17.04.2000  
(87) WO 00/63109 2000/43 26.10.2000  
(30) 19.04.1999 SE 9901386

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN DES KRAFTSTOFFEINFÜLLSTUTZENS EINES FAHRZEUGS

• A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR LOCALISING A FUELLING POINT ON A VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER UN POINT D'ALIMENTATION EN CARBURANT SUR UN VEHICULE

(71) Autofill Patent AB, 181 84 Lidingö, SE

(72) HL N, Hans, S-113 56 Stockholm, SE  
HOLMGREN, Anders, S-128 43 Bagarmossen, SE  
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB  
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**B67D 5/14** → (51) B67D 5/04

(51) **B67D 5/56** (11) **1 194 366 A1\***  
B65D 35/00

(25) En (26) En  
(21) 00922107.8 (22) 12.04.2000  
(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

(86) US 00/09769 12.04.2000  
(87) WO 00/63111 2000/43 26.10.2000  
(30) 21.04.1999 US 295825

(54) • DOPPELSPENDEBEHÄLTER MIT KLEEBLATTÖFFNUNG  
• DUAL DISPENSE CONTAINER HAVING CLOVERLEAF ORIFICE  
• RECIPIENT DOUBLE DISTRIBUTEUR MUNI D'UN ORIFICE EN TREFLE

(71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US

(72) JACKSON, Douglas, R., Wayne, NJ 07470, US  
LEBOEUF, Joseph, F-92340 Bourg-la-Reine, US  
MCDONOUGH, Justin, E., Kenil, NJ 07847, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,  
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B67D 5/56** (11) **1 194 367 A1\***  
B65D 35/00

(25) En (26) En  
(21) 00922108.6 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09770 12.04.2000  
(87) WO 00/63112 2000/43 26.10.2000  
(30) 21.04.1999 US 295824

(54) • ZWEIKAMMERABGABEBEHÄLTER  
• DUAL DISPENSE CONTAINER  
• RECIPIENT DOUBLE DISTRIBUTION

- (71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US
- (72) ABBOTT, Douglas, A., Easton, PA 18040, US
- (74) McDONOUGH, Justin, E., Kenvil, NJ 07847, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **B68G 9/00** (11) **1 194 368 A1\***  
A47C 23/04
- (25) Sv (26) En  
(21) 00921254.9 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00583 24.03.2000  
(87) WO 00/58203 2000/40 05.10.2000  
(30) 25.03.1999 SE 9901093
- (54) • *TASCHENSCHRAUBENFEDERKERNMATRAZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND TASCHENSCHRAUBSPANNVORRICHTUNG*  
• *RETRACTED POCKET SPRING MATTRESS; METHOD FOR MANUFACTURING OF A POCKET SPRING MATTRESS AND DEVICE FOR PRE-TENSIONING POCKETED COIL SPRINGS*  
• *MATELAS A RESSORTS ENSACHES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE MISE SOUS TENSION DE RESSORTS ENSACHES*
- (71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
- (72) EDLING, Kenneth, S-524 92 Herrljunga, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 194 369 A1\***  
B41J 2/045
- (25) En (26) En  
(21) 00929100.6 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00588 24.05.2000  
(87) WO 01/02287 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 AU PQ130799
- (54) • *THERMISCH BIEGENDER AKTOR FÜR EIN MIKROELEKTROMECHANISCHES BAUELEMENT*  
• *THERMAL BEND ACTUATOR FOR A MICRO ELECTRO-MECHANICAL DEVICE*  
• *ACTIONNEURS A FLEXION THERMIQUE POUR DISPOSITIF MICROELECTROMECHANIQUE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **B81B 7/02** (11) **1 194 370 A1\***  
B41J 2/19
- (25) En (26) En  
(21) 00929101.4 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00589 24.05.2000  
(87) WO 01/02288 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 AU PQ131199
- (54) • *ENTLÜFTUNGEN FÜR MIKROELEKTROMECHANISCHE BAUELEMENTE*
- *VENT IN A MICRO ELECTRO-MECHANICAL DEVICE*  
• *EVENTS POUR DISPOSITIF ELECTRO-MECANIQUE MINIATURISE*
- (71) Silverbrook, Kia, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- C01B 3/38** → (51) C10G 47/00
- (51) **C01B 7/09** (11) **1 194 371 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99966077.2 (22) 09.12.1999
- (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
- (86) US 99/29192 09.12.1999  
(87) WO 00/64806 2000/44 02.11.2000  
(30) 21.04.1999 US 296212
- (54) • *STABILE OXIDIERENDE BROMVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG VON BIOLOGISCHEN ABLAGERUNGEN*  
• *STABLE OXIDIZING BROMINE FORMULATIONS, METHOD OF MANUFACTURE AND USES THEREOF FOR BIOFOULING CONTROL*  
• *FORMULATIONS STABILISEES D'OXYDANTS BROMES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS POUR LUTTER CONTRE L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE*
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US
- MCCOY, William, F., Naperville, IL 60540, US
- DALLMIER, Anthony, W., Aurora, IL 60504, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
- 
- C01B 13/34** → (51) C01G 23/053
- (51) **C01B 25/41** (11) **1 194 372 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941726.2 (22) 26.06.2000
- (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
- (86) US 00/17547 26.06.2000  
(87) WO 01/00527 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 141330 P
- (54) • *HOHES KALIUMPOLYPHOSPHAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HIGH POTASSIUM POLYPHOSPHATE AND METHOD FOR ITS PREPARATION*  
• *POLYPHOSPHATE DE POTASSIUM ELEVE ET MODE D'ELABORATION*
- (71) ASTARIS LLC, 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141, US
- (72) HENSON, Lulu, S., Plainsboro, NJ 08536, US
- MARCOLINI, Darlene, A., Lawrence Township, NJ 08648, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **C01B 31/06** (11) **1 194 373 A1\***  
C01B 31/02  
C09K 5/14
- (25) De (26) De  
(21) 00945626.0 (22) 14.06.2000
- (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
- (86) DE 00/01885 14.06.2000  
(87) WO 00/78674 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 DE 19927893  
18.06.1999 DE 19927894  
18.06.1999 DE 19927895  
19.11.1999 DE 19955971
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCH-CHEMISCHEN HERSTELLUNG VON DIAMANTARTIGEN KOHLENSTOFFSTRUKTUREN, DIAMANTARTIGE KOHLENSTOFFSTRUKTUREN UND VERWENDUNGEN VON DIAMANTARTIGEN KOHLENSTOFFSTRUKTUREN*  
• *METHOD FOR THE CHEMODYNAMIC PRODUCTION OF DIAMOND-TYPE CARBON STRUCTURES, DIAMOND-TYPE CARBON STRUCTURES AND USES OF DIAMOND-TYPE CARBON STRUCTURES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DYNAMOCHIMIQUE DE STRUCTURES DE CHARBON DU TYPE DIAMANT, STRUCTURES DE CHARBON DU TYPE DIAMANT ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Carbo-Tec Gesellschaft für Nano- und Biotechnische Produkte mbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) SCHÖNEFELD, Christa, D-52511 Geilenkirchen, DE
- SCHÖNEFELD, Tejas, D-41849 Wassenberg, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- 
- (51) **C01B 33/44** (11) **1 194 374 A1\***  
C08K 9/04
- (25) En (26) En  
(21) 00946535.2 (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
- (86) NL 00/00479 07.07.2000  
(87) WO 01/04050 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 NL 1012587  
22.10.1999 NL 1013373
- (54) • *NANOKOMPOSITBESCHICHTUNGEN*  
• *NANOCOMPOSITE COATINGS*  
• *REVETEMENTS NANOCOMPOSITES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Stieltjesweg 1, 2628 CK Delft, NL
- (72) FISCHER, Hartmut, Rudolf, NL-5713 TP Mierlo, NL
- BATENBURG, Lawrence, Fabian, NL-5672 SV Nuenen, NL
- MEINEMA, Harmen, Anne, NL-3833 VJ Leusden, NL
- HOGERHEIDE, Marinus, Pieter, NL-4811 AR Breda, NL
- RENTROP, Cornelis, Hermanus, Arnoldus, NL-5017 JG Tilburg, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C01B 39/46** (11) **1 194 375 A1\***  
C01B 39/48 C07C 2/54  
C07D 209/56 C07D 487/00

(25) En (26) En

(21) 00904471.0 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/01459 21.01.2000

(87) WO 00/43316 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 US 234544

(54) • *SYNTHETISCHES PORÖSES KRISTALLINES MCM-68, SYNTHESE UND VERWENDUNG DESSELBEN*  
• *SYNTHETIC POROUS CRYSTALLINE MCM-68, ITS SYNTHESIS AND USE*  
• *MATIERE CRISTALLINE POREUSE SYNTHETIQUE APPELEE MCM-68, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) CALABRO, David, Charles, Princeton Junction, NJ 08550, US  
CHENG, Jane, Chi-Ya, Voorhees, NJ 08043, US  
CRANE, Robert, Andrew, Jr., Easton, PA 18042, US  
DHINGRA, Sandeep, Singh, Robbinsville, NJ 08691, US  
KRESGE, Charles, Theodore, Midland, MI 48642, US  
STECKEL, Michael, Alan, Media, PA 19063, US  
STERN, David, Lawrence, Mount Laurel, NJ 08054, US  
WESTON, Simon, Christopher, Voorhees, NJ 08043, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**C01B 39/48** → (51) C01B 39/46

(51) **C01F 7/06** (11) **1 194 376 A1\***  
C01F 11/18

(25) En (26) En

(21) 00918583.6 (22) 20.04.2000

(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

(86) AU 00/00346 20.04.2000

(87) WO 00/64812 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 AU PP998299

(54) • *VERFAHREN ZUR KAUSTIFIZIERUNG VON ALKALISCHEN LÖSUNGEN*  
• *METHOD FOR CAUSTICISATION OF ALKALINE SOLUTIONS*  
• *PROCEDE DE CAUSTIFICATION DE SOLUTIONS ALCALINES*

(71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED, Cnr Davy and Marmion Streets, Booragoon, W.A. 6154, AU

(72) DE WITT, Geraldine Charmaine, Perth, W.A. 6163, AU  
ROACH, Gerald Ian Dunstan, Perth, W.A. 6010, AU  
REID, Glenn, Perth, W.A. 6169, AU

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**C01F 11/18** → (51) C01F 7/06

(51) **C01F 17/00** (11) **1 194 377 A1\***  
C08K 3/30 C09D 7/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00936994.3 (22) 31.05.2000

(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

(86) FR 00/01508 31.05.2000

(87) WO 00/73210 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 FR 9906874

(54) • *FLUOROSULFIDE ODER OXYFLUOROSULFIDE DER SELTENEN ERDEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS FARBPIGMENTE*  
• *RARE EARTH FLUOROSULPHIDES OR OXYFLUOROSULPHIDES, METHODS FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF AS DYING PIGMENT*  
• *FLUOROSULFURES OU OXYFLUOROSULFURES DE TERRES RARES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PIGMENT COLORANT*

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) DEMOURGUES, Alain, F-33600 Pessac, FR  
LARONZE, Hervé, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR  
MACAUDIERE, Pierre, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR  
TRESSAUD, Alain, F-33600 Pessac, FR

(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**C01G 23/00** → (51) C01G 23/053

(51) **C01G 23/047** (11) **1 194 378 A1\***  
C01G 23/053 C09C 1/36

(25) En (26) En

(21) 00939870.2 (22) 14.06.2000

(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

(86) US 00/16360 14.06.2000

(87) WO 01/00530 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 US 141057 P  
24.06.1999 US 141114 P  
06.08.1999 US 147702 P  
07.02.2000 US 500207  
14.02.2000 US 503636

(54) • *HERSTELLUNG VON TITANDIOXID PIGMENTEN AUS WÄSSRIGEN, TITANHALTIGEN LÖSUNGEN*  
• *PROCESSING AQUEOUS TITANIUM SOLUTIONS TO TITANIUM DIOXIDE PIGMENT*  
• *TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES DE TITANE AFIN DE FORMER UN PIGMENT DIOXYDE DE TITANE*

(71) Altair Technologies Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) DUYVESTEYN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US  
SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US  
SABACKY, Bruce, James, Reno, NV 89511, US  
VINCE, Andrew, Moranbah, QLD 4744, AU  
PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01G 23/053** (11) **1 194 379 A1\***  
C01G 23/00

(25) En (26) En

(21) 00939873.6 (22) 14.06.2000

(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

(86) US 00/16363 14.06.2000

(87) WO 01/00531 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 US 141057 P  
24.06.1999 US 141114 P  
06.08.1999 US 147702 P  
07.02.2000 US 500207

(54) • *BEHANDLUNG VON TITANERZ ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDPIGMENTEN*  
• *PROCESSING TITANIFEROUS ORE TO TITANIUM DIOXIDE PIGMENT*  
• *TRAITEMENT DE MINERAI TITANIFERE AFIN DE PRODUIRE UN PIGMENT DIOXYDE DE TITANE*

(71) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) DUYVESTEYN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US  
SABACKY, Bruce, James, Reno, NV 89511, US  
VERHULST, Dirk, Edmund, Victor, Reno, NV 89509, US  
WEST-SELLS, Paul, George, Vancouver British Columbia V6G 1L1, CA  
SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US  
VINCE, Andrew, Moranbah, QLD 4744, AU  
BURKHOLDER, James, R., Reno, NV 89509, US  
HULS, Bernardus, Josephus, Paulus, Maria, Reno, NV 89509, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01G 23/053** (11) **1 194 380 A2\***  
C01B 13/34 C09C 1/36

(25) En (26) En

(21) 00982051.5 (22) 14.06.2000

(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

(86) US 00/16355 14.06.2000

(87) WO 01/12555 2001/08 22.02.2001

(88) 11.10.2001

(30) 24.06.1999 US 141057 P  
24.06.1999 US 141114 P  
07.02.2000 US 500207  
14.02.2000 US 503365

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN TITANTETRACHLORIDLÖSUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEM TITANDIOXID*  
• *PROCESSING AQUEOUS TITANIUM CHLORIDE SOLUTIONS TO ULTRAFINE TITANIUM DIOXIDE*  
• *TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES DE CHLORURE DE TITANE PERMETTANT DE PRODUIRE DU DIOXYDE DE TITANE ULTRAFIN*

(71) Altair Technologies Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) DUYVESTEYN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US  
SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US  
SABACKY, Bruce, James, Reno, NV 89511, US  
PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C01G 23/053** → (51) C01G 23/047

(51) **C02F 1/04** (11) **1 194 381 A1\***  
B01D 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 00943881.3 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/05867 23.06.2000  
(87) WO 01/00533 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 DE 19929212  
25.06.1999 DE 19929213  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DESTILLIEREN EINES FLUSSIGEN STOFFS AUS EINER LOSUNG, INSBESONDERE ZUR MEERWASSERENTSALZUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTILLING A LIQUID SUBSTANCE FROM A SOLUTION, ESPECIALLY FOR THE PURPOSE OF DESALINATION OF SEAWATER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DISTILLER UNE SUBSTANCE LIQUIDE A PARTIR D'UNE SOLUTION, NOTAMMENT POUR DESSALER L'EAU DE MER*

(71) Von Poswik, Alexander, Oberlandstrasse 26, 82335 Berg, DE  
(72) Von Poswik, Alexander, 82335 Berg, DE  
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C02F 3/00** (11) **1 194 382 A1\***  
C02F 3/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00922781.0 (22) 28.04.2000  
(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  
(86) FR 00/01139 28.04.2000  
(87) WO 00/69779 2000/47 23.11.2000  
(30) 12.05.1999 FR 9906058  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN ENTFERNUNG VON METALLISCHEN ELEMENTEN, DIE ALS IONEN IN WASSER ENTHALTEN SIND*  
• *METHOD, DEVICE AND USE OF SAID METHOD FOR BIOLOGICAL ELIMINATION OF METAL ELEMENTS PRESENT IN AN IONIZED STATE IN WATER*  
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET UTILISATION DU PROCEDE POUR L'ELIMINATION PAR VOIE BIOLOGIQUE D'ELEMENTS METALLIQUES PRESENTS A L'ETAT IONISE DANS LES EAUX*

(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) MOUCHET, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
BERGEL, Jean-Yves, Ville Saint Laurent, PQ H4R 2V5, CA  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**C02F 3/04** → (51) C02F 3/00

**C02F 3/12** → (51) B01J 8/18

(51) **C02F 11/12** (11) **1 194 383 A1\***  
B01D 33/00  
(25) De (26) De  
(21) 00949348.7 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06747 14.07.2000  
(87) WO 01/05718 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 DE 19932416  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTWÄSSERN VON SCHLAMM*  
• *DEVICE FOR DEHYDRATING SLUDGE*  
• *DISPOSITIF DE DESHYDRATATION DES BOUES*  
(71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Mariahilfstrasse 3 - 5, D-92334 Berching, DE  
(72) SCHREIBER, Thomas, D-92342 Freystadt, DE  
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **C03B 19/14** (11) **1 194 384 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 01915323.8 (22) 09.03.2001  
(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  
(86) EP 01/02651 09.03.2001  
(87) WO 01/68538 2001/38 20.09.2001  
(30) 14.03.2000 DE 10012227  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLASKÖRPER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS BODY*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS EN VERRE DE QUARTZ*  
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE  
(72) WERNER, Jörg, 63654 Büdingen, DE  
SCHMITT, Clemens, 63825 Blankenbach, DE  
KOTULLA, Gerhard, 63450 Hanau, DE  
KROCK, Wolfgang, 63526 Erlensee, DE  
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 194 385 A1\***  
C23C 14/34  
(25) En (26) En  
(21) 00939609.4 (22) 06.06.2000  
(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  
(86) US 00/15576 06.06.2000  
(87) WO 00/76930 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 US 334193  
(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR ARTIKEL MIT ZERSTÄUBUNGSBESCHICHTUNG*  
• *PROTECTIVE LAYERS FOR SPUTTER COATED ARTICLE*  
• *COUCHES PROTECTRICES POUR ARTICLE REVETU PAR PULVERISATION*  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) O'SHAUGHNESSY, Dennis, J., Allison Park, PA 15101, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C03C 25/10** (11) **1 194 386 A2\***  
C08F 290/06 G02B 6/44  
(25) En (26) En  
(21) 00946546.9 (22) 13.07.2000  
(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  
(86) NL 00/00490 13.07.2000  
(87) WO 01/05724 2001/04 25.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 20.07.1999 EP 99202374  
28.04.2000 JP 2000129538  
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE HARZZUSAMENSETZUNG*  
• *RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT*  
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) KOMIYA, Zen, Tsukuba, Ibaraki 305, JP  
ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle aan de IJssel, NL  
ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, NL-2565 CB Den Haag, NL  
MASE, Masahito, Tsukuba, Ibaraki 305-0044, JP  
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-12, JP  
(74) Renkema, Jaap, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C03C 25/42** → (51) B01J 35/06

**C03C 25/66** → (51) B01J 35/06

**C03C 27/12** → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 5/00** (11) **1 194 387 A1\***  
B01J 2/04  
(25) De (26) De  
(21) 01933453.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
(86) AT 01/00150 17.05.2001  
(87) WO 01/90018 2001/48 29.11.2001  
(30) 19.05.2000 AT 8782000  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSTÄUBEN UND ZERKLEINERN VON FLÜSSIGEN SCHMELZEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ATOMIZING AND COMMUNUTING LIQUID MELTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA PULVERISATION ET LE FRACTIONNEMENT DE MATIERES EN FUSION LIQUIDES*  
(71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT  
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C04B 7/00** (11) **1 194 388 A1\***  
C04B 7/02 C04B 14/22  
C04B 18/04

(25) En (26) En  
(21) 00990983.9 (22) 07.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/41957 07.11.2000  
(87) WO 01/34532 2001/20 17.05.2001

- (30) 10.11.1999 US 164524 P
- 10.11.1999 US 164629 P
- 27.01.2000 US 178457 P
- 17.03.2000 US 190454 P
- 25.04.2000 US 557504
- (54) • **BETONZUSAMMENSETZUNG**
- **CONCRETE COMPOSITION**
- **COMPOSITION DE BETON**
- (71) Glasflo Products, Inc., 8101 Concord Church Road, Lewisville, NC 27023, US
- (72) PELOT, James, E., Lewisville, NC 27023, US
- BAXTER, Stephen, Z., Dallas, NC 28034, US
- (74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**C04B 7/02** → (51) C04B 7/00

**C04B 14/22** → (51) C04B 7/00

- (51) **C04B 14/34** (11) **1 194 389 A1\***
- C04B 20/10
- // C04B111:26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00927332.7 (22) 11.05.2000
- (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

- (86) FR 00/01281 11.05.2000
- (87) WO 00/69788 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FR 9906253
- (54) • **GEKAPSELTE METALLISCHE KNOLLEN ALS OPFERANODEN FÜR BEWEHRTEN MÖRTEL ODER BETON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER KNOLLEN**
- **ENCAPSULATED METAL NODULES FOR THE FORMATION OF SACRIFICIAL ANODES IN MORTAR OR REINFORCED CONCRETE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID NODULES**
- **NODULES METALLIQUES ENCAPSULES DESTINES A FORMER DES ANODES SACRIFICIELLES DANS UN MORTIER OU UN BETON ARME ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS NODULES**
- (71) Guerin, Richard, 239, Grande Rue, 69600 Oullins, FR
- Loyer, Jacques-Henri, 17, boulevard de l'Europe, 69600 Oullins, FR
- (72) Guerin, Richard, 69600 Oullins, FR
- Loyer, Jacques-Henri, 69600 Oullins, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

**C04B 18/04** → (51) C04B 7/00

**C04B 20/10** → (51) C04B 14/34

**C04B 24/06** → (51) C08K 5/09

**C04B 24/26** → (51) C04B 24/32

**C04B 24/28** → (51) C04B 24/32

- (51) **C04B 24/32** (11) **1 194 390 A1\***
- C04B 24/28 C04B 24/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922732.3 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) FR 00/01081 25.04.2000
- (87) WO 00/66511 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 FR 9905665

- (54) • **NEUE, AUF URETHANE BASIERENDE ACRYLCOPOLYMER-MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER HANDHABUNG VON HYDRAULISCHEN BINDEMITTELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **NOVEL ACRYLIC COPOLYMER AGENTS BASED ON URETHANE FOR IMPROVING THE WORKABILITY OF HYDRAULIC BINDERS, PREPARATION METHOD, BINDERS CONTAINING SAME AND USES THEREOF**
- **NOUVEAUX AGENTS DE TYPE COPOLYMERES ACRYLIQUES A BASE D'URETHANNE POUR AMELIORER LA MANIABILITE DES LIANTS HYDRAULIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LES LIANTS LES CONTENANT ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) KENSICHER, Yves, F-69380 Lozanne, FR
- SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C04B 28/00** (11) **1 194 391 A1\***

- C09K 17/40
- (25) De (26) De
- (21) 00931186.1 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04249 10.05.2000
- (87) WO 00/68162 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921815

- (54) • **VERWENDUNG VON POLYSULFIDFREIEN ZUBEREITUNGEN ALS ZUSATZ ZU BAUMATERIALIEN AUF BASIS VON LEHM ODER TON**
- **USE OF POLYSULFATE-FREE PREPARATIONS AS AN ADDITIVE FOR LOAM OR CLAY-BASED CONSTRUCTION MATERIALS**
- **UTILISATION DE PREPARATIONS SANS POLYSULFURE COMME ADDITIF POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION A BASE D'ARGILE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DREHER, Stefan, D-67433 Neustadt, DE
- ROSER, Joachim, B-1180 Brüssel, BE
- PAKUSCH, Joachim, D-67346 Speyer, DE
- KNÖFEL, Dietbert, D-57068 Siegen, DE
- BOETTGER, Karl-Georg, D-57068 Siegen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C04B 38/06** → (51) C25D 13/14

**C04B 41/88** → (51) G03F 7/004

**C04B 41/89** → (51) G03F 7/004

**C05G 3/00** → (51) B01J 2/00

**C06B 25/34** → (51) C06D 5/06

- (51) **C06D 5/06** (11) **1 194 392 A1\***
- C06B 25/34
- (25) En (26) En
- (21) 00930020.3 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00864 04.05.2000
- (87) WO 00/69792 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 SE 9901726
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTES, GASERZEUGENDES MATERIAL FÜR GASBETRIEBENE FAHRZEUGSICHERHEITSEINRICHTUNGEN**

- **COMPOSITE GAS-GENERATING MATERIAL FOR GAS-ACTUATED CAR SAFETY DEVICES**
- **MATIERE GAZOGENE COMPOSITE POUR DISPOSITIFS DE SECURITE A GAZ D'AUTOMOBILES**
- (71) Bofors Bepab AB, 691 86 Karlskoga, SE
- (72) PERSSON, Svante, S-691 35 Karlskoga, SE
- SJÖQVIST, Conny, S-691 45 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**C07B 35/02** → (51) C07F 9/572

**C07B 53/00** → (51) C07F 9/572

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 194 393 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00948527.7 (22) 27.06.2000
- (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

- (86) US 00/17701 27.06.2000
- (87) WO 01/02322 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 141989 P
- (54) • **FISCHER-TROPSCH VERFAHREN IN DEM EINE VERBESSERTE VERBRENNUNGSANLAGE VERWENDET WIRD**
- **FISCHER-TROPSCH PROCESS IN WHICH AN ENHANCED COMBUSTOR IS USED**
- **SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH A CHAMBRE DE COMBUSTION AMELIOREE**
- (71) Syntroleum Corporation, Suite 1100, 1350 S. Boulder, Tulsa, OK 74119-3295, US
- (72) KENNEDY, Paul, E., Tulsa, OK 74133, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

**C07C 2/54** → (51) C01B 39/46

- (51) **C07C 6/10** (11) **1 194 394 A1\***
- B01J 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 00948082.3 (22) 05.07.2000
- (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

- (86) GB 00/02580 05.07.2000
- (87) WO 01/04077 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 FR 9909125
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT VERWENDUNG VON METHAN**
- **PROCESS FOR MANUFACTURING ALKANES WITH METHANE**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'ALCANES A PARTIR DE METHANE**

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
- COPERET, Christophe, F-69006 Lyon, FR
- LEFORT, Laurent, F-69001 Lyon, FR
- MAUNDERS, Barry, Martin, Woking, Surrey GU21 5TB, GB
- MAURY, Olivier, F-35700 Rennes, FR
- SAGGIO, Guillaume, F-69003 Lyon, FR
- THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 Fontaine/Saone, FR



- (74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- C07C 51/31** → (51) B01J 39/12
- C07C 51/47** → (51) B01J 39/04
- C07C 51/47** → (51) B01J 39/12
- C07C 67/14** → (51) C07C 203/04
- C07C 67/303** → (51) C07C 69/75
- (51) **C07C 68/00** (11) **1 194 395 A2\***  
C07C 69/96 B01J 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00936003.3 (22) 16.05.2000
- (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
- (86) US 00/13483 16.05.2000
- (87) WO 01/02335 2001/02 11.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 30.06.1999 US 345538
- (54) • **KATALYSATOR-KOMPOSITION UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIARYLCARBONATEN MIT GEBRAUCH EINES NITRILS ALS PROMOTOR**
- **CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES USING NITRILE AS PROMOTER**
- **COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DIARYLCARBONATES AU MOYEN DE NITRILE EN TANT QUE PROMOTEUR**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
- SOLOVEICHIL, Griogorii, Lev, Latham, NY 12110, US
- JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302, US
- SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **C07C 69/75** (11) **1 194 396 A1\***  
C07C 67/303 C08K 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 00945733.4 (22) 09.06.2000
- (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
- (86) EP 00/05351 09.06.2000
- (87) WO 00/78704 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927978
- (54) • **AUSGEWÄHLTE CYCLOHEXAN-1,3- UND -1,4-DICARBONSÄUREESTER**
- **SELECTED CYCLOHEXANE-1,3- AND 1,4-DICARBOXYLIC ACID ESTERS**
- **ESTERS D'ACIDE 1,3- ET 1,4-DICARBOXYLIQUE CYCLOHEXANE SELECTIONNES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUNNER, Melanie, D-67105 Schifferstadt, DE
- THIL, Lucien, D-67117 Limburgerhof, DE
- BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-
- Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C07C 69/90** → (51) C07C 203/04
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
- C07C 69/96** → (51) C08G 64/18
- C07C 201/02** → (51) C07C 203/04
- (51) **C07C 203/04** (11) **1 194 397 A1\***  
C07C 201/02 C07C 67/14  
C07C 69/90
- (25) En (26) En
- (21) 00942111.6 (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
- (86) EP 00/05722 21.06.2000
- (87) WO 01/04082 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 IT MI991517
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (NITROXYMETHYL)PHENYLESTERN VON SALICYLSÄUREDÉRIVATEN**
- **A PROCESS FOR OBTAINING (NITROXYMETHYL)PHENYL ESTERS OF SALICYLIC ACID DERIVATIVES**
- **PROCEDE D'OBTENTION D'ESTERS (NITROXYMETHYL)PHENYLE DE DERIVES D'ACIDES SALICYCLIQUES**
- (71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona, IT
- OLDANI, Ermínio, I-20018 Sedriano, IT
- RAZZETTI, Gabriele, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT
- BENEDINI, Francesca, I-20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- C07C 209/60** → (51) C10L 1/22
- C07C 213/08** → (51) C10L 1/22
- C07C 215/12** → (51) A01N 25/30
- C07C 215/18** → (51) A01N 25/30
- C07C 215/40** → (51) A01N 25/30
- C07C 215/44** → (51) A01N 25/30
- C07C 217/08** → (51) A01N 25/30
- C07C 217/28** → (51) A01N 25/30
- C07C 217/42** → (51) A01N 25/30
- C07C 217/44** → (51) A01N 25/30
- C07C 217/52** → (51) A01N 25/30
- C07C 227/00** → (51) C07C 229/36
- C07C 227/14** → (51) C07C 229/26
- (51) **C07C 229/26** (11) **1 194 398 A1\***  
C07C 227/14
- (25) En (26) En
- (21) 00944218.7 (22) 23.06.2000
- (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
- (86) IT 00/00258 23.06.2000
- (87) WO 01/02341 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 IT RM990418
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R) UND (S)-AMINOCARNITIN UND DEREN DERIVATIVE AUS D- UND L-ASPARGIN SÄURE**
- **SYNTHESIS OF (R) AND (S)-AMINOCARNITINE AND THEIR DERIVATIVES STARTING FROM D- AND L-ASPARTIC ACID**
- **SYNTHÈSE DE (R)-AMINOCARNITINE ET DE (S)-AMINOCARNITINE ET DE LEURS DERIVES, A COMMENCER PAR L'ACIDE D-ASPARTIQUE ET L'ACIDE L-ASPARTIQUE**
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) GIANNESSI, Fabio, I-00040 Pomezia, IT
- DELL'UOMO, Natalina, I-00040 Pomezia, IT
- TINTI, Maria, Ornella, I-00182 Rome, IT
- DE ANGELIS, Francesco, I-00136 Rome, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
- C07C 229/34** → (51) C07D 239/42
- (51) **C07C 229/36** (11) **1 194 399 A2\***  
C07C 229/50 C07C 227/00  
C07C 255/26 C07C 255/47  
C07D 233/40 A61K 31/275  
A61K 31/195 A61K 31/4166
- (25) En (26) En
- (21) 00941833.6 (22) 30.06.2000
- (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
- (86) CA 00/00757 30.06.2000
- (87) WO 01/02340 2001/02 11.01.2001
- (88) 14.06.2001
- (30) 02.07.1999 CA 2276931
- (54) • **NEUE AMINOITANE**
- **NOVEL AMINOINDANES**
- **NOUVEAUX AMINO-INDANES**
- (71) Prescient Neuropharma Inc., 2386 East Mall, No. 311, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) CURRY, Kenneth, Vancouver, British Columbia V6M 2V3, CA
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- C07C 229/36** → (51) C07C 229/50
- (51) **C07C 229/50** (11) **1 194 400 A1\***  
C07C 229/36 A61K 31/195  
A61K 31/196 A61P 25/28  
C07C 255/47 C07C 255/42  
C07C 255/44 C07D 235/02  
C07D 233/78
- (25) En (26) En
- (21) 00941844.3 (22) 30.06.2000
- (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
- (86) CA 00/00770 30.06.2000
- (87) WO 01/02342 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 CA 2276798
- (54) • **ANALOGUE DES 2-AMINOINDANES**
- **2-AMINOINDANE ANALOGS**
- **ANALOGUES DE 2-AMINOINDANE**
- (71) Prescient Neuropharma Inc., 2386 East Mall, No. 311, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) CURRY, Kenneth, Vancouver, British Columbia V6M 2V3, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C07C 229/50** → (51) C07C 229/36

|                    |        |             |
|--------------------|--------|-------------|
| <b>C07C 233/25</b> | → (51) | C07D 295/08 |
| <b>C07C 233/29</b> | → (51) | C07D 295/08 |
| <b>C07C 233/69</b> | → (51) | C07D 263/10 |
| <b>C07C 251/24</b> | → (51) | C11D 3/395  |
| <b>C07C 253/24</b> | → (51) | B01J 8/24   |
| <b>C07C 255/26</b> | → (51) | C07C 229/36 |
| <b>C07C 255/42</b> | → (51) | C07C 229/50 |
| <b>C07C 255/44</b> | → (51) | C07C 229/50 |
| <b>C07C 255/47</b> | → (51) | C07C 229/36 |
| <b>C07C 255/47</b> | → (51) | C07C 229/50 |
| <b>C07C 255/50</b> | → (51) | A61K 31/275 |
| <b>C07C 257/14</b> | → (51) | C07C 281/06 |
| <b>C07C 279/14</b> | → (51) | C07C 281/06 |
| <b>C07C 279/18</b> | → (51) | C07C 281/06 |

|      |   |      |                      |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | <b>C07C 281/06</b>  | (11) | <b>1 194 401 A1*</b> |
|      | C07D 213/74   |      | C07C 279/18          |
|      | C07C 257/14   |      | C07D 233/88          |
|      | C07C 279/14   |      | A61K 31/197          |
|      | A61K 31/4402  |      | A61P 9/00            |
|      | A61P 19/00  |      | A61P 35/00           |
|      | A61P 31/00  |      |                      |
| (25) | De  | (26) | De                   |
| (21) | 00947928.8  | (22) | 05.07.2000           |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   |      |                      |
|      | AL LT LV MK RO SI   |      |                      |
| (86) | EP 00/06307   |      | 05.07.2000           |
| (87) | WO 01/05753   |      | 2001/04 25.01.2001   |
| (30) | 14.07.1999  |      | DE 19932796          |
| (54) | • DIACYLHYDRAZINDERIVATE<br>• DIACYLHYDRAZINE DERIVATIVES<br>• DERIVES DE DIACYLHYDRAZINE   |      |                      |
| (71) | MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,<br>64293 Darmstadt, DE  |      |                      |
| (72) | HOLZEMANN, Günter, D-64342 Seeheim, DE<br>GOODMAN, Simon, D-64287 Darmstadt, DE<br>KESSLER, Horst, D-65824 Schwalbach, DE<br>GIBSON, Christoph, D-80799 München, DE<br>SULYOK, Gábor, D-80807 München, DE |      |                      |

|                    |  |            |                      |
|--------------------|--|------------|----------------------|
| <b>C07C 291/04</b> | → (51)   | A01N 25/30 |                      |
| (51)               | <b>C07C 309/31</b>   | (11)       | <b>1 194 402 A1*</b> |
|                    | C11D 1/22  |            |                      |
| (25)               | En   | (26)       | En                   |
| (21)               | 00947519.5   | (22)       | 19.07.2000           |
| (84)               | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |            |                      |
|                    | AL LT LV MK RO SI  |            |                      |
| (86)               | US 00/19647  |            | 19.07.2000           |
| (87)               | WO 01/05755  |            | 2001/04 25.01.2001   |
| (30)               | 19.07.1999   |            | US 144519 P          |
| (54)               | • MODIFIZIERTE ALKYLARYLSULFONAT-TEN-<br>SIDE ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTEL-<br>ZUSAMMENSETZUNGEN<br>• DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING<br>MODIFIED ALKYLARYL SULFONATE SUR-<br>FACTANTS<br>• COMPOSITIONS DETERGENTES CONTE-<br>NANT DES TENSIOACTIFS ALKYLARYL<br>SULFONATE MODIFIES |            |                      |

|      |   |
|------|---|
| (71) | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter<br>& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US   |
| (72) | KOTT, Kevin, Lee, Loveland, OH 45140, US<br>SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US<br>SEVERSON, Roland, George, Cincinnati, OH 45241,<br>US<br>CRIPE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140, US<br>BURCKETT-ST. LAURENT, James Charles Theo. R.,<br>Cincinnati, OH 45249, US |
| (74) | Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V.<br>Procter & Gamble Services Company S.A.<br>Temseleen 100, 1853 Strombeek-Bever, BE   |

|                    |   |             |                      |
|--------------------|---|-------------|----------------------|
| <b>C07C 311/05</b> | → (51)  | C07D 239/42 |                      |
| (51)               | <b>C07C 311/16</b>  | (11)        | <b>1 194 403 A1*</b> |
|                    | C07D 295/22   |             | C07C 311/20          |
|                    | C07C 311/29   |             | C07C 311/21          |
|                    | C07D 217/02   |             | C07C 311/39          |
|                    | A61K 31/18  |             | A61K 31/445          |
| (25)               | De  | (26)        | De                   |
| (21)               | 00940359.3  | (22)        | 10.06.2000           |
| (84)               | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   |             |                      |
|                    | AL LT LV MK RO SI   |             |                      |
| (86)               | EP 00/05370   |             | 10.06.2000           |
| (87)               | WO 01/00573   |             | 2001/01 04.01.2001   |
| (30)               | 25.06.1999  |             | DE 19929076          |
| (54)               | • INDANYLSUBSTITUIERTE<br>BENZOLCARBONAMIDE, VERFAHREN ZU<br>IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWEN-<br>DUNG ALS MEDIKAMENT SOWIE SIE ENT-<br>HALTENDE PHARMAZEUTISCHE<br>ZUBEREITUNGEN<br>• INDANYL-SUBSTITUTED BENZOLE<br>CARBONAMIDE, METHOD FOR THE PRO-<br>DUCTION OF THE SAME, USE THEREOF AS<br>A MEDICAMENT AND PHARMACEUTICAL<br>PREPARATIONS CONTAINING THE SAME<br>• BENZOLCARBONAMIDES SUBSTITUES PAR<br>INDANYLE, LEUR PROCEDE DE<br>PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME<br>MEDICAMENT ET COMPOSITIONS PHAR-<br>MACEUTIQUES LES CONTENANT |             |                      |
| (71)               | Aventis Pharma Deutschland GmbH,<br>Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  |             |                      |
| (72)               | BRENDEL, Joachim, D-61118 Bad Vilbel, DE<br>GERLACH, Uwe, D-65795 Hattersheim, DE<br>STILZ, Hans, Ulrich, D-65929 Frankfurt, DE<br>LANG, Hans-Jochen, D-65719 Hofheim, DE   |             |                      |

|      |  |      |                                       |
|------|--|------|---------------------------------------|
| (51) | <b>C07C 311/16</b>   | (11) | <b>1 194 404 A1*</b>                  |
|      | C07C 311/29  |      | C07D 317/46                           |
|      | A61K 31/36   |      | A61P 31/18                            |
|      | A61K 31/352  |      | C07D 493/04                           |
| (25) | En   | (26) | En                                    |
| (21) | 00941279.2   | (22) | 08.06.2000                            |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |      |                                       |
|      | AL LT LV MK RO SI  |      |                                       |
| (86) | US 00/15781  |      | 08.06.2000                            |
| (87) | WO 00/76961  |      | 2000/51 21.12.2000                    |
| (30) | 11.06.1999   |      | US 139070 P<br>17.03.2000 US 190211 P |
| (54) | • ASPARTYL PROTEASE INHIBITOREN<br>• INHIBITORS OF ASPARTYL PROTEASE<br>• INHIBITEURS D'ASPARTYL PROTEASE  |      |                                       |
| (71) | VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130<br>Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US   |      |                                       |
| (72) | HALE, Michael, Robin, Bedford, MA 01730, US<br>TUNG, Roger, Beverly, MA 01915, US<br>Price, Stephen, Aylesbury, Bucks HP22 5UJ, GB<br>Wilkes, Robin David, Didcot, Oxon OX11 7UL, GB |      |                                       |

|   |   |
|---|---|
| SCHAIRER, Wayne, Carl, Westborough, MA 01581,<br>US<br>Jarvis, Ashley Nicholas, Osney, Oxford OX2 0BH,<br>GB<br>SPALTENSTEIN, Andrew, Raleigh, NC 27606, US<br>FURFINE, Eric, Steven, Durham, NC 27707, US<br>SAMANO, Vicente, Chapel Hill, NC 27514, US<br>KALDOR, Istvan, Durham, NC 27703, US<br>MILLER, John, Franklin, Durham, NC 27712, US<br>BRIEGER, Michael, Stephen, Raleigh, NC 27612,<br>US |   |
| (74)  | VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675<br>München, DE |

|                    |  |             |                      |
|--------------------|--|-------------|----------------------|
| <b>C07C 311/20</b> | → (51)   | C07C 311/16 |                      |
| <b>C07C 311/21</b> | → (51)   | C07C 311/16 |                      |
| <b>C07C 311/29</b> | → (51)   | C07C 311/16 |                      |
| <b>C07C 311/39</b> | → (51)   | C07C 311/16 |                      |
| <b>C07C 317/34</b> | → (51)   | C07C 323/37 |                      |
| (51)               | <b>C07C 323/37</b>   | (11)        | <b>1 194 405 A1*</b> |
|                    | C07C 317/34  |             | A61K 7/06            |
| (25)               | En   | (26)        | En                   |
| (21)               | 00914768.7   | (22)        | 01.03.2000           |
| (84)               | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |             |                      |
| (86)               | US 00/05252  |             | 01.03.2000           |
| (87)               | WO 00/73265  |             | 2000/49 07.12.2000   |
| (30)               | 01.06.1999   |             | US 137063 P          |
| (54)               | • SULFUR-ENTHALTENDE THYROXAN-DE-<br>RIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS<br>HAARWUCHSMITTEL<br>• SULFUR-CONTAINING THYROXANE DE-<br>RIVATIVES AND THEIR USE AS HAIR<br>GROWTH PROMOTORS<br>• DERIVES DE THYROXANE CONTENANT DU<br>SOUFRE ET LEUR UTILISATION EN TANT<br>QUE PROMOTEURS DE CROISSANCE CA-<br>PILLAIRE |             |                      |
| (71)               | UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL<br>CENTER, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX<br>75235-9094, US   |             |                      |
| (72)               | YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US<br>MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US   |             |                      |
| (74)               | Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser<br>Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538<br>München, DE   |             |                      |

|                    |  |             |                      |
|--------------------|--|-------------|----------------------|
| <b>C07D 209/56</b> | → (51)   | C01B 39/46  |                      |
| <b>C07D 213/16</b> | → (51)   | B01J 19/12  |                      |
| <b>C07D 213/64</b> | → (51)   | C07D 249/12 |                      |
| <b>C07D 213/74</b> | → (51)   | C07C 281/06 |                      |
| (51)               | <b>C07D 213/75</b>   | (11)        | <b>1 194 406 A1*</b> |
|                    | A61K 31/44   |             | A61P 31/18           |
| (25)               | En   | (26)        | En                   |
| (21)               | 00939915.5   | (22)        | 15.06.2000           |
| (84)               | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |             |                      |
|                    | AL LT LV MK RO SI  |             |                      |
| (86)               | US 00/16546  |             | 15.06.2000           |
| (87)               | WO 00/78721  |             | 2000/52 28.12.2000   |
| (30)               | 23.06.1999   |             | US 338090            |
| (54)               | • PHENETYL-THIOUREA VERBINDUNGEN<br>ZUR BEHANDLUNG VON HIV INFEKTIONEN<br>• PHENETYL-THIOUREA COMPOUNDS FOR<br>TREATING HIV INFECTIONS |             |                      |

- COMPOSES DE PHENYLETHYL-THIOUREE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DUES AU VIH
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US  
VENKATACHALAM, Taracad K., Maplewood, MN 55119, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**C07D 213/75** → (51) A61K 31/44**C07D 213/76** → (51) C07D 417/12**C07D 215/36** → (51) C07D 495/04**C07D 215/54** → (51) C07D 239/94**C07D 217/02** → (51) C07C 311/16**C07D 221/04** → (51) C07D 495/04

- (51) **C07D 231/20** (11) **1 194 407 A2\***  
A01N 43/56
- (25) De (26) De  
(21) 00945814.2 (22) 23.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05860 23.06.2000  
(87) WO 01/04096 2001/03 18.01.2001  
(88) 25.05.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19931863

- N-CYCLOALKYL-3-ALKENYLBENZOYL-PYRAZOLE-DERIVATE ALS HERBIZIDE
- N-CYCLOALKYL-3-ALKENYLBENZOYL-PYRAZOLE DERIVATIVES
- DERIVES DE N-CYCLOALKYL-3-ALCENYLBENZOYL-PYRAZOLES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE  
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE  
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE  
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE  
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE  
GÖTZ, Roland, D-68809 Neuulshheim, DE  
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE  
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE  
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE  
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE  
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE  
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE  
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

- (51) **C07D 231/24** (11) **1 194 408 A2\***  
A01N 43/56
- (25) De (26) De  
(21) 00942128.0 (22) 23.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05857 23.06.2000  
(87) WO 01/04095 2001/03 18.01.2001  
(88) 26.04.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19931881

- \$(a)-\$(a)'-SUBSTITUIERTE N-ALKYL-3-ALKENYLBENZOYL-PYRAZOL-DERIVATE
- \$(A)-\$(A)'-SUBSTITUTED N-ALKYL-3-ALKENYLBENZOYL-PYRAZOL-DERIVATIVES
- DERIVES DE N-ALKYL-3-ALCENYLBENZOYL-PYRAZOLES A SUBSTITUTION \$(A)-\$(a)'

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE  
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE  
BAUMANN, Ernest, D-67373 Dudenhofen, DE  
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE  
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE  
GÖTZ, Roland, D-68809 Neuulshheim, DE  
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE  
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE  
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE  
WITSCHHEL, Matthias, D-67098 Bad Dürkheimen, DE  
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE  
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE  
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

**C07D 231/30** → (51) C07D 231/32

- (51) **C07D 231/32** (11) **1 194 409 A1\***  
C07D 231/30 A61K 31/4152  
A61P 31/08 A61P 37/06
- (25) En (26) En  
(21) 00940667.9 (22) 29.06.2000
- (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

- (86) GB 00/02513 29.06.2000  
(87) WO 01/00585 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 GB 9915184
- PYRAZOLIDINOL-VERBINDUNGEN
  - PYRAZOLIDINOL COMPOUNDS
  - COMPOSES A BASE DE PYRAZOLIDINOLE

- (71) A-Viral AS, Karihaugveien 102, 1006 Oslo, NO
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (71) Cockbain, Julian, Flat 4, 83 Linden Gardens, London W2 4EU, GB

- (84) GB
- (72) TJOETTA, Enok, N-1006 Oslo, NO  
KLAWENESS, Jo, N-1006 Oslo, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**C07D 233/40** → (51) C07C 229/36**C07D 233/42** → (51) C07D 249/12**C07D 233/54** → (51) B01J 19/12**C07D 233/56** → (51) A61K 31/4164**C07D 233/64** → (51) A61K 31/4164**C07D 233/78** → (51) C07C 229/50**C07D 233/88** → (51) C07C 281/06**C07D 235/02** → (51) C07C 229/50

- (51) **C07D 235/06** (11) **1 194 410 A1\***  
C07D 401/10 C07D 403/10  
C07D 405/14 C07D 409/02  
C07D 413/14 A61K 31/4184  
A61K 31/496 A61P 21/00  
A61P 23/00 A61P 25/00
- (25) En (26) En  
(21) 00938584.0 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00333 22.06.2000  
(87) WO 00/78728 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 DK 88899

- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THESE COMPOUNDS
  - DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES COMPOSES
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) TEUBER, Lene, 2750 Ballerup, DK  
WÄTJEN, Frank, 2750 Ballerup, DK

**C07D 235/26** → (51) C07D 249/12

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 194 411 A1\***  
A61K 31/50 A61P 37/00
- (25) De (26) De  
(21) 00954422.2 (22) 27.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05933 27.06.2000  
(87) WO 01/04099 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 DE 19932315

- BENZOYL-PYRIDAZINE
  - BENZOYL-PYRIDAZINES
  - BENZOLPYRIDAZINES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE  
WOLF, Michael, D-64297 Darmstadt, DE  
BEIER, Norbert, D-64354 Reinheim, DE

**C07D 237/32** → (51) C07D 249/12

- (51) **C07D 239/30** (11) **1 194 412 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00938784.6 (22) 13.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05400 13.06.2000  
(87) WO 01/00592 2001/01 04.01.2001  
(30) 26.06.1999 DE 19929350

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DICHLOROPYRIMIDIN MIT SAÜRECHLORIDEN
- METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE WITH ACID CHLORIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE AVEC DES CHLORURES D'ACIDE

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MAIS, Franz-Josef, D-40591 Düsseldorf, DE  
GRAMM, Günther, D-51381 Leverkusen, DE  
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE  
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE

**C07D 239/34** → (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 239/36** (11) **1 194 413 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00942055.5 (22) 13.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05406 13.06.2000  
(87) WO 01/00593 2001/01 04.01.2001  
(30) 26.06.1999 DE 19929351
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLOR-6-HYDROXYPRIMIDIN

- 2METHOD FOR PRODUCING 4-CHLORO-6-HYDROXYPYRIMIDINE
  - PROCEDE DE PREPARATION DE 4-CHLORO-6-HYDROXYPYRIMIDINE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE  
(72) MAIS, Franz-Josef, D-40591 Düsseldorf, DE  
GRAMM, Günther, D-51381 Leverkusen, DE  
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE  
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 194 414 A1\***  
C07C 229/34 C07C 311/05  
(25) En (26) En  
(21) 00949231.5 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06099 30.06.2000  
(87) WO 01/04100 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 EP 99113711  
14.10.1999 EP 99120417  
28.02.2000 US 185465 P  
28.02.2000 US 185371 P  
23.03.2000 EP 00106303

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-4-(4-FLUORPHENYL)-6-ALKYLPYRIMIDIN-5-CARBONSÄUREESTER  
• PROCESS FOR PREPARING 2-AMINO-4-(4-FLUORPHENYL)-6-ALKYLPYRIMIDINE-5-CARBOXYLATE  
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2-AMINO-4-(4-FLUORPHENYL)-6-ALKYLEPYRIMIDINE-5-CARBOXYLATE
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH  
(72) VEITH, Ulrich, CH-8038 Zürich, CH

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 194 415 A2\***  
A61K 31/505 A61P 25/22  
(25) En (26) En  
(21) 00944119.7 (22) 29.06.2000  
(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  
(86) HU 00/00064 29.06.2000  
(87) WO 01/00617 2001/01 04.01.2001  
(88) 01.03.2001  
(30) 29.06.1999 HU 9902214  
06.06.2000 HU 0002156
- (54) • NEUE PIPERAZINYLALKYLTHIOPYRIMIDINE DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• NOVEL PIPERAZINYLALKYLTHIOPYRIMIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION  
• NOUVEAUX DERIVES DE PIPERAZINYL-ALKYL-THIOPYRIMIDINE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA SUBSTANCE ACTIVE

- (71) Egis Gy Gyszergy R. Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU  
(72) RATZNE SIMONEK, Ildiko, H-1126 Budapest, HU  
BOZSING, Dániel, H-1141 Budapest, HU  
NEMETH, Gábor, H-1149 Budapest, HU  
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU  
POSZAVACZ, László, H-1181 Budapest, HU  
JAKOCZI, Iván, H-2200 Monor, HU  
LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU  
GACSALYI, István, H-1021 Budapest, HU

- TIHANYI, Károly, H-1171 Budapest, HU  
WELLMAN, János, H-1026 Budapest, HU  
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU  
(74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE

- (51) **C07D 239/52** (11) **1 194 416 A1\***  
C07D 239/34 C07D 405/12  
A01N 43/54

- (25) De (26) De  
(21) 00936861.4 (22) 06.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05160 06.06.2000  
(87) WO 00/78732 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 DE 19927914  
04.02.2000 DE 10005039
- (54) • HALOGENPYRIMIDINE  
• HALOPYRIMIDINES  
• PYRIMIDINES HALOGENEES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE  
(72) KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE  
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE  
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE  
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE  
VAUPEL, Martin, D-42799 Leichlingen, DE  
MAURER, Fritz, D-40789 Monheim, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE  
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE  
KUCK, Karl-Heinz, D-40764 Langenfeld, DE  
LÖSEL, Peter, D-40789 Monheim, DE  
DUNKEL, Ralf, D-40789 Monheim, DE

- (51) **C07D 239/52** (11) **1 194 417 A1\***  
A01N 43/54 C07D 405/12  
C07D 413/12 C07D 403/12  
C07D 413/02 C07D 409/12  
C07D 411/12 C07D 401/12

- (25) De (26) De  
(21) 00954416.4 (22) 06.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05161 06.06.2000  
(87) WO 00/78733 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 DE 19927913  
11.02.2000 DE 10006210
- (54) • PHENOXYFLUOROPYRIMIDINE  
• PHENOXY FLUOROPYRIMIDINES  
• PHENOXYFLUOROPYRIMIDINES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE  
DUNKEL, Ralf, D-40789 Monheim, DE  
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE  
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE  
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
VAUPEL, Martin, D-42799 Leichlingen, DE  
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE  
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 194 418 A1\***  
C07D 215/54 C07D 405/12  
A61K 31/517 A61P 35/00  
(25) De (26) De  
(21) 00936888.7 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05547 16.06.2000  
(87) WO 00/78735 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 DE 19928281  
30.07.1999 US 146644 P  
11.05.2000 DE 10023085
- (54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• BICYCLIC HETEROCYCLES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, THEIR USE AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• HETEROCYCLES BICYCLIQUES, MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES, LEUR UTILISATION ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) HIMMELSBACH, Frank, D-88441 Mittelbiberach, DE  
LANGKOPF, Elke, D-88447 Warthausen, DE  
METZ, Thomas, A-1030 Wien, AT  
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT  
JUNG, Birgit, D-55270 Schwabenheim, DE  
BAUM, Anke, A-1020 Wien, AT  
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim Zentrale GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 241/12** → (51) A61K 31/421

**C07D 241/14** → (51) A61K 31/421

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 194 419 A1\***  
C07D 237/32 C07D 253/04  
C07D 263/58 C07D 235/26  
C07D 233/42 C07D 213/64  
(25) De (26) De  
(21) 00940367.6 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05412 13.06.2000  
(87) WO 01/00595 2001/01 04.01.2001  
(30) 26.06.1999 DE 19929348
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HETEROCYCLYLMETHYLBENZOESÄUREDERIVATEN  
• METHOD FOR PRODUCING 2-HETEROCYCLYL METHYL BENZOIC ACID DERIVATIVES  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES D'ACIDE 2-HETEROCYCLYLMETHYLBENZOIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE  
(72) WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE  
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE  
SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE

**C07D 253/04** → (51) C07D 249/12

**C07D 263/04** → (51) A61K 31/421

|   |                             |   |  |
|---|-----------------------------|---|--|
| <b>C07D 263/04</b> → (51) A61K 31/422   |                             | (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE         | (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE  |
| (51) <b>C07D 263/10</b> (11) <b>1 194 420 A1*</b><br>C07C 233/69<br>C09D 5/03   | (26) En<br>En<br>27.06.2000 | (21) 00944463.9<br>(22) 27.06.2000                                  | (72) MANN, Claudia, 80634 München, DE<br>WEIGAND, Udo, 80638 München, DE<br>MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE  |
| (25) En   | (26) En                     | (21) 00944463.9   | (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE   |
| (21) 00944463.9   | (22) 27.06.2000             | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |                             |   |  |
| AL LT LV MK RO SI   |                             |   |  |
| (86) NL 00/00446 27.06.2000   |                             |   |  |
| (87) WO 01/04104 2001/03 18.01.2001   |                             |   |  |
| (30) 12.07.1999 NL 1012572  |                             |   |  |
| (54) • HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN BISOXAZOLINE<br>• PREPARATION OF AN AROMATIC BISOXAZOLINE<br>• PREPARATION D'UN BISOXAZOLINE AROMATIQUE   |                             |   |  |
| (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  |                             |   |  |
| (72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL<br>LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL<br>HENDRIKS, Patrick, Herman, Marie, NL-6191 BP Beek, NL<br>PLUM, Bartholomeus, Johannes, Magretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL   |                             |   |  |
| (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL  |                             |   |  |
| <b>C07D 263/14</b> → (51) C07D 263/10   |                             |   |  |
| <b>C07D 263/57</b> → (51) A61K 31/422   |                             |   |  |
| <b>C07D 263/58</b> → (51) C07D 249/12   |                             |   |  |
| <b>C07D 265/30</b> → (51) A61K 31/422   |                             |   |  |
| <b>C07D 277/04</b> → (51) A61K 31/421   |                             |   |  |
| <b>C07D 277/04</b> → (51) A61K 31/422   |                             |   |  |
| (51) <b>C07D 277/44</b> (11) <b>1 194 421 A1*</b><br>C07D 277/60<br>A61K 31/428   | (26) En<br>En<br>21.04.2000 | (21) 00923603.5<br>(22) 21.04.2000                                  | (71) Chaichem Pharmaceuticals International, 230 Bernard Belleau, Suite 130, Laval, Québec H7V 4A9, CA<br>(72) BUI-KHAC, Trung, Montréal, Québec H3S 1N5, CA<br>DUPUIS, Nicolas, Laval, Québec H7N 3W4, CA<br>(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR   |
| (25) En   | (26) En                     | (21) 00923603.5   |  |
| (21) 00923603.5   | (22) 21.04.2000             | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |                             |   |  |
| AL LT LV MK RO SI   |                             |   |  |
| (86) US 00/11004 21.04.2000   |                             |   |  |
| (87) WO 01/02379 2001/02 11.01.2001   |                             |   |  |
| (30) 30.06.1999 US 343635<br>30.06.1999 US 343633<br>30.06.1999 US 343993   |                             |   |  |
| (54) • SELEKTIVE NPY (Y5) ANTAGONISTEN<br>• SELECTIVE NPY (Y5) ANTAGONISTS<br>• ANTAGONISTES SELECTIFS DU NPY (Y5)  |                             |   |  |
| (71) SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, 215 College Road, Paramus, New Jersey 07652-1410, US  |                             |   |  |
| (72) MARZABADI, Mohammad, R., Ridgewood, NJ 07450, US<br>WONG, Wai, C., Hamden, CT 06518, US<br>NOBLE, Stewart, A., Upper Saddle River, NJ 07458, US<br>BUHLMAYER, Peter, CH-4144 Arlesheim, CH<br>RUEGER, Heinrich, CH-4112 Fluh, CH<br>YAMAGUCHI, Yasuchika, La Jolla, CA 92037, US<br>SCHILLING, Walter, CH-4204 Himmelfried, CH |                             |   |  |
| <b>C07D 277/60</b> → (51) C07D 277/44   |                             |   |  |
| (51) <b>C07D 295/08</b> (11) <b>1 194 422 A1*</b><br>C07C 233/25<br>A61K 31/165<br>A61K 31/535  | (26) En<br>En<br>01.03.2000 | (21) 00915935.1<br>(22) 01.03.2000                                  | (71) UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-9094, US<br>(72) YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US<br>MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US<br>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  |
| (25) En   | (26) En                     | (21) 00915935.1   |  |
| (21) 00915935.1   | (22) 01.03.2000             | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |                             |   |  |
| (86) US 00/05194 01.03.2000   |                             |   |  |
| (87) WO 00/73292 2000/49 07.12.2000   |                             |   |  |
| (30) 01.06.1999 US 137052 P   |                             |   |  |
| (54) • BIARYLVERBINDUNGEN<br>• BIARYL COMPOUNDS<br>• COMPOSES BIARYLES  |                             |   |  |
| <b>C07D 295/22</b> → (51) C07C 311/16   |                             |   |  |
| (51) <b>C07D 305/14</b> (11) <b>1 194 423 A2*</b><br>En   | (26) En                     | (21) 00938356.3<br>(22) 25.05.2000                                  | (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE<br>(72) RITZELER, Olaf, D-65931 Frankfurt am Main, DE<br>STILZ, Hans, Ulrich, D-65929 Frankfurt, DE<br>NEISES, Bernhard, D-77652 Offenburg, DE<br>BOCK, William, Jerome, Jr., Tucson, AZ 85737, US<br>WALSER, Armin, Tucson, AZ 85718, US<br>FLYNN, Gary, A., Tucson, AZ 85737, US<br>HABERMANN, Jörg, 65812 Bad Soden, DE<br>JAHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt am Main, DE   |
| (25) En   | (26) En                     | (21) 00938356.3   |  |
| (21) 00938356.3   | (22) 25.05.2000             | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |                             |   |  |
| AL LT LV MK RO SI   |                             |   |  |
| (86) CA 00/00619 25.05.2000   |                             |   |  |
| (87) WO 00/78741 2000/52 28.12.2000   |                             |   |  |
| (88) 17.05.2001   |                             |   |  |
| (30) 22.06.1999 CA 2275980<br>22.02.2000 CA 2299149   |                             |   |  |
| (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND REINIGUNG VON PACLITAXEL AUS NATÜRLICHER QUELLE<br>• PROCESS FOR EXTRACTION AND PURIFICATION OF PACLITAXEL FROM NATURAL SOURCES<br>• PROCEDE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE PACLITAXEL PROVENANT DE SOURCES NATURELLES   |                             |   |  |
| <b>C07D 307/80</b> → (51) C07D 405/06   |                             |   |  |
| <b>C07D 307/85</b> → (51) C07D 405/06   |                             |   |  |
| (51) <b>C07D 311/92</b> (11) <b>1 194 424 A1*</b><br>G02B 5/23  | (26) De                     | (21) 01945257.2<br>(22) 06.06.2001                                  | (71) BUI-KHAC, Trung, Montréal, Québec H3S 1N5, CA<br>DUPUIS, Nicolas, Laval, Québec H7N 3W4, CA<br>(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR   |
| (25) De   | (26) De                     | (21) 01945257.2   |  |
| (21) 01945257.2   | (22) 06.06.2001             | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR   |                             |   |  |
| (86) EP 01/06392 06.06.2001   |                             |   |  |
| (87) WO 01/94336 2001/50 13.12.2001   |                             |   |  |
| (30) 07.06.2000 DE 10027763   |                             |   |  |
| (54) • PHOTOCHROME PYRAN DERIVATE<br>• PHOTOCHROMIC PYRAN DERIVATIVES<br>• DERIVES DE PYRANE PHOTOCHROMIQUES  |                             |   |  |
| <b>C07D 317/46</b> → (51) C07C 311/16   |                             |   |  |
| <b>C07D 333/20</b> → (51) C07D 409/12   |                             |   |  |
| (51) <b>C07D 401/04</b> (11) <b>1 194 425 A1*</b><br>A61K 31/415<br>C07D 401/14<br>C07D 471/04  | (26) De                     | (21) 00938780.4<br>(22) 09.06.2000                                  | (71) <b>C07D 401/06</b> → (51) A61K 31/454<br><b>C07D 401/10</b> → (51) C07D 235/06<br><b>C07D 401/12</b> → (51) A61K 31/454<br><b>C07D 401/12</b> → (51) C07D 239/52<br><b>C07D 401/14</b> → (51) A61K 31/454<br><b>C07D 401/14</b> → (51) C07D 401/04<br><b>C07D 403/04</b> → (51) A61K 31/506<br><b>C07D 403/06</b> → (51) A61K 31/454<br><b>C07D 403/10</b> → (51) C07D 235/06<br><b>C07D 403/12</b> → (51) A61K 31/454<br><b>C07D 403/12</b> → (51) C07D 239/52<br><b>C07D 403/14</b> → (51) A61K 31/454<br><b>C07D 403/14</b> → (51) A61K 31/506 |
| (25) De   | (26) De                     | (21) 00938780.4   |  |
| (21) 00938780.4   | (22) 09.06.2000             | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    |  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |                             |   |  |
| AL LT LV MK RO SI   |                             |   |  |
| (86) EP 00/05340 09.06.2000   |                             |   |  |
| (87) WO 01/00610 2001/01 04.01.2001   |                             |   |  |
| (30) 23.06.1999 DE 19928424<br>12.02.2000 DE 10006297   |                             |   |  |
| (54) • SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE<br>• SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE<br>• BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES  |                             |   |  |

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 194 426 A2\***  
C07D 307/85 C07D 307/80  
C07D 413/06 A61K 31/343  
A61K 31/4025 A61K 31/497  
A61K 31/502 A61K 31/536  
A61P 25/00
- (25) De (26) De  
(21) 00949229.9 (22) 29.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06089 29.06.2000  
(87) WO 01/04112 2001/03 18.01.2001  
(88) 02.08.2001  
(30) 10.07.1999 DE 19932314  
(54) • BENZOFURANDERIVATE  
• BENZOFURANE DERIVATIVES  
• DERIVES DE BENZOFURAN
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE  
(72) BATHE, Andreas, D-64283 Darmstadt, DE  
HELFFERT, Bernd, D-64372 Ober-Ramstadt, DE  
BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE
- 
- C07D 405/06** → (51) A61K 31/4164
- 
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/52
- 
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/94
- 
- C07D 405/14** → (51) C07D 235/06
- 
- C07D 409/02** → (51) C07D 235/06
- 
- C07D 409/06** → (51) A61K 31/4164
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 194 427 A1\***  
C07D 417/12 C07D 333/20  
A61K 31/427 A61K 31/4436  
A61P 31/18
- (25) En (26) En  
(21) 00941686.8 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) US 00/17361 23.06.2000  
(87) WO 00/78755 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338685  
(54) • ETHYLTHIOPHEN-THIOHARNSTOFF-DERIVATE  
UND IHRE VERWENDUNG  
• THIOPHENE-ETHYL THIOUREA COM-  
POUNDS AND USE IN THE TREATMENT OF  
HIV  
• COMPOSES DE THIOPHENE-ETHYL THIO-  
UREE ET LEURS UTILISATIONS POUR LE  
TRAITEMENT DU VIH
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.  
Paul, MN 55113, US  
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US  
VENKATACHALAM, Taracad, Maplewood, MN  
55119, US  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New  
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- C07D 409/12** → (51) C07D 239/52
- 
- C07D 411/12** → (51) C07D 239/52
- 
- C07D 413/02** → (51) C07D 239/52
- 
- C07D 413/06** → (51) C07D 405/06
- 
- C07D 413/10** → (51) A61K 31/422
- 
- C07D 413/12** → (51) C07D 239/52
- 
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/506
- 
- C07D 413/14** → (51) C07D 235/06
- 
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 194 428 A1\***  
C07D 213/76 A61K 31/4439  
A61P 7/00
- (25) En (26) En  
(21) 00960130.3 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40332 07.07.2000  
(87) WO 01/04117 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 142929 P  
(54) • HETEROARYL PROTEASE INHIBITOREN  
UND DIAGNOSTISCHE BILDERZEUGUNGS-  
MITTEL  
• HETEROARYL PROTEASE INHIBITORS AND  
DIAGNOSTIC IMAGING AGENTS  
• INHIBITEURS DE PROTEASE HETEROA-  
RYLE ET AGENTS D'IMAGERIE DIAGNOSTI-  
QUE
- (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.,  
Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665  
Stockton Drive, Exton, PA 19341, US  
(72) PAN, Wenxi, West Chester, PA 19382, US  
LU, Tianbao, Collegeville, PA 19426, US  
SOLL, Richard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US  
TOMCZUK, Bruce, E., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire  
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8AL, GB
- 
- C07D 417/12** → (51) C07D 409/12
- 
- C07D 417/14** → (51) A61K 31/506
- 
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/454
- 
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/04
- 
- C07D 487/00** → (51) C01B 39/46
- 
- C07D 493/04** → (51) C07C 311/16
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 194 429 A1\***  
C07D 215/36 C07D 221/04  
A61K 31/44
- // (C07D495/04, 335:00), C07D221:00, (C07D495/  
04, 333:00), C07D221:00, (C07D495/04, 337:00),  
C07D221:00
- (25) En (26) En  
(21) 00941678.5 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17340 23.06.2000  
(87) WO 00/78768 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338889  
(54) • KALIUMKANÄLEÖFFNER  
• POTASSIUM CHANNEL OPENERS  
• AGENTS D'OUVERTURE DE CANAL POTAS-  
SIQUE
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377/ AP6D-2 100  
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
(72) CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US  
CHEN, Yiyuan, Waukegan, IL 60085, US  
HOLLADAY, Mark, W., Tucson, IL 85750, US  
KORT, Michael, E., Lake Bluff, IL 60044-1529, US  
KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60030, US  
SULLIVAN, James, P., Deerfield, IL 60015, US  
TANG, Rui, Gurnee, IL 60031, US  
ZHANG, Henry, Q., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE
- 
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 194 430 A1\***  
A61K 31/54
- (25) En (26) En  
(21) 00940216.5 (22) 26.06.2000  
(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  
(86) DK 00/00343 26.06.2000  
(87) WO 01/02410 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 DK 99938  
08.07.1999 US 142759 P  
(54) • VERFAHREN  
• NOVEL PROCESS  
• NOUVEAU PROCEDE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
(72) EBDROP, S ren, DK-2100 Copenhagen., DK  
NIELSEN, Flemming, Elmelund, DK-2830 Virum, DK  
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, c/o Novo  
Nordisk A/S, Patent Department, Novo Allé, 2880  
Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 194 431 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00932221.5 (22) 10.05.2000  
(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  
(86) US 00/12681 10.05.2000  
(87) WO 00/75146 2000/50 14.12.2000  
(30) 04.06.1999 US 137766 P  
(54) • BORSUBSTITUIERTE CYCLOPENTADIENE  
UND METALLKOMPLEXE DIESER LIGAN-  
DEN  
• BORON-SUBSTITUTED CYCLOPENTA-  
DIENES AND METAL COMPLEXES  
THEREOF  
• CYCLOPENTADIENES A SUBSTITUTION  
BORE ET COMPLEXES DE METAUX DE  
CES DERNIERS
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,  
Midland, Michigan 48674, US  
(72) GREEN, Daniel, Patrick, Midland, MI 48642, US  
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US  
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US  
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,  
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,  
London WC2A 3SZ, GB
- 
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 194 432 A1\***  
C07F 15/02 C07F 7/22  
C07F 7/28 C07F 9/00  
C08F 10/00 C08F 4/00  
B01J 21/10 B01J 21/06  
B01J 31/12
- (25) En (26) En  
(21) 00944997.6 (22) 29.06.2000  
(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  
(86) US 00/17925 29.06.2000  
(87) WO 01/00633 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141666 P  
14.09.1999 US 395916  
(54) • MAGNESIUM-ZIRCONIUM ALKOXIDE KOMP-  
LEXE UND AUS IHNEN HERGESTELLTE PO-  
LYMERISATIONKATALYSATOREN

- MAGNESIUM-ZIRCONIUM ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM
  - COMPLEXES A BASE D'ALCOXYDE DE MAGNESIUM-ZIRCONIUM ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION ELABORES AVEC CES COMPLEXES
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) JOB, Robert, Charles, Boundbrook, NJ 08805, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07F 7/00** (11) **1 194 433 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949179.6 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05414 13.06.2000  
(87) WO 01/00632 2001/01 04.01.2001  
(88) 24.01.2002  
(30) 25.06.1999 DE 19929029  
25.06.1999 DE 19929011

- (54) • ALKOXYSYLANGRUPPEN AUFWEISENDE PIPERAZINONDERIVATE  
• PIPERAZINONE DERIVATIVES WITH ALKOXYSYLANE GROUPS  
• DERIVES DE PIPERAZINONE PRESENTANT DES GROUPEES D'ALCOXYSYLANE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WALTER, Ulrich, verstorben, DE  
SCHMALSTIEG, Lutz, D-50676 Köln, DE  
LEMMERZ, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE  
WILMES, Oswald, D-51061 Köln, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 194 434 A1\***  
A61L 2/16  
(25) De (26) De  
(21) 00936881.2 (22) 14.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05438 14.06.2000  
(87) WO 00/78770 2000/52 28.12.2000  
(30) 19.06.1999 DE 19928127
- (54) • ANTIMIKROBIELLE SILOXANQUAT-FORMULIERUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• ANTIMICROBIAL SILOXANE QUAT FORMULATIONS AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF  
• FORMULATIONS DE SILOXANES QUATERNAIRES ANTIMICROBIENNES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RAAB, Klaus, D-84508 Burgkirchen, DE  
BENDER, Walter, CH-3422 Kirchberg, CH

**C07F 7/22** → (51) C07F 7/00

**C07F 7/28** → (51) C07F 7/00

**C07F 9/00** → (51) C07F 7/00

(51) **C07F 9/12** (11) **1 194 435 A1\***  
C08K 5/523  
(25) En (26) En  
(21) 00939617.7 (22) 06.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/15598 06.06.2000  
(87) WO 00/77012 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330688

- (54) • FLAMMSCHUTZMITTEL BASIERT AUF BISPHENOL-A BIS (DIPHENYL PHOSPHAT)  
• BISPHENOL-A BIS(DIPHENYL PHOSPHATE)-BASED FLAME RETARDANT  
• RETARDATEUR DE FLAMME A BASE DE BISPHENOL-A BIS(DIPHENYL PHOSPHATE)
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) HARROD, William, B., Minden, LA 71055, US  
KLOBUCAR, W., Dirk, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07F 9/24** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/38** → (51) C07F 9/40

(51) **C07F 9/40** (11) **1 194 436 A1\***  
C07F 9/42 C07F 9/38  
C07F 9/44 C07F 9/24  
A61K 31/66 A61P 31/00  
C07F 9/58 C07F 9/60  
C07F 9/6553 C07F 9/655  
C07F 9/6539 C07F 9/572  
C07F 9/6541  
(25) En (26) En  
(21) 00943381.4 (22) 05.07.2000

(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  
(86) US 00/18344 05.07.2000  
(87) WO 01/02411 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 US 142362 P

- (54) • SULFONAMIDOMETHYL PHOSPHONAT BETA-LACTAMASE INHIBITOREN  
• SULFONAMIDOMETHYL PHOSPHONATE INHIBITORS OF BETA-LACTAMASE  
• INHIBITEURS SULFONAMIDOMETHYL-PHOSPHONATE DE LA \$G(B)\$-LACTAMASE
- (71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) BESTERMAN, Jeffrey, M., Baie D'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA  
DELORME, Daniel, St-Lazare, Quebec J7T 2B2, CA  
RAHIL, Jubrail, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9E 2M3, CA
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

**C07F 9/42** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/44** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/50** → (51) C07F 9/572

(51) **C07F 9/572** (11) **1 194 437 A1\***  
C07F 9/50 C07F 17/02  
C07F 15/00 C07B 35/02  
C07B 53/00  
(25) En (26) En  
(21) 00945913.2 (22) 12.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06658 12.07.2000  
(87) WO 01/04131 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 CH 129999
- (54) • DIPHOSPHIN-LIGANDE FÜR METALL-KOMPLEXE  
• DIPHOSPHINE LIGANDS FOR METAL COMPLEXES  
• LIGANDS DE DIPHOSPHINE POUR COMPLEXES METALLIQUES
- (71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
- (72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

**C07F 9/572** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/58** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/60** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/6539** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/6541** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/655** → (51) C07F 9/40

**C07F 9/6553** → (51) C07F 9/40

(51) **C07F 15/00** (11) **1 194 438 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943992.8 (22) 05.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06288 05.07.2000  
(87) WO 01/04132 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 IT MI991508
- (54) • NITRATE VON BIS-PLATINUM KOMPLEXEN MIT POLYAMIN  
• NITRATES OF BIS-PLATINUM COMPLEXES WITH POLYAMINE  
• NITRATES DE COMPLEXES DE BIS-PLATINE ET DE POLYAMINE
- (71) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 20131 Milano, IT
- (72) MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT  
DA RE, Giovanni, I-20052 Monza, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

**C07F 15/00** → (51) C07F 9/572

**C07F 15/02** → (51) C07F 7/00

**C07F 17/02** → (51) C07F 9/572

(51) **C07H 17/00** (11) **1 194 439 A1\***  
C12P 21/06 C07K 14/00  
(25) En (26) En  
(21) 00947223.4 (22) 12.07.2000  
(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

(86) US 00/18898 12.07.2000  
(87) WO 01/04133 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 143467 P  
(54) • *MENSCHLICHES EAG2*  
• *HUMAN EAG2*  
• *EAG2 D'ORIGINE HUMAINE*

(71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard,  
Durham, NC 27703, US  
(72) JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27713, US  
LIU, Yi, Cary, NC 27513, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **C07H 19/16** (11) **1 194 440 A2\***  
A61K 51/04 A61P 9/08  
(25) En (26) En  
(21) 00941335.2 (22) 12.06.2000  
(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

(86) US 00/16029 12.06.2000  
(87) WO 00/78774 2000/52 28.12.2000  
(88) 12.07.2001  
(30) 18.06.1999 US 336198  
(54) • *INDUKTION VON PHARMAKOLOGISCHEM  
STRESS MIT ADENOSIN-REZEPTOR AGO-  
NISTEN*  
• *INDUCTION OF PHARMACOLOGICAL  
STRESS WITH ADENOSINE RECEPTOR  
AGONISTS*  
• *INDUCTION DE CONTRAINTE PHRACOLO-  
LOGIQUE AU MOYEN D'AGONISTES DU  
RECEPTEUR DE L'ADENOSINE*

(71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT  
FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110,  
1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903,  
US  
(72) LINDEN, Joel, M., Charlottesville, VA 22903, US  
GLOVER, David, K., Charlottesville, VA 22903, US  
BELLER, George, A., Charlottesville, VA 22903, US  
MACDONALD, Timothy, Charlottesville, VA 22903,  
US  
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C07H 19/16** (11) **1 194 441 A2\***  
A61K 31/7076 A61K 49/00  
A61P 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00941558.9 (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

(86) US 00/16856 20.06.2000  
(87) WO 00/78776 2000/52 28.12.2000  
(88) 28.06.2001  
(30) 22.06.1999 US 140478 P  
(54) • *THIOPHEN A2A REZEPTOR AGONISTEN*  
• *THIOPHENE A2A RECEPTOR AGONISTS*  
• *AGONISTES DU RECEPTEUR A2A A BASE  
DE THIOPHENE*  
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo  
Alto, CA 94304, US  
(72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US

ELZEIN, Elfatih, O., Fremont, CA 94555, US  
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US  
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,  
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,  
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

**C07H 21/00** → (51) C12N 15/12**C07H 21/02** → (51) A01K 67/00**C07H 21/04** → (51) A61K 51/00**C07K 1/113** → (51) C12N 9/74

(51) **C07K 1/20** (11) **1 194 442 A1\***  
C07K 14/765 C07K 16/06  
C07K 14/81 C07K 14/79  
(25) De (26) De  
(21) 00938817.4 (22) 23.06.2000  
(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

(86) EP 00/05827 23.06.2000  
(87) WO 01/05809 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 DE 19932782  
(54) • *VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHI-  
SCHEN FRAKTIONIERUNG VON PLASMA  
ODER SERUM, SO ERHALTENE PRÄPARA-  
TE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR CARRYING OUT THE CHRO-  
MATOGRAPHIC FRACTIONATION OF  
PLASMA OR SERUM, PREPARATIONS OB-  
TAINED THEREBY AND THEIR USE*  
• *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT PAR  
CHROMATOGRAPHIE DE PLASMA OU DE  
SERUM, PREPARATIONS AINSI OBTENUES  
ET LEUR UTILISATION*

(71) BIOTEST PHARMA GMBH, Landsteiner Strasse 5,  
D-63303 Dreieich, DE  
(72) KOTHE, Norbert, D-61476 Kronberg/Taunus, DE  
RUDNICK, Dieter, D-63303 Dreieich, DE  
KLOFT, Michael, D-64291 Darmstadt, DE  
(74) Beil, Hans Christoph, Dr, Hansmann & Vogeser,  
Patent- und Rechtsanwältin, Adelonstrasse 58,  
65929 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07K 5/08** (11) **1 194 443 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942948.1 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/16864 19.06.2000  
(87) WO 00/78794 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 US 338409

(54) • *INHIBITOREN DER CYSTEINYLPROTEASE*  
• *CYSTEINYL PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE CYSTEINYLE PROTEASE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) MUNOZ, Benito, Rahway, NJ 07065-0907, US  
SRINIVASAN, Kumar, Rahway, NJ 07065-0907, US  
WANG, Bowei, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,  
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex  
CM20 2QR, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **1 194 444 A2\***  
A61K 51/08 G01N 33/68  
(25) En (26) En  
(21) 00950253.5 (22) 22.06.2000  
(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

(86) US 00/17509 22.06.2000  
(87) WO 00/78796 2000/52 28.12.2000  
(88) 17.05.2001  
(30) 24.06.1999 US 140913 P  
21.06.2000 US 213068 P  
(54) • *MARKIERTE NEUROTENSINDERIVATE MIT  
VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN  
ENZYMATISCHEN ABBAU*  
• *LABELED NEUROTENSIN DERIVATIVES  
WITH IMPROVED RESISTANCE TO ENZY-  
MATIC DEGRADATION*  
• *DERIVES DE NEUROTENSINE MARQUES*  
(71) Discovery Pharmaceuticals Inc, 379 Woodmere  
Nook Ct., St Charles, Missouri 63303, US  
(72) SRINIVASAN, Ananthachari, St. Charles, MO 63303,  
US  
ERION, Jack, L., St. Charles, MO 63303, US  
SCHMIDT, Michelle, A., Belleville, IL 62223, US  
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &  
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5  
8PL, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 194 445 A1\***  
C07K 14/60 A01N 43/04  
(25) En (26) En  
(21) 00928866.3 (22) 04.05.2000  
(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

(86) US 00/12320 04.05.2000  
(87) WO 00/68260 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 US 307549  
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINREINIGUNG  
MITTELS WÄSSRIGER ZWEIFHASEN-EX-  
TRAKTION*  
• *METHODS FOR PROTEIN PURIFICATION  
USING AQUEOUS TWO-PHASE EXTRAC-  
TION*  
• *METHODES DE PURIFICATION DE PROTEI-  
NES PAR EXTRACTION BIPHASEE  
AQUEUSE*

(71) Covance Biotechnology Services, 6051 George  
Watts hill Drive, Research Triangle Park, NC  
27709-3865, US  
(72) HAYENGA, Kirk, J., Raleigh NC 27612, US  
VALEX, Pascal, P., Morrisville, NC 27560, US  
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,  
Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**C07K 14/00** → (51) C07H 17/00**C07K 14/00** → (51) C12N 15/00**C07K 14/00** → (51) C12N 15/10**C07K 14/115** → (51) C12N 15/45**C07K 14/14** → (51) C12N 15/86**C07K 14/20** → (51) C12N 15/30



(51) **C07K 14/22** (11) **1 194 446 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00956222.4 (22) 05.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06943 05.07.2000  
(87) WO 01/04150 2001/03 18.01.2001  
(88) 13.12.2001  
(30) 13.07.1999 EP 99401764

- (54) • *NEISSERIA MENINGITIDIS ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INFEKTIVORBEUGENDE MITTEL*  
• *NEISSERIA MENINGITIDIS COMPOUNDS AND ANTI-INFECTION APPLICATIONS THEREOF*  
• *NOUVEAUX COMPOSES DE I NEISSERIA MENINGITIDIS /I ET APPLICATIONS ANTI-INFECTIEUSES DESDITS COMPOSES*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE  
(72) NASSIF, Xavier, F-75015 Paris, FR  
TINSLEY, Colin, F-75015 Paris, FR  
KLEE, Silke, 13591 Berlin, DE  
ACHTMAN, Mark, 10969 Berlin, DE  
MERKER, Petra, 10435 Berlin, DE  
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**C07K 14/22** → (51) C12N 15/31  
**C07K 14/245** → (51) C12N 15/31  
**C07K 14/335** → (51) C12N 15/31  
**C07K 14/415** → (51) C12N 15/29  
**C07K 14/435** → (51) C12N 15/12  
**C07K 14/47** → (51) C12N 15/10  
**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12  
**C07K 14/47** → (51) G01N 33/50  
**C07K 14/54** → (51) C12N 15/24  
**C07K 14/54** → (51) C12N 15/86  
**C07K 14/545** → (51) C12N 15/24  
**C07K 14/575** → (51) C12N 15/12  
**C07K 14/575** → (51) C12N 15/16  
**C07K 14/585** → (51) C12N 15/62  
**C07K 14/60** → (51) C07K 14/00  
**C07K 14/605** → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/705** (11) **1 194 447 A2\***  
C12N 15/12 C07K 16/28  
(25) En (26) En  
(21) 00931037.6 (22) 29.05.2000  
(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  
(86) DK 00/00289 29.05.2000  
(87) WO 00/77035 2000/51 21.12.2000  
(88) 10.05.2001  
(30) 11.06.1999 DK 82899

- (54) • *NEUE KALIUM-KANÄLE UND DAFÜR KODIERENDE GENE*  
• *NOVEL POTASSIUM CHANNELS AND GENES ENCODING THESE POTASSIUM CHANNELS*  
• *NOUVEAUX CANAUX POTASSIQUES ET GENES CODANT CES CANAUX POTASSIQUES*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) JENTSCH, Thomas, J., Universität Hamburg, D-20251 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 194 448 A1\***  
C07K 16/28 C12N 1/21  
C12N 5/10 C12N 15/12

(25) En (26) En  
(21) 00936070.2 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) US 00/13737 19.05.2000  
(87) WO 00/71584 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 US 135167 P  
13.07.1999 US 143616 P  
09.09.1999 US 152934 P  
14.03.2000 US 189029 P

- (54) • *SIEBEN-TRANSMEMBRAN-REZEPTORGENE*  
• *SEVEN TRANSMEMBRANE RECEPTOR GENES*  
• *GENES RECEPTEURS HEPTATRANSMEMBRANAIRES*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US  
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US  
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US  
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 22020, US  
LI, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US  
FAN, Ping, Gaithersburg, MD 20878, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 14/705** → (51) C07K 19/00  
**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12  
**C07K 14/705** → (51) C12N 15/19  
**C07K 14/72** → (51) C12N 15/12  
**C07K 14/765** → (51) C07K 1/20  
**C07K 14/79** → (51) C07K 1/20

(51) **C07K 14/81** (11) **1 194 449 A2\***  
A61K 38/57 A61P 25/28  
(25) En (26) En  
(21) 00943236.0 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) US 00/17742 27.06.2000  
(87) WO 01/00665 2001/01 04.01.2001  
(88) 27.09.2001  
(30) 28.06.1999 US 141363 P  
30.11.1999 US 168060 P  
25.01.2000 US 177836 P  
27.01.2000 US 178368 P  
08.06.2000 US 210292 P

- (54) • *INHIBITOREN DES MEMAPSIN 2 UND IHRE VERWENDUNG*  
• *INHIBITORS OF MEMAPSIN 2 AND USE THEREOF*

- *INHIBITEURS DE MEMAPSINE 2 ET SON UTILISATION*

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 201 S. Wright Street, Urbana, IL 61801, US  
(72) TANG, Jordan, J., N., Edmond, OK 73034, US  
HONG, Lin, Oklahoma City, OK 73139, US  
GHOSH, Arun, K., River Forest, IL 60305, US  
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

**C07K 14/81** → (51) C07K 1/20  
**C07K 16/00** → (51) A61K 39/00  
**C07K 16/06** → (51) C07K 1/20

(51) **C07K 16/10** (11) **1 194 450 A1\***  
A61K 39/12 A61P 31/14  
C12N 5/12

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00953242.5 (22) 13.07.2000  
(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  
(86) FR 00/02050 13.07.2000  
(87) WO 01/05835 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 FR 9909420  
11.02.2000 FR 0001759

- (54) • *INAKTIVIERTER IMPFSTOFF GEGEN KATZEN CALICIVIRUS*  
• *INACTIVATED VACCINE AGAINST FELINE CALICIVIRUS DISEASE*  
• *VACCIN INACTIVE CONTRE LA CALICIVIROSE FELINE*

(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR  
(72) POULET, Hervé, F-69003 Lyon, FR  
GOUTEBROZE, Sylvain, Gabriel, F-69007 Lyon, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07K 16/12** → (51) C12N 15/31  
**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12  
**C07K 16/24** → (51) C12N 15/24  
**C07K 16/28** → (51) A61K 39/395  
**C07K 16/28** → (51) C07K 14/705  
**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12  
**C07K 16/36** → (51) C12N 5/10  
**C07K 16/40** → (51) C12N 15/12  
**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54  
**C07K 16/40** → (51) C12N 15/57  
**C07K 16/46** → (51) C12N 5/10  
**C07K 17/00** → (51) C12N 15/10

(51) **C07K 19/00** (11) **1 194 451 A1\***  
C12N 15/62 C12N 15/86  
C12N 5/10 C07K 14/705  
(25) En (26) En  
(21) 00946962.8 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18185 30.06.2000  
(87) WO 01/02440 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 142088 P  
(54) • *FUSIONSPEPTIDE DIE EINE PEPTID-BIN-  
DENDE-DOMÄNE UND EINE MULTIMERISIE-  
RUNGSDOMÄNE ENTHALTEN*  
• *FUSION PEPTIDES COMPRISING A PEP-  
TIDE LIGAND DOMAIN AND A MULTIMERI-  
ZATION DOMAIN*  
• *PEPTIDES DE FUSION COMPRENANT UN  
DOMAINE LIGAND PEPTIDE ET UN DO-  
MAINE DE MULTIMERISATION*  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,  
CA 94080-4990, US  
(72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US  
LAZARUS, Robert, A., Millbrae, CA 94030, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07K 19/00** → (51) A61K 39/395

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/10

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/12

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/30

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/31

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/57

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 11/00** (11) **1 194 452 A1\***  
C08B 11/20  
(25) En (26) En  
(21) 00936349.0 (22) 26.05.2000  
(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  
(86) US 00/14622 26.05.2000  
(87) WO 01/00680 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 US 141046 P  
13.10.1999 US 416783  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CELLULOSEETHERN MIT VERMINDERTER  
VERGILBUNG UND VERFÄRBUNG*  
• *PROCESS FOR MAKING CELLULOSE  
ETHERS HAVING REDUCED YELLOWING  
AND DISCOLORATION*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ETHERS  
CELLULOSIQUES MOINS EXPOSES AU  
JAUNISSEMENT ET AU VIRAGE DE COU-  
LEUR*  
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,  
Midland, Michigan 48674, US  
(72) ROSENBERG, Steven, Midland, MI 48640, US  
SPENCER, Michael, V., Midland, MI 48640, US  
SCHULZ, Gary, J., Midland, MI 48640, US  
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner  
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**C08B 11/20** → (51) C08B 11/00

(51) **C08B 37/18** (11) **1 194 453 A1\***  
A61K 47/36 A61K 9/14  
C12N 11/10 C12N 9/96  
(25) NI (26) En  
(21) 00941031.7 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) NL 00/00405 13.06.2000  
(87) WO 00/78817 2000/52 28.12.2000  
(30) 11.06.1999 NL 1012300  
(54) • *STABILISATOR FÜR ARZNEIMITTEL*  
• *STABILIZER FOR PHARMACONS*  
• *STABILISANT POUR MEDICAMENTS*  
(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712  
CP Groningen, NL  
(72) HINRICHS, Wouter, Leonardus, Joseph, NL-9718  
EG Groningen, NL  
FRJLINK, Henderik, Willem, NL-9761 KM Eelde, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe  
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C08F 2/28** (11) **1 194 454 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951612.1 (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  
(86) FR 00/01692 20.06.2000  
(87) WO 00/78818 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 FR 9907910  
(54) • *DURCH NIEDRIGMOLEKULARE MALEIMID-  
COPOLYMERE STABILISIERTE HYDROPHO-  
BE KATIONISCHE DISPERSIONEN FÜR DIE  
PAPIERLEIMUNG*  
• *HYDROPHOBIC CATIONIC DISPERSIONS  
STABILISED BY LOW MOLECULAR WEIGHT  
MALEIMIDE COPOLYMERS, FOR PAPER  
SIZING*  
• *DISPERSIONS CATIONIQUES HYDROPHO-  
BES STABILISEES PAR DES COPOLYMERE-  
RES MALEIMIDES DE FAIBLE MASSE  
MOLECULAIRE, POUR LE COLLAGE DU PA-  
PIER*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) BETREMIEUX, Isabelle, F-27170 Beaumontel, FR  
DUMOUSSEAU, Christophe, F-94800 Villejuif, FR  
VERGE, Christophe, F-60580 Coye la Foret, FR  
FERET, Bruno, F-95210 Saint-Gratien, FR  
FLAT, Jean-Jacques, F-27470 Serquigny, FR  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No.  
74, 92703 Colombes Cédex, FR

**C08F 4/00** → (51) C07F 7/00

**C08F 4/12** → (51) C08F 26/06

(51) **C08F 4/654** (11) **1 194 455 A1\***  
C08F 10/02  
(25) En (26) En  
(21) 99951235.3 (22) 23.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) KR 99/00639 23.10.1999  
(87) WO 00/73356 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 KR 9919192  
(54) • *EIN KATALYSATOR ZUR ETHYLEN HOMO-  
UND CO-POLYMERISATION*  
• *A CATALYST FOR ETHYLENE HOMO- AND  
CO-POLYMERIZATION*  
• *CATALYSEUR POUR L'HOMO/COPOLYMERI-  
SATION DE L'ETHYLENE*

(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2,  
Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam  
Province 356-870, KR  
(72) YANG, Chun, Byung, Yusong-ku, Taejeon-shi  
305-390, KR  
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 194 456 A1\***  
C10L 1/14  
(25) De (26) De  
(21) 00945735.9 (22) 09.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/05355 09.06.2000  
(87) WO 00/78824 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 DE 19927560

(54) • *HYDROXYLGRUPPENHALTIGE COPOLYME-  
RE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HER-  
STELLUNG VON BRENNSTOFFÖLEN MIT  
VERBESSERTER SCHMIERWIRKUNG*  
• *HYDROXYL GROUP-CONTAINING COPOLY-  
MERS AND THEIR USE FOR PRODUCING  
FUEL OILS WITH IMPROVED LUBRICITY*  
• *COPOLYMERES COMPORTANT DES GROU-  
PES HYDROXYL ET LEUR UTILISATION  
POUR LA PREPARATION D'HUILES COM-  
BUSTIBLES A POUVOIR LUBRIFIANT AME-  
LIORE*  
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE  
(72) KRULL, Matthias, D-46147 Oberhausen, DE  
NAGEL, Waltraud, D-46147 Oberhausen, DE

(51) **C08F 8/12** (11) **1 194 457 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00937061.0 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) GB 00/02199 07.06.2000  
(87) WO 00/75196 2000/50 14.12.2000  
(30) 07.06.1999 GB 9913184  
(54) • *SULFONYLHALOGENID-ÜBERWACHUNG*  
• *METHODS FOR MONITORING SULFONYL  
HALIDE FUNCTIONAL GROUP CONTENT OF  
MATERIALS*  
• *PROCEDE DE SUIVI DE TENEUR EN  
GROUPE FONCTIONNEL HALOGENURE DE  
SULFONYLE DANS DES MATERIAUX*  
(71) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill  
Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire  
SN5 6PB, GB  
(72) CROSBY, Peter, Ewell, Surrey KT17 2PJ, GB  
MORRISSEY, John, Patrick, Uxbridge UB9 4BD, GB  
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 8/30** (11) **1 194 458 A1\***  
C08G 85/00  
(25) En (26) En  
(21) 00939630.0 (22) 07.06.2000  
(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  
(86) US 00/15640 07.06.2000  
(87) WO 01/00689 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 340632  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CA-  
RBAMAT-FUNKTIONELLEN POLYMEREN*  
• *METHOD OF PREPARING CARBAMATE-  
FUNCTIONAL POLYMERS*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES A FONCTION CARBAMATE*
- (71) Basf Corporation, Anne Gerry Sabourin, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
- (74) FITZNER, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

**C08F 8/32** → (51) C10L 1/22

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 194 459 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99954976.9 (22) 14.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24233 14.10.1999  
(87) WO 01/00691 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 141141 P  
31.08.1999 US 386546
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN; POLYOLEFINEN, UND FILME UND GEGENSTÄNDE DARAUS HERGESTELLT*  
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS; POLYOLEFINS, AND FILMS AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES, POLYOLEFINES, ET FILMS ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CELES-CI*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
- STUART, Richard, Kingsley, Jr., Longview, TX 75604-3112, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08F 10/00** → (51) C07F 7/00

**C08F 10/02** → (51) C08F 4/654

- (51) **C08F 26/06** (11) **1 194 460 A1\***  
C08F 126/06 C08F 26/08  
C08F 26/10 C08F 4/12  
A61K 31/79 A61K 7/06  
A61K 7/11
- (25) En (26) En  
(21) 00921731.6 (22) 05.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/09065 05.04.2000  
(87) WO 00/68282 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 US 307211
- (54) • *TERPOLYMER ZUR HAARPFLEGE*  
• *CONDITIONING/STYLING TERPOLYMERS*  
• *COPOLYMERES TRIPLES REVITALISANTS/COIFFANTS*
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) JACHOWICZ, Janusz, Bethel, CT 06801, US
- LIU, Kou-Chang, Wayne, NJ 07470, US
- MC MULLEN, Roger, L., Jr., Bloomfield, NJ 07003, US
- WINKLER, Thomas, Maywood, NJ 07607, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08F 26/08** → (51) C08F 26/06

**C08F 26/10** → (51) C08F 26/06

**C08F 126/06** → (51) C08F 26/06

- (51) **C08F 130/08** (11) **1 194 461 A1\***  
C08K 5/16 A61K 7/075
- (25) En (26) En  
(21) 00936268.2 (22) 25.05.2000  
(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  
(86) US 00/14314 25.05.2000  
(87) WO 00/71591 2000/48 30.11.2000  
(30) 26.05.1999 US 318942
- (54) • *BLOCKPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN SCHÄUMEN, WASCHMITTELN, DUSCHREINIGERN UND KOAGULIERUNGSMITTELN*  
• *BLOCK POLYMERS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR FOAMS, LAUNDRY DETERGENTS, SHOWER RINSES AND COAGULANTS*  
• *POLYMERES SEQUENCES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE MOUSSES, DETERGENTS A LESSIVE, RINAGES DE DOUCHES ET COAGULANTS*
- (71) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
- (72) YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
- BERGERON, Vance, F-69005 Lyon, FR
- BODET, Jean-Francois, Mason, OH 45040, US
- SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41014, US
- KLUESNER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
- SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C08F 214/26** (11) **1 194 462 A1\***

C08K 5/50 C08K 5/19  
C08K 5/5397 C08K 5/521

(25) En (26) En  
(21) 00945077.6 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18168 30.06.2000  
(87) WO 01/02448 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 142293 P
- (54) • *FLUOROELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*  
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS DE FLUOROELASTOMERE ET ARTICLES EN ETANT FAITS*
- (71) Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128-3624, US
- (72) GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOLB, Robert E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08F 220/14** → (51) C08G 18/00

**C08F 222/10** → (51) C09D 4/00

**C08F 290/06** → (51) C03C 25/10

- (51) **C08F 299/04** (11) **1 194 463 A1\***  
C12N 5/08 C08L 67/06  
C08K 3/32 A61K 9/10
- (25) En (26) En  
(21) 00928174.2 (22) 14.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10051 14.04.2000  
(87) WO 00/63268 2000/43 26.10.2000  
(30) 16.04.1999 US 129577 P  
03.08.1999 US 146991 P  
24.11.1999 US 167328 P  
24.11.1999 US 167388 P
- (54) • *POLYPROPYLENFUMARAT VERNETZT MIT POLYETHYLENGLYKOL*  
• *POLY(PROPYLENE FUMARATE) CROSS LINKED WITH POLY(ETHYLENE GLYCOL)*  
• *POLY(PROPYLENE FUMARATE) RETICULE AVEC DU POLY(ETHYLENE GLYCOL)*
- (71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) HE, Shulin, Houston, TX 77025, US
- YASZEMSKI, Michael, Jr., Rochester, MN 55902, US
- MIKOS, Antonios, G., Houston, TX 77005, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 8/10** (11) **1 194 464 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 00941522.5 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) US 00/16754 16.06.2000  
(87) WO 00/78834 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 US 139615 P  
26.06.1999 US 141294 P
- (54) • *HARZ MIT GERINGER FORMALDEHYDABSPALTUNG SOWIE EIN BINDEMittel FÜR MINERALFASERISOLATION*  
• *LOW EMISSION FORMALDEHYDE RESIN AND BINDER FOR MINERAL FIBER INSULATION*  
• *RESINE FORMALDEHYDE A FAIBLE EMISSION ET LIANT POUR ISOLANT EN FIBRES MINÉRALES*
- (71) Borden Chemical, Inc., 180 East Broad Street, 32nd Floor, Columbus, Ohio 43215-3799, US
- CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
- (72) MALHOTRA, Vinay, Louisville, KY 40220, US
- WALLISER, Wayne, Fort Knobs, IN 47119, US
- WATSON, Susan, G., Fort Knobs, IN 47119, US
- HERAULT, Pierre, C., North Wales, PA 19454, US
- TESSARI, Domenic, Berwyn, PA 19312, US
- ESPIARD, Phillipe, F-60270 Gouvieux, FR
- TETART, Serge, F-60790 Saint Maximin, FR
- MALHIEUX, Bruno, F-62660 Beuvry, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C08G 18/00** (11) **1 194 465 A1\***

- C08F 220/14 C08K 5/00  
E01D 19/16 D07B 1/16
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00907737.1 (22) 28.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00488 28.02.2000  
(87) WO 00/53650 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 FR 9902754
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VON KABELSTRÄNGEN FÜR BRÜCKEN*

- COMPOSITIONS FOR PROTECTING CABLE STRANDS FOR HIGHWAY STRUCTURES
  - COMPOSITION DE PROTECTION DES TO-RONS DE CABLES POUR OUVRAGES D'ART
- (71) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR  
GTM Construction, 61, avenue Jules Quentin, 92000 Nanterre, FR
- (72) FARGIER, Cyrille, F-92400 Courbevoie, FR  
MAYER, André, F-77300 Fontainebleau, FR  
SOUSBIE, Patrick, F-77710 Villebeon, FR
- (74) Lefebure, Gérard, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 194 466 A1\***  
C09J 175/04 B29B 7/32
- (25) De (26) De  
(21) 00943870.6 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05805 23.06.2000  
(87) WO 01/02456 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 DE 19929820
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFFEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE HOT-MELT TYPE ADHESIVES  
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE UN ADHESIF THERMOFUSIBLE DE POLYURETHANNE

- (71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE
- (72) KOHLSTADT, Hans-Peter, D-42549 Velbert, DE  
NIXON, Andrew, D-40670 Meerbusch, DE
- (74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 194 467 A1\***  
C08G 18/28 C08G 18/40  
C08G 18/42 C08G 63/181  
C09J 175/06
- (25) En (26) En  
(21) 00942753.5 (22) 12.06.2000
- (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
- (86) US 00/16073 12.06.2000  
(87) WO 00/77063 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 138867 P
- (54) • POLYOLE, POLYURETHANSYSTEME UND DARAUS HERGESTELLTE REAKTIVE POLYURETHAN-HEISSCHMELZKLEBER  
• POLYOLS, POLYURETHANE SYSTEMS AND POLYURETHANE REACTIVE HOT MELT ADHESIVES PRODUCED THEREON  
• POLYOLS, SYSTEMES DE POLYURETHANNE ET ADHESIFS THERMOFUSIBLES REACTIFS DE POLYURETHANNE
- (71) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ALTOUNIAN, Georges, N., Newark, DE 19711, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08G 18/28** → (51) C08G 18/12

**C08G 18/40** → (51) C08G 18/12

**C08G 18/42** → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 194 468 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00940318.9 (22) 06.06.2000
- (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
- (86) EP 00/05167 06.06.2000  
(87) WO 00/78837 2000/52 28.12.2000  
(30) 19.06.1999 DE 19928156
- (54) • AUS POLYETHERPOLYOLEN HERGESTELLTE POLYURETHAN-WEICHSCHÄUME  
• HIGH-RESILIENT POLYURETHANE FOAMS PRODUCED FROM POLYETHER POLYOLS  
• MOUSSES SOUPLES POLYURETHANNE FABRIQUEES A PARTIR DE POLYETHER-POLYOLS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE  
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE  
DIETRICH, Manfred, D-51373 Leverkusen, DE  
RABE, Hansjürgen, D-51381 Leverkusen, DE  
GRÖNEN, Jürgen, D-51491 Overath, DE  
OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE

**C08G 61/12** → (51) H01B 1/12

**C08G 63/181** → (51) C08G 18/12

**C08G 63/20** → (51) C08G 63/688

**C08G 63/64** → (51) C08G 64/18

- (51) **C08G 63/688** (11) **1 194 469 A1\***  
C08G 63/20 C08G 63/78  
C09D 167/00

- (25) En (26) En  
(21) 00942874.9 (22) 16.06.2000
- (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
- (86) US 00/16609 16.06.2000  
(87) WO 01/00703 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 140998 P

- (54) • ZWISCHENPRODUKT EINES POLYESTER-HARZES. HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESEM ZWISCHENPRODUKT, ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIESES PRODUKT, UND IHRE VERWENDUNGEN  
• POLYESTER RESIN INTERMEDIATE COMPOSITIONS AND PREPARATION AND USES THEREOF  
• COMPOSITIONS INTERMEDIAIRES DE RESINE POLYESTER, LEURS PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) KUO, Thaumung, Kingsport, TN 37664, US  
POWELL, Jeffery, E.G., Blountville, TN 37617, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08G 63/78** → (51) C08G 63/688

**C08G 64/02** → (51) C08G 64/18

- (51) **C08G 64/18** (11) **1 194 470 A1\***  
C08G 64/02 C08G 64/30  
C08G 63/64 C07C 69/96  
C10M 105/48 C10M 107/32  
C10M 173/00 D06M 13/232  
D06M 15/513

- (25) De (26) De  
(21) 00943963.9 (22) 01.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06160 01.07.2000  
(87) WO 01/04176 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 DE 19932292
- (54) • POLYETHERESTERCARBONATE  
• POLYETHER ESTER CARBONATES  
• POLYETHERESTERCARBONATES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BIRNBRICH, Paul, D-42719 Solingen, DE  
BIALAS, Norbert, D-41542 Dormagen, DE  
MATHIS, Raymond, D-40627 Düsseldorf, DE  
TENHAEF, Rolf, D-40627 Düsseldorf, DE  
BECKER, Wolfgang, D-41236 Mönchengladbach, DE

**C08G 64/30** → (51) C08G 64/18

- (51) **C08G 64/42** (11) **1 194 471 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942694.1 (22) 07.06.2000
- (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
- (86) US 00/15672 07.06.2000  
(87) WO 00/77073 2000/51 21.12.2000  
(88) 12.04.2001  
(30) 11.06.1999 JP 16558499
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT  
• POLYCARBONATE PRODUCTION METHOD  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SHIMODA, Tomoaki, Ichihara City 299-0125 Chiba Prefecture, JP  
ISHIDA, Hiromi, Moka City 321-4341 Tochigi Prefecture, JP  
INOUE, Kazushige, Moka City 321-4362 Tochigi Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**C08G 65/10** → (51) B01J 27/26

**C08G 65/12** → (51) B01J 27/26

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 194 472 A1\***  
B01J 27/26 B01J 27/25
- (25) En (26) En  
(21) 00945250.9 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18648 07.07.2000  
(87) WO 01/04181 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143080 P
- (54) • METAL-HEXACYANOCOBALTAT-NITROFERRICYANIDKOMPLEXE  
• METAL HEXACYANOCOBALTATE NITROFERRICYANIDE COMPLEXES  
• COMPLEXES METALLIQUES D'HEXACYANOCOBALTATE ET NITROFERRICYANURE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

- (72) FLAGLER, Kendra, L., Fenelon Falls, Ontario KOM 1N0, CA  
LAYCOCK, David, E., Sarnia, Ontario N7T 6N6, CA  
GULOTTY, Robert, J., Jr., Midland, MI 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

**C08G 65/26** → (51) B01J 27/26**C08G 69/04** → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/20** (11) **1 194 473 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00935168.5 (22) 05.06.2000  
(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

- (86) EP 00/05121 05.06.2000  
(87) WO 00/75216 2000/50 14.12.2000  
(30) 07.06.1999 DE 19925906  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS LACTAMEN UND POLYAMID-EXTRAKTEN*  
• *METHOD FOR PREPARING POLYAMIDES FROM LACTAMS AND POLYAMIDE EXTRACTS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR DE LACTAMES ET D'EXTRAITS DE POLYAMIDE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE  
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE  
LUDWIG, Alfons, D-37671 Hörter, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 194 474 A1\***  
C08G 69/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00938898.4 (22) 08.06.2000  
(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

- (86) FR 00/01588 08.06.2000  
(87) WO 00/77075 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 FR 9907647  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*  
• *METHOD FOR MAKING POLYAMIDES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDES*
- (71) Rhodiansyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR  
Kayser, Dominique, 11, chemin des Missionnaires, 69590 Ste Colombe, FR
- (72) THIERRY, Jean-Francois, F-69340 Francheville, FR  
HELFT, Matthieu, F-69003 Lyon, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

**C08G 77/28** → (51) B01J 39/04**C08G 77/398** → (51) B01J 39/04

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 194 475 A1\***  
C08L 83/14 C09D 183/14  
C08L 83/04 C08J 3/03  
(25) En (26) En  
(21) 00942734.5 (22) 09.06.2000  
(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

- (86) US 00/15977 09.06.2000  
(87) WO 01/00711 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 340347  
(54) • *WASSERBASIERTE SILICON-KLEBEMITTEL, -DICHTUNGSMASSEN UND -BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *WATERBORNE SILICONE ADHESIVES, SEALANTS AND COATINGS*  
• *ADHESIFS SILICONE A BASE AQUEUSE, MATERIAUX D'ETANCHEITE ET REVETEMENTS*
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) HUANG, Misty, Weiyu, New City, NY 10956, US  
WALDMAN, Bruce, A., Cortlandt Manor, NY 10566, US  
COOKE, Jeff, A., Brewster, NY 10509, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

**C08G 85/00** → (51) C08F 8/30**C08J 3/03** → (51) C08G 77/50**C08J 3/20** → (51) C01B 33/44**C08J 3/22** → (51) B32B 17/10**C08J 3/22** → (51) C08J 5/12**C08J 3/22** → (51) C08K 5/14

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 194 476 A1\***  
B29B 9/14 C08J 3/22  
(25) De (26) De  
(21) 00951222.9 (22) 09.06.2000  
(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

- (86) DE 00/01928 09.06.2000  
(87) WO 01/02471 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 DE 19930920  
(54) • *LANGFASERVERSTÄRKTES THERMOPLASTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN*  
• *LONG FIBRE-REINFORCED THERMOPLASTIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DE LONGUES FIBRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Fact Future Advanced Composites & Technology GmbH, Finkenstrasse 59, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) LINDNER, Matthias, D-67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 194 477 A1\***  
B32B 3/24  
(25) En (26) En  
(21) 00942773.3 (22) 13.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16180 13.06.2000  
(87) WO 00/78848 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 336495  
20.07.1999 US 358136  
(54) • *FLEXIBLES, SCHNITTFESTES UND ABRIEBFESTES FOLIENMATERIAL, UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*  
• *FLEXIBLE, CUT RESISTANT, AND ABRASION RESISTANT SHEET MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *MATERIAU EN FEUILLES SOUPLE RESISTANT AUX COUPURES ET A L'ABRASION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US  
HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US  
TWEDDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US  
HILDEBRAND, Richard, Emil, IV, West Chester, OH 45069, US  
OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C08J 7/04** → (51) B42D 15/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 194 478 A1\***  
C08L 23/08  
(25) En (26) En  
(21) 00946878.6 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/17774 28.06.2000  
(87) WO 01/02473 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 142033 P  
(54) • *VERNETZTER SCHAUMSTOFF AUS ETHYLEN-VINYLAZETAT COPOLYMER UND SÄURECOPOLYMER*  
• *CROSSLINKED FOAM OF ETHYLENE VINYL ACETATE COPOLYMER AND ACID COPOLYMER*  
• *MOUSSE RETICULEE A BASE DE COPOLYMERE ETHYLENE - ACETATE DE VINYLE ET DE COPOLYMERE D'ACIDE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HSU, Chin-Fu, Pi Tou, Hsiang, Chang Hwa Hsien Taipei, TW  
CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US  
WHELCHER, Wayne, C., Newark, DE 19711, US  
OU, Y.T., Taipei, TW
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| (51) <b>C08J 9/20</b><br>B01J 20/26<br>C08J 9/28<br>// C08L33:00  | (11) <b>1 194 479 A1*</b><br>B01D 15/08 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RESIN COMPOSITIONS, METHOD OF PRODUCING RESIN COMPOSITIONS AND FILLER BLENDS FOR USE IN RESIN COMPOSITIONS</li> <li>• COMPOSITIONS DE RESINES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS DE RESINES, ET MELANGES DE CHARGES DESTINES A ETRE UTILISES DANS CES COMPOSITIONS DE RESINES</li> </ul> | (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL<br>KAYAKU AKZO CORPORATION, Kojimachi NK Building, 14-2 Kojimachi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP  |
| (25) En   | (26) En                                 |   | (72) ISHIWATARI, Akio, Onoda-shi Yamaguchi-ken, JP<br>TAKAI, Akihito, Ube-shi Yamaguchi-ken, JP   |
| (21) 00938405.8   | (22) 12.06.2000                         |   | (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |   |   |   |
| AL LT LV MK RO SI   |   | (71) Elkem ASA, Hoffsvelen 65 B, 0377 Oslo, NO<br>Mondo Minerals OY, Laurinmäenkuja 3B, 00440 Helsinki, FI  | <b>C08K 5/16</b> → (51) C08F 130/08   |
| (86) CA 00/00701 12.06.2000   |   | (72) DANIELSSEN, Tore, N-4621 Kristiansand, NO<br>LINNEBO, Anne, Kathrine, N-1370 Asker, NO<br>SANDELIN, Björn, FIN-87400 Kajaani, FI   | <b>C08K 5/19</b> → (51) C08F 214/26   |
| (87) WO 00/77081 2000/51 21.12.2000   |   | (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB   | <b>C08K 5/353</b> → (51) C07D 263/10  |
| (30) 10.06.1999 US 329289   |   |   | <b>C08K 5/50</b> → (51) C08F 214/26   |
| (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEN ABSORBIERENDEN POLYMERPARTIKELN<br>• PROCESS FOR MAKING FLUORINATED POLYMER ADSORBENT PARTICLES<br>• PROCESSUS DE FABRICATION DE PARTICULES ADSORBANTES DE POLYMERE FLUORE |   |   | <b>C08K 5/521</b> → (51) C08F 214/26  |
| (71) Prometic Biosciences Inc., 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA   |   |   | <b>C08K 5/523</b> → (51) C07F 9/12  |
| (72) Smiley, Leonard H., Philadelphia, PA 19146, US<br>Bigwood, Michael, Orland, PA 19075, US<br>Lowe, Christopher, Saffron Walden, Cambs CB10 2PW, GB  |   |   | <b>C08K 5/5397</b> → (51) C08F 214/26   |
| Tucker, Julie, Pembury, Kent TN2 4LJ, GB  |   |   | <b>C08K 9/04</b> → (51) C01B 33/44  |
| (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR  |   |   | <b>C08K 9/04</b> → (51) C08K 3/00   |
| <b>C08J 9/28</b> → (51) C08J 9/20   |   |   | <b>C08K 13/02</b> → (51) C08K 3/00  |
| (51) <b>C08K 3/00</b><br>C08K 9/04<br>// (C08K13/02, 3:00, 5:00), C08K9:04  | (11) <b>1 194 480 A1*</b><br>C08K 13/02 | (51) <b>C08K 5/09</b><br>C08K 5/053<br>C04B 24/06   | (11) <b>1 194 482 A1*</b><br>C08L 33/04   |
| (25) En   | (26) En                                 | (25) En   | (26) En   |
| (21) 00951354.0   | (22) 06.07.2000                         | (21) 99956667.2   | (22) 26.10.1999   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |   |
| AL LT LV MK RO SI   |   |   |   |
| (86) EP 00/06424 06.07.2000   |   | (86) US 99/24996 26.10.1999   |   |
| (87) WO 01/04193 2001/03 18.01.2001   |   | (87) WO 00/31174 2000/22 02.06.2000   |   |
| (30) 13.07.1999 CH 128999   |   | (30) 23.11.1998 US 109513 P   |   |
| (54) • FÜLLSTOFFMISCHUNGEN<br>• FILLER MIXTURES<br>• MELANGES DE CHARGES  |   | (54) • VERBESSERTE VERARBEITUNG UND LEBENSDAUER VON MÖRTELPLATTEN AUS MAURERMÖRTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG<br>• IMPROVED WORKABILITY AND BOARD LIFE IN MASONRY MORTAR AND METHOD FOR OBTAINING SAME<br>• OUVRABILITE ET TEMPS D'EMPLOI AMELIORES DANS UN MORTIER DE MAONNERIE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT         | (51) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US<br>(72) JARDINE, Leslie, A., Salem, MA 01970, US<br>(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB   |
| (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH   |   |   | <b>C08K 5/12</b> → (51) C07C 69/75  |
| (72) ZILG, Carsten, 8855 Wangen, CH<br>MÜLHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE<br>FINTER, Jürgen, D-79102 Freiburg, DE   |   |   |   |
| <b>C08K 3/22</b> → (51) C08K 5/14   |   |   |   |
| <b>C08K 3/30</b> → (51) C01F 17/00  |   |   |   |
| <b>C08K 3/32</b> → (51) C08F 299/04   |   |   |   |
| (51) <b>C08K 3/34</b><br>C08K 3/36  | (11) <b>1 194 481 A1*</b>               | (51) <b>C08K 5/14</b><br>C08K 3/22  | (11) <b>1 194 483 A1*</b><br>C08J 3/22  |
| (25) En   | (26) En                                 | (25) En   | (26) En   |
| (21) 99956367.9   | (22) 08.11.1999                         | (21) 00982711.4   | (22) 03.07.2000   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  |   |
| AL LT LV MK RO SI   |   | AL LT LV MK RO SI   |   |
| (86) NO 99/00336 08.11.1999   |   | (86) EP 00/06246 03.07.2000   |   |
| (87) WO 00/27911 2000/20 18.05.2000   |   | (87) WO 01/04200 2001/03 18.01.2001   |   |
| (30) 09.11.1998 NO 985211   |   | (30) 07.07.1999 JP 19263299   |   |
| (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLSTOFFMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG DARIN  |   | (54) • HOCHKONZENTRIERTE VERNETZUNGS-MASTERBATCHES<br>• HIGH-CONCENTRATION CROSS-LINKING MASTERBATCHES<br>• MELANGES MAITRE DE RETICULATION HAUTEMENT CONCENTRES  | (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE<br>(72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE<br>RAU, Walter, D-68165 Mannheim, DE<br>(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE |
|   |   |   | <b>C08L 67/06</b> → (51) C08F 299/04  |
|   |   |   | <b>C08L 69/00</b> → (51) H01L 21/56   |
|   |   |   | <b>C08L 71/00</b> → (51) H01L 21/56   |
|   |   |   | <b>C08L 83/04</b> → (51) C08G 77/50   |
|   |   |   | <b>C08L 83/14</b> → (51) C08G 77/50   |

- (51) **C09B 67/04** (11) **1 194 485 A2\***  
C09D 11/02 G03C 7/06  
C08K 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 00951300.3 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05873 23.06.2000  
(87) WO 01/04215 2001/03 18.01.2001  
(88) 19.07.2001  
(30) 09.07.1999 CH 127999
- (54) • *PIGMENTEN MIT VERBESSERTEN COLORI-  
STISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAH-  
REN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PIGMENTS HAVING IMPROVED COLOURIS-  
TIC PROPERTIES AND PROCESS FOR  
THEIR PREPARATION*  
• *PIGMENTS AUX PROPRIETES COLORAN-  
TES AMELIOREES ET PROCESSUS DE  
PREPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) GRANDIDIER, Yves, F-06600 Antibes, FR  
RIEGLER, Albert, CH-4057 Basel, CH  
RUF, Klaus, D-79283 Bollschweil, DE  
SCHLATTER, Urs, CH-4133 Pratteln, CH  
DENO, Takashi, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1132,  
JP
- 
- (51) **C09B 69/02** (11) **1 194 486 A1\***  
C09C 1/42 C09C 3/08  
(25) NI (26) En  
(21) 00946536.0 (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  
(86) NL 00/00480 07.07.2000  
(87) WO 01/04216 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 NL 1012587  
22.10.1999 NL 1013373
- (54) • *FARBGEBENDES PIGMENT*  
• *COLORING PIGMENT*  
• *PIGMENT COLORANT*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-  
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) FISCHER, Hartmut, Rudolf, NL-5713 TP Mierlo, NL  
BATENBURG, Lawrence, Fabian, NL-5672 SV  
Nuenen, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe  
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- C09C 1/36** → (51) C01G 23/047
- C09C 1/36** → (51) C01G 23/053
- C09C 1/42** → (51) C09B 69/02
- C09C 3/08** → (51) C09B 69/02
- 
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 194 487 A2\***  
C08F 222/10 G02B 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 00945126.1 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18316 30.06.2000  
(87) WO 01/02449 2001/02 11.01.2001  
(88) 24.01.2002  
(30) 02.07.1999 US 345028
- (54) • *PHOTOCHROME POLY(METH)ACRYL BE-  
SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLY(METH)ACRYLIC PHOTOCHROMIC  
COATING*  
• *REVETEMENT POLY(METH)ACRYLIQUE  
PHOTOCHROME*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,  
Cleveland, OH 44111, US  
(72) WELCH, Cletus, N., Murrysville, PA 15668, US  
WALTERS, Robert, W., Pittsburgh, PA 15218, US  
MCKEOUGH, David, T., Gibsonia, PA 15044, US  
KING, Eric, Monroeville, PA 15146, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner  
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 194 488 A2\***  
C09D 7/12  
(25) En (26) En  
(21) 00901391.3 (22) 05.01.2000  
(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  
(86) US 00/00162 05.01.2000  
(87) WO 00/40659 2000/28 13.07.2000  
(88) 24.01.2002  
(30) 06.01.1999 US 226450
- (54) • *WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *AQUEOUS RESIN COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE RESINE*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS  
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury  
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US  
(72) CHRISTENSEN, Scott, Patrick, Charleston, WV  
25314, US  
KEEN, Brian, T., Charleston, WV 25314, US  
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann  
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE
- 
- C09D 5/03** → (51) C07D 263/10
- C09D 5/03** → (51) C09D 167/00
- C09D 5/24** → (51) H01B 1/12
- C09D 7/12** → (51) C01F 17/00
- C09D 7/12** → (51) C09D 5/02
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 194 489 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00937983.5 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14971 31.05.2000  
(87) WO 00/78877 2000/52 28.12.2000  
(88) 15.03.2001  
(30) 23.06.1999 US 338748
- (54) • *ABRIEBBESTÄNDIGE HEISSHÄRTBARE  
DECKTINTE FÜR LITHOGRAPHIE*  
• *RUB RESISTANT HEATSET LITHOGRAPHIC  
PRINTING INK*  
• *ENCRE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE  
THERMOSECHANTE RESISTANTE AU  
FROTTEMENT*
- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza  
South, Fort Lee, NJ 07024, US  
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 7-20,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 100, JP  
(72) SMITH, Kenneth, Hopatcong, NJ 07843, US  
GLESIAS, Walter, Elmwood Park, NJ 07407, US  
HIROTA, Noritaka, Saitama 334-0002, JP
- 
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 194 490 A1\***  
D06P 5/30  
(25) En (26) En  
(21) 00940527.5 (22) 12.06.2000  
(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  
(86) GB 00/02280 12.06.2000  
(87) WO 00/78876 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 GB 9914544
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *INK COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ENCRE*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,  
Manchester M9 8ZS, GB  
(72) SHAWCROSS, Andrew, Paul, Blackley, Manchester  
M9 8ZS, GB  
HOLBROOK, Mark, Manchester M9 8ZS, GB  
EWING, Paul, Nicholas, Manchester M9 8ZS, GB  
KENWORTHY, Mark, Manchester M9 8ZS, GB  
MACFAUL, Philip, Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Mayall, John, et al, Intellectual Property Group,  
Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House,  
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- 
- C09D 11/02** → (51) C09B 67/04
- 
- (51) **C09D 157/04** (11) **1 194 491 A1\***  
B05D 7/26  
(25) De (26) De  
(21) 00940416.1 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) EP 00/06107 30.06.2000  
(87) WO 01/02502 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 DE 19930664
- (54) • *KLARLACK UND SEINE VERWENDUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON KLARLACKIERUNGEN  
UND FARB- UND/ODER EFFEKTBEGEBENDEN  
MEHRSCHICHTLACKIERUNGEN*  
• *VARNISH AND ITS USE FOR PRODUCING  
VARNISH COATINGS AND COLOR-AND/OR  
EFFECT-PRODUCING MULTI-LAYER COAT-  
INGS*  
• *VERNIS ET SON UTILISATION POUR LA  
PRODUCTION DE VERNIS ET DE PEINTU-  
RES MULTICOUCHES A COLORATION OU A  
EFFET*
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse  
1, 48165 Münster, DE  
(72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE  
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch  
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,  
40878 Ratingen, DE
- 
- C09D 163/00** → (51) C09D 167/00
- C09D 163/06** → (51) C09D 167/00
- 
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 194 492 A1\***  
C09D 163/00 C09D 163/06  
C09D 5/03  
(25) En (26) En  
(21) 00939590.6 (22) 07.06.2000  
(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  
(86) US 00/15517 07.06.2000  
(87) WO 01/00740 2001/01 04.01.2001

- (30) 28.06.1999 US 340633
- (54) • MATTE PULVERBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG  
• MATTE POWDER COATING  
• REVETEMENT PULVERULENT MAT
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) ALFORD, William, Livonia, MI 48152, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

**C09D 167/00** → (51) C08G 63/688

- (51) **C09D 167/07** (11) **1 194 493 A1\***  
C09D 167/08
- (25) En (26) En
- (21) 00939929.6 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16608 16.06.2000
- (87) WO 01/00741 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 140788 P
- (54) • SCHNELLTROCKNENDES ÜBERZUGSMITTEL MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT AUF BASIS VON MODIFIZIERTEN ALKYDHARZEN  
• FAST-DRY, HIGH SOLIDS COATINGS BASED ON MODIFIED ALKYD RESINS  
• REVETEMENTS A HAUTE TENEUR EN SOLIDES, A SECHAGE RAPIDE A BASE DE RESINES ALKYDES MODIFIEES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37660, US  
CLARK, Mark, D., Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C09D 167/08** → (51) C09D 167/07

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 194 494 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 00947927.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06286 05.07.2000
- (87) WO 01/04222 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932497
- (54) • WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG  
• AQUEOUS COATING SUBSTANCE, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE  
• SUBSTANCE DE REVETEMENT AQUEUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) GROSS, Lutz-Werner, D-45721 Haltern, DE  
MOORKAMP, Ludwig, D-48165 Münster, DE  
GRUMPE, Heinz-Ulrich, D-48308 Senden, DE  
POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

**C09D 183/14** → (51) C08G 77/50

**C09J 7/02** → (51) G02B 5/128

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 194 495 A1\***
- B31F 1/07 B32B 7/10  
A61F 13/02 B44C 1/10  
B29C 59/02 B29C 59/00  
D04H 1/54 D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 99930434.8 (22) 18.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/13862 18.06.1999
- (87) WO 00/78883 2000/52 28.12.2000
- (54) • FASERVLIESE, KLEBSTOFFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• NONWOVEN SHEETS, ADHESIVE ARTICLES, AND METHODS FOR MAKING THE SAME  
• FEUILLES NON-TISSEES, ARTICLES ADHESIFS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SWANSON, David, P., Woodbury, MN 55129, US  
MAKI, Robert, J., Hudson, WI 54016, US  
BLOEMENDAL, Elda, G., Maplewood, MN 55119, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C09J 133/06** → (51) C09J 151/00

- (51) **C09J 151/00** (11) **1 194 496 A1\***
- A61L 15/58 C09J 133/06
- (25) En (26) En
- (21) 99938696.4 (22) 18.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/13865 18.06.1999
- (87) WO 00/78885 2000/52 28.12.2000
- (54) • FEUCHTIGKEITSWIDERSTANDSFÄHIGE KLEBMITTEL  
• WET-STICK ADHESIVES  
• ADHESIFS COLLANT AUX SURFACES HUMIDES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GIESELMAN, Melinda, B., Eagan, MN 55122, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C09J 175/04** → (51) C08G 18/08

**C09J 175/06** → (51) C08G 18/12

**C09K 3/14** → (51) C01B 31/06

**C09K 3/16** → (51) H01B 1/12

**C09K 5/14** → (51) C01B 31/06

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 194 497 A1\***
- E21B 43/25 E21B 33/138
- (25) En (26) En
- (21) 00951285.6 (22) 13.06.2000
- (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
- (86) EP 00/05513 13.06.2000
- (87) WO 00/78890 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 GB 9914351
- (54) • WÄSSRIGE BOHRFLÜSSIGKEIT  
• WATER BASED WELLBORE FLUIDS  
• FLUIDES DE FORAGE A BASE D'EAU

- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
- (72) BRAND, Fabien, J., F-75014 Paris, FR
- BRADBURY, Andrew, Banchory, Kincardineshire AB31 6PS, GB
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

**C09K 17/40** → (51) C04B 28/00

- (51) **C10C 3/00** (11) **1 194 498 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00925922.7 (22) 11.04.2000
- (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
- (86) US 00/09607 11.04.2000
- (87) WO 00/63320 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293029
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DEASPHALTIERUNG VON RÜCKSTÄNDEN DURCH REAKTIVES RECYCLING VON HOCHSIEDENDEN MATERIALIEN  
• IMPROVED PROCESS FOR DEASPHALTING RESIDUA BY REACTIVE RECYCLE OF HIGH BOILING MATERIAL  
• PROCEDE AMELIORE DE DESASPHALTAGE DE RESIDUS FAISANT APPEL A UN RECYCLAGE REACTIF D'UNE MATIERE A POINT D'EBULLITION ELEVE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) JACOBSON, Mitchell, West Orange, NJ 07052, US  
SERRAND, Willibald, D-85114 Buxheim, DE  
SWEED, Norman, Harris, Berkeley Heights, NJ 07922-2303, US  
WEISS, Hans, D-51440 Oberusel, DE  
DREHER, Ingo, D-61440 Oberusel, DE  
ZENTNER, Udo, D-64347 Greisheim, DE  
SCHMALFELD, Jorg, D-61352 Bad Homburg, DE
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 9/28** (11) **1 194 499 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00918048.0 (22) 17.03.2000
- (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
- (86) US 00/07024 17.03.2000
- (87) WO 00/55281 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 271813  
16.03.2000 US
- (54) • FCC-VERFAHREN MIT ATOMISIERUNG VON FCC-ÖL-AUSGANGSPRODUKTEN  
• FCC PROCESS INCORPORATING ATOMIZATION OF FCC FEED OIL  
• PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE CONSISTANT A ATOMISER DE L'HUILE D'ALIMENTATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US



- (72) KOVEAL, Russell, John, Jr., Baton Rouge, LA 70817, US  
ITO, Jackson, I., Sacramento, CA 95826, US  
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 194 500 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940364.3 (22) 08.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05401 08.06.2000  
(87) WO 01/00749 2001/01 04.01.2001  
(30) 17.06.1999 EP 99111726  
(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFINEN*  
• *PRODUCTION OF OLEFINS*  
• *PRODUCTIONS D'OLEFINES*  
(71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE  
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 194 501 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940365.0 (22) 08.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05402 08.06.2000  
(87) WO 00/78894 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 EP 99111725  
(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFINEN*  
• *PRODUCTION OF OLEFINS*  
• *PRODUCTION D'OLEFINES*  
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE  
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE  
HERREBOUT, Koen, Houston, TX 77027, US

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 194 502 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942054.8 (22) 08.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05398 08.06.2000  
(87) WO 00/77122 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 EP 99111644  
(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFINEN*  
• *PRODUCTION OF OLEFINS*  
• *PRODUCTION D'OLEFINES*  
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE  
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 194 503 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940246.2 (22) 10.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04384 10.05.2000  
(87) WO 00/68340 2000/46 16.11.2000  
(30) 11.05.1999 EP 99303667  
(54) • *FLUIDISIERTES KATALYTISCHES KRACK-VERFAHREN*  
• *FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING PROCESS*

- *PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE*  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) SAMSON, Rene, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C10G 11/18** → (51) B04C 5/15

- (51) **C10G 25/00** (11) **1 194 504 A1\***  
C10G 25/12  
(25) En (26) En  
(21) 00942666.9 (22) 02.06.2000  
(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  
(86) US 00/15261 02.06.2000  
(87) WO 00/77124 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 138687 P  
(54) • *ADSORPTIONSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN MIT EXTREM NIEDRIGEM SCHWEFELGEGHALT*  
• *ADSORPTION PROCESS FOR PRODUCING ULTRA LOW SULFUR HYDROCARBON STREAMS*  
• *PROCEDE D'ADSORPTION DESTINE A LA PRODUCTION DE FLUX D'HYDROCARBURE A TENEUR ULTRA-FAIBLE EN SOUFRE*  
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) KAUL, Bal, Krishan, Randolph, NJ 07869, US  
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) GOSSELINK, Johan, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
GROENEVELD, Michiel, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
NOWAK, Andreas, Karl, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C10G 25/12** → (51) C10G 25/00

- (51) **C10G 27/02** (11) **1 194 505 A1\***  
C10G 53/12 C10G 33/04  
(25) En (26) En  
(21) 00931456.8 (22) 30.05.2000  
(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  
(86) GB 00/02068 30.05.2000  
(87) WO 00/75262 2000/50 14.12.2000  
(30) 02.06.1999 GB 9912842  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES SÄUREGEGHALTS VON ÖL*  
• *PROCESS FOR REDUCING THE ACIDITY OF OIL*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'ACIDITE DU PETROLE*  
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB  
(72) COLLINS, Ian Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB  
DUNCUM, Simon Neil, Bracknell, Berkshire RG42 3UD, GB  
OSBORNE, Christopher George, Sandhurst, Berkshire GU47 8QU, GB  
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**C10G 33/04** → (51) C10G 27/02

- (51) **C10G 47/00** (11) **1 194 506 A1\***  
C01B 3/38  
(25) En (26) En  
(21) 00931227.3 (22) 09.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04396 09.05.2000  
(87) WO 00/69989 2000/47 23.11.2000  
(30) 13.05.1999 EP 99303736  
(54) • *KOHLLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROKONVERTIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND ELEKTRIZITÄT*  
• *HYDROCARBON HYDROCONVERSION PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN, HYDROPROCESSED HYDROCARBONS AND ELECTRICITY*  
• *PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE D'HYDROCARBURES POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE, D'HYDROCARBURES HYDROCRAQUES ET D'ELECTRICITE*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) GOSSELINK, Johan, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
GROENEVELD, Michiel, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
NOWAK, Andreas, Karl, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C10G 47/00** (11) **1 194 507 A1\***  
C10G 47/16  
(25) En (26) En  
(21) 00931228.1 (22) 09.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04397 09.05.2000  
(87) WO 00/69990 2000/47 23.11.2000  
(30) 13.05.1999 EP 99303733  
(54) • *KOHLLENWASSERSTOFF UMWANDLUNGS-VERFAHREN*  
• *HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*  
• *PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) GOSSELINK, Johan, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
GROENEVELD, Michiel, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
NOWAK, Andreas, Karl, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C10G 47/16** → (51) C10G 47/00

**C10G 53/12** → (51) C10G 27/02

|  |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
| (51) <b>C10J 3/00</b><br>C10J 3/58<br>(25) En<br>(21) 00927841.7<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   | (11) <b>1 194 508 A2*</b><br>H01M 8/06<br>(26) En<br>(22) 22.05.2000  | (51) <b>C10L 1/18</b><br>C10L 1/22<br>(25) En<br>(21) 00930353.8<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | (11) <b>1 194 510 A1*</b><br>(26) En<br>(22) 04.05.2000                              | (74) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New<br>Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB |
| AL LT LV MK RO SI<br>(86) JP 00/03269 22.05.2000<br>(87) WO 00/71644 2000/48 30.11.2000<br>(88) 25.05.2001<br>(30) 21.05.1999 JP 14251399<br>(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGEN VON ELEKTRI-<br>SCHER ENERGIE MITTELS VERGASUNG<br>• ELECTRIC POWER GENERATING SYSTEM<br>BY GASIFICATION<br>• PROCEDE DE GENERATION D'ELECTRI-<br>CITE PAR GAZEIFICATION   | (86) US 00/12140 04.05.2000<br>(87) WO 00/69997 2000/47 23.11.2000<br>(30) 13.05.1999 US 311465<br>(54) • WACHS-ANTIABLGERUNGSMITTEL FUER<br>BENZINDESTILLATE<br>• WAX ANTI-SETTLING AGENTS FOR DISTIL-<br>LATE FUELS<br>• AGENTS SUSPENSEURS DE PARAFFINE<br>POUR CARBURANTS DISTILLES   | (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street,<br>P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US<br>(72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US<br>(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &<br>Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL   | (674) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New<br>Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB | <b>C10L 1/22</b> → (51) C10L 1/18   |
| (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,<br>Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP<br>(72) FUJIMURA, Hiroyuki, Ebara Corporation, Ohta-ku,<br>Tokyo 144-8510, JP<br>OSHITA, Takahiro, Ebara Corporation, Ohta-ku,<br>Tokyo 144-8510, JP<br>MIYOSHI, Norihisa, Ebara Corporation, Ohta-ku,<br>Tokyo 144-8510, JP<br>NARUSE, Katsutoshi, Ebara Corporation, Ohta-ku,<br>Tokyo 144-8510, JP<br>KINOSHITA, Kazuo, Ebara Corporation, Ohta-ku,<br>Tokyo 144-8510, JP<br>SU, Qingquan, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo<br>144-8510, JP | (30) 12.05.1999 FR 9906090<br>(54) • BRENNBARES GASGEMISCH UND SEINE<br>VERWENDUNG IM BRENNSCHNEIDEN<br>• COMBUSTIBLE GAS MIXTURE AND USE<br>THEREOF IN GAS CUTTING OPERATIONS<br>• MELANGE GAZEUX COMBUSTIBLE ET SON<br>UTILISATION EN OXYCOUPAGE  | (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et<br>l'exploitation des procédés Georges Claude, 75,<br>Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR<br>(72) GRUNDMANN, Joachim, F-93100 Montreuil, FR<br>(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service<br>Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris<br>Cedex 07, FR  |  | <b>C10L 1/24</b> → (51) C10L 1/12   |
| (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,<br>Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538<br>München, DE  | (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street,<br>P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US<br>(72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US<br>(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade<br>P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL  | (51) <b>C10L 1/18</b><br>C10L 1/22<br>(25) En<br>(21) 00932078.9<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | (11) <b>1 194 511 A1*</b><br>(26) En<br>(22) 04.05.2000                              |   |
| <b>C10J 3/58</b> → (51) C10J 3/00  | AL LT LV MK RO SI<br>(86) US 00/12199 04.05.2000<br>(87) WO 00/69998 2000/47 23.11.2000<br>(30) 13.05.1999 US 311459<br>(54) • ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER KALT-<br>FLIESSEIGENSCHAFTEN VON DISTILLAT-<br>BRENNSTOFFE<br>• COLD FLOW IMPROVERS FOR DISTILLATE<br>FUEL COMPOSITIONS<br>• COMBINAISON D'ADDITIF AMELIORANT<br>L'ECOULEMENT A FROID DES CARBU-<br>RANTS DISTILLES  | (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street,<br>P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US<br>(72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US<br>(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade<br>P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL  |  | <b>C10L 10/00</b> → (51) C10L 1/12  |
| <b>C10L 1/10</b> → (51) C10L 1/12  | (51) <b>C10L 1/12</b><br>C10L 1/14<br>C10L 10/04<br>F02C 7/30<br>(25) En<br>(21) 00932214.0<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   | (11) <b>1 194 509 A1*</b><br>C10L 10/00<br>C10L 1/10<br>(26) En<br>(22) 09.05.2000  |  | <b>C10L 10/04</b> → (51) C10L 1/12  |
| (51) <b>C10L 1/12</b><br>C10L 1/24<br>C10L 10/04<br>F02C 7/30<br>(25) En<br>(21) 00932214.0<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE  | (86) US 00/12665 09.05.2000<br>(87) WO 00/69996 2000/47 23.11.2000<br>(30) 13.05.1999 US 134183 P<br>03.05.2000 US 564312<br>(54) • TURBINENKRAFTSTOFFZUSAMMENSET-<br>ZUNG<br>• TURBINE FUEL COMPOSITION<br>• COMPOSITION DE COMBUSTIBLE POUR<br>TURBINE  | (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,<br>Schenectady, NY 12345, US<br>(72) FEITELBERG, Alan, S., Niskayuna, NY 12309, US<br>PAREEK, Vinod, K., Niskayuna, NY 12309, US<br>WHITEHEAD, Alan, Charlton, NY 12019, US<br>(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent<br>Operation, GE International, Inc., Essex House,<br>12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB |  | <b>C10M 103/06</b> → (51) F16D 69/02  |
| <b>C10L 1/14</b> → (51) C08F 8/00  | (51) <b>C10L 1/22</b><br>C10L 1/14<br>C08F 8/32<br>(25) En<br>(21) 00950224.6<br>(84) BE DE ES FR GB IT NL SE   | (11) <b>1 194 512 A1*</b><br>C07C 213/08<br>C07C 209/60<br>(26) En<br>(22) 16.06.2000   |  | <b>C10M 105/48</b> → (51) C08G 64/18  |
| <b>C10L 1/14</b> → (51) C10L 1/22  | AL LT LV MK RO SI<br>(86) US 00/16600 16.06.2000<br>(87) WO 00/78898 2000/52 28.12.2000<br>(30) 22.06.1999 US 337997<br>(54) • AROMATISCHE MANNICHVERBINDUNG<br>ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND<br>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSEL-<br>BEN<br>• AROMATIC MANNICH COMPOUND-CON-<br>TAINING COMPOSITION AND PROCESS<br>FOR MAKING SAME<br>• COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSE<br>MANNICH AROMATIQUE ET PROCEDE AS-<br>SOCIE | (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B,<br>29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH<br>44092-2298, US<br>(72) MCATEE, Rodney, John, Kingston Upon Hull HU12<br>9HJ, GB   |  | <b>C10M 107/32</b> → (51) C08G 64/18  |
|  | (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street,<br>P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US<br>(72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US<br>(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade<br>P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL  |   |  | <b>C10M 173/00</b> → (51) C08G 64/18  |
|  |   |   |  | <b>C11D 1/22</b> → (51) C07C 309/31   |
|  |   |   |  | <b>C11D 1/62</b> → (51) A01N 25/30  |
|  |   |   |  | <b>C11D 1/72</b> → (51) A01N 25/30  |
|  |   |   |  | <b>C11D 1/75</b> → (51) A01N 25/30  |
|  |   |   |  | <b>C11D 1/86</b> → (51) C11D 3/48   |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/12</b> → (51) C11D 3/48   |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/16</b> → (51) C11D 3/395  |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/18</b> → (51) C11D 3/48   |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/20</b> → (51) C11D 3/48   |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/33</b> → (51) C11D 3/48   |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/37</b> → (51) C11D 17/00  |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/386</b> → (51) C11D 11/00   |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/39</b> → (51) C11D 3/395  |
|  |   |   |  | <b>C11D 3/39</b> → (51) C11D 11/00  |

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 194 514 A1\***  
C11D 3/16 C07C 251/24  
C11D 3/39
- (25) En (26) En  
(21) 00947944.5 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06420 06.07.2000  
(87) WO 01/05925 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 EP 99810631
- (54) • *METALLKOMPLEXE VON TRIPODALENLI-  
GANDEN*  
• *METAL COMPLEXES OF TRIPODAL LIG-  
ANDS*  
• *COMPLEXES METALLIQUES A LIGANDS  
TRIPODAUX*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BACHMANN, Frank, D-79106 Freiburg, DE  
DANNACHER, Josef, CH-4059 Basel, CH  
HAZENKAMP, Menno, CH-4056 Basel, CH  
SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH  
RICHTER, Grit, D-79395 Neuenburg, DE  
DBALY, Helena, CH-4132 Muttenz, CH  
TRABER, Rainer, Hans, CH-4153 Reinach, CH
- 
- (51) **C11D 3/42** (11) **1 194 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943940.7 (22) 29.06.2000
- (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
- (86) EP 00/06067 29.06.2000  
(87) WO 01/04251 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 EP 99305528
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBER-  
FLÄCHEN ENTHALTEND EINEN UVA-FILTER*  
• *HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION  
COMPRISING A UVA-FILTER*  
• *COMPOSITION NETTOYANTE DE SURFACE  
DURE CONTENANT UN FILTRE UVA*
- (71) 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
- (72) SINGLETON, Scott, Unilever Research Colworth,  
Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
REVELL, Patricia, Unilever Research Port Sunlight,  
Bebington, Wirral, Merseyside CH633JW, GB
- (74) Dekker, Enno E. J., et al, Unilever N.V., Patent  
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT  
Vlaardingen, NL
- 
- (51) **C11D 3/48** (11) **1 194 516 A1\***  
C11D 1/86 C11D 3/18  
C11D 17/00  
// (C11D3/50, 1:14, 1:29, 1:40, 1:62, 1:722, 1:04)
- (25) En (26) En  
(21) 00941656.1 (22) 22.06.2000
- (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
- (86) US 00/17253 22.06.2000  
(87) WO 01/00776 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 342354
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE MEHRZWECKMI-  
KROEMULSION ENTHALTEND KATIONI-  
SCHES TENSID*  
• *ANTIMICROBIAL MULTIPURPOSE MICRO-  
EMULSION CONTAINING A CATIONIC SUR-  
FACTANT*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,  
DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL AT  
CY
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,  
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE  
(72) LEE, Sean, D-76227 Karlsruhe, DE  
(74) Fritzsche, Thomas M., Dr., et al, Fuchs, Mehler,  
Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545  
München, DE
- 
- (51) **C11D 3/50** → (51) C11D 3/48
- C11D 3/50** → (51) C11D 11/00
- C11D 3/50** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 194 519 A1\***  
C11D 3/386 C11D 3/39
- (25) En (26) En  
(21) 00936904.2 (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
- (86) EP 00/05718 21.06.2000  
(87) WO 01/05928 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 EP 99202312
- (54) • *EINE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG  
UND WÄSCHEWASCHVERFAHREN*  
• *A DETERGENT COMPOSITION AND LAUN-  
DRY WASHING METHOD*  
• *COMPOSITION DETERGENTE ET PRO-  
CEDE DE LAVAGE DU LINGE*
- (71) UNILEVER N.V., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT  
Vlaardingen, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT  
SE AT
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,  
Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY  
(72) VAN KOUWEN, Eddy Petrus Anthonius, 3606 AN  
Maarssen, NL  
SCHEPERS, Frederik Jan, 3606 AN Maarssen, NL  
VERHEUL, Rudolf Cornelis, 3606 AN Maarssen, NL  
SMIT, Wilhelm Ewald, 3606 AN Maarssen, NL  
(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent  
Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT  
Vlaardingen, NL
- 
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 194 520 A2\***  
C11D 3/50
- (25) En (26) En  
(21) 00953022.1 (22) 06.07.2000
- (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
- (86) EP 00/06456 06.07.2000  
(87) WO 01/05918 2001/04 25.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 14.07.1999 US 143904 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
WASCHPULVERN*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DETER-  
GENT POWDER*  
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE PRODUC-  
TION DE DETERGENTS EN POUDRE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY  
(71) 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
- (72) KARPUSIEWICZ, W., Unilever Home & Pers. Care  
USA, Trumbull, CT 06611, US  
RAY, Roy, D., Cartersville, GA 30120, US  
GLASSMAN, P., Unilever Home & Pers. Care USA,  
Trumbull, CT 06611, US  
LOVAS, John, Edward, Unilever Research U.S. Inc.,  
Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division  
Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,  
GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 194 521 A1\***  
C11D 3/37 C11D 3/50  
B01J 13/14 A61K 7/46  
(25) De (26) De  
(21) 00944015.7 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/06458 07.07.2000  
(87) WO 01/04257 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19932144  
(54) • *MIKROKAPSELZUBEREITUNGEN UND MIKROKAPSELN ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*  
• *MICROCAPSULE PREPARATIONS AND DETERGENTS AND CLEANING AGENTS CONTAINING MICROCAPSULES*  
• *PREPARATIONS DE MICROCAPSULES ET DETERGENTS ET NETTOYANTS CONTENANT DES MICROCAPSULES*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE  
JAHNS, Ekkehard, D-69469 Weinheim, DE  
BERTLEFF, Werner, D-68519 Viernheim, DE  
NEUMANN, Peter, D-68309 Mannheim, DE  
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C11D 17/00** → (51) C11D 3/48

(51) **C11D 17/04** (11) **1 194 522 A1\***  
A47L 25/00 A45D 34/04  
(25) En (26) En  
(21) 00911712.8 (22) 07.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
(86) US 00/03085 07.02.2000  
(87) WO 01/04261 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 EP 99113432  
(54) • *VERFAHREN ZUR FLECKENTFERNUNG VOM AM KÖRPER GETRAGENER KLEIDUNG*  
• *A METHOD OF STAIN REMOVAL FROM GARMENTS WORN ON THE BODY*  
• *DETACHAGE DE VETEMENTS PORTES SUR LE CORPS*  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) IRVIN, Ann, Margaret, B-1060 Brussels, BE  
HELLINGS, Katrien, B-1853 Strombeek-Bever, BE  
SANDBACH, David, Roy, B-3090 Overijse, BE  
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE  
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 194 523 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947888.4 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
RO SI  
(86) EP 00/05999 28.06.2000  
(87) WO 01/04258 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19932205  
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL-POR-TION*  
• *DETERGENT OR CLEANING AGENT POR-TION*  
• *PORTION DE DETERGENT OU NETTOYANT*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE  
(72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE

RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE  
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE  
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

**C12M 1/36** → (51) C12P 7/64

(51) **C12M 3/06** (11) **1 194 524 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947935.3 (22) 05.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06355 05.07.2000  
(87) WO 01/04262 2001/03 18.01.2001  
(88) 10.05.2001  
(30) 12.07.1999 DE 19932439  
(54) • *BIOREAKTOR*  
• *BIOREACTOR*  
• *BIOREACTEUR*  
(71) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschiikon, CH  
(72) WECHSLER, Thomas, D-8004 Zürich, CH  
BÄR, Ulrich, CH-9410 Heiden, CH  
OEHR, Christian, D-71083 Herrenberg, DE  
GRAEVE, Thomas, D-70372 Stuttgart, DE

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**C12N 1/04** → (51) C12N 9/78

**C12N 1/12** → (51) C12P 7/64

(51) **C12N 1/20** (11) **1 194 525 A2\***  
A61K 35/74 A23L 1/03  
A23L 1/30 A23G 3/30  
A61K 7/16 A61P 31/00  
// (C12N1/20, C12R1:225)  
(25) En (26) En  
(21) 00940762.8 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) IT 00/00251 16.06.2000  
(87) WO 00/78322 2000/52 28.12.2000  
(88) 28.06.2001  
(30) 21.06.1999 IT RM990400  
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIENKOMBINATION UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INFEKTIONEN UND ENTZÜNDUNGEN*  
• *COMBINATION OF LACTIC ACID BACTERIA AND ITS USE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF INFECTIONS AND INFLAMMATORY CONDITIONS*  
• *COMBINAISON DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE ET SON UTILISATION POUR PREVENIR ET/OU TRAITER LES INFECTIONS ET LES ETATS INFLAMMATOIRES*  
(71) VSL Pharma Limited, 1 Christchurch Square, Dublin 8, IE  
(72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea, IT  
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **C12N 1/21** (11) **1 194 526 A1\***  
C12N 15/00 C12N 15/74  
C12N 15/63  
(25) En (26) En  
(21) 00955918.8 (22) 06.07.2000  
(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  
(86) US 00/40311 06.07.2000  
(87) WO 01/04267 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 350048  
(54) • *EINSTUFIGER ALLEL-AUSTAUSCH IN MYKOBAKTERIUM MITTELS KONDITIONELL TRANSDUZIERENDEM PHAGEN*  
• *ONE-STEP ALLELIC EXCHANGE IN MYCOBACTERIA WITH CONDITIONAL TRANSDUCING PHAGE*  
• *ECHANGE ALLELIQUE EN PHASE UNIQUE DANS DES MYCOBACTERIES AU MOYEN D'UN PHAGE DE TRANSDUCTION CONDITIONNEL*  
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US  
(72) JACOBS, William, R., Jr., City Island, NY 10464, US  
BARDAROV, Stoyan S., Bronx, NY 10461, US  
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

**C12N 1/21** → (51) C07K 14/705

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/16

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/19

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/52

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/54

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/62

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 5/00** (11) **1 194 527 A1\***  
C12N 15/00 C12N 15/63  
C12N 15/09 A01N 43/04  
A61K 31/70  
(25) En (26) En  
(21) 00948536.8 (22) 28.06.2000  
(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  
(86) US 00/17885 28.06.2000  
(87) WO 01/00791 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 141505 P  
(54) • *STRESS-VERMITTELTE INDUKTION EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *STRESS-RESPONSIVE INDUCTION OF A THERAPEUTIC AGENT AND METHODS OF USE*  
• *INDUCTION D'AGENT THERAPEUTIQUE EN REPONSE A UN STRESS ET PROCEDES CORRESPONDANT*  
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US  
(72) LEE, Amy, S., San Marino, CA 91108, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 5/00** → (51) A01K 67/00

**C12N 5/06** → (51) A01N 1/02

**C12N 5/06** → (51) A61K 39/00

---

**C12N 5/06** → (51) C12N 15/00

---

**C12N 5/08** → (51) C08F 299/04

---

**C12N 5/08** → (51) C12N 15/00

---

(51) **C12N 5/10** (11) **1 194 528 A1\***  
C07K 16/36 C07K 16/46  
A61K 39/395 C12N 15/13  
A61P 7/00

(25) En (26) En  
(21) 00949329.7 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

---

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06677 13.07.2000  
(87) WO 01/04269 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 US 143891 P  
14.07.1999 GB 9916450

(54) • *LIGANDE ZUR VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOSTASEKRANKHEITEN*  
• *LIGANDS FOR USE IN THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HEMOSTASIS DISORDERS*  
• *LIGANDS DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS HEMOSTATIQUES*

(71) D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE  
(72) JACQUEMIN, Marc, G., B-5330 Sart-Bernard, BE  
SAINT-REMY, Jean-Marie, R., B-1390 Grez-Doiceau, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordebaan 92, 3020 Winksele, BE

---

**C12N 5/10** → (51) C07K 14/705

---

**C12N 5/10** → (51) C07K 19/00

---

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12

---

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/19

---

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/45

---

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/62

---

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86

---

**C12N 5/12** → (51) C07K 16/10

---

(51) **C12N 7/00** (11) **1 194 529 A1\***  
A61K 48/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00917147.1 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

---

AL LT LV MK RO SI  
(86) FR 00/00879 07.04.2000  
(87) WO 00/61726 2000/42 19.10.2000  
(30) 09.04.1999 FR 9904443  
30.04.1999 US 132120 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR KONSERVIERUNG VON INFEKTÖSER REKOMBINANTER ADENOVIREN*  
• *COMPOSITION FOR THE PRESERVATION OF INFECTIOUS RECOMBINANT ADENOVIRUSES*

• *COMPOSITION DESTINEE A LA CONSERVATION D'ADENOVIRUS RECOMBINANTS INFECTIEUX*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) BLANCHE, Francis, F-75019 Paris, FR  
SHIH, Shian-Jiun, Foster City, CA 94404, US  
(74) Lecca, Patricia, et al, Aventis Pharma S.A. 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

**C12N 7/00** → (51) C12N 15/45

---

**C12N 7/01** → (51) C12N 15/86

---

**C12N 7/04** → (51) C12N 15/86

---

**C12N 7/04** → (51) C12Q 1/68

---

**C12N 9/00** → (51) C12N 15/63

---

**C12N 9/04** → (51) C12Q 1/68

---

**C12N 9/10** → (51) C12N 15/52

---

**C12N 9/10** → (51) C12N 15/54

---

**C12N 9/10** → (51) C12N 15/82

---

**C12N 9/12** → (51) C12N 15/12

---

**C12N 9/12** → (51) C12N 15/52

---

(51) **C12N 9/16** (11) **1 194 530 A1\***  
G01N 23/20  
// C12N9:16, C12R1:07

(25) En (26) En  
(21) 00900932.5 (22) 04.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00002 04.01.2000  
(87) WO 01/04275 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 KR 2782600099

(54) • *THERMOSTABILE PHYTASE MIT A 2.1 KRISTALLSTRUKTUR*  
• *A NOVEL THERMOSTABLE PHYTASE WITH A 2.1 CRYSTAL STRUCTURE*  
• *NOUVELLE PHYTASE THERMOSTABLE PRESENTANT UNE STRUCTURE CRISTALLINE DE 2,1*

(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR  
Daesung Microbiological Labs. Co. Ltd., 293, Samdong, Euiwang, Kyungki-do 437-040, KR  
(72) OH, Tae, Kwang, 407-602, Expo Apt., Daejeon 305-390, KR  
OH, Byung, Chul, 205-306, Songgang Village Apt., Daejeon 305-503, KR  
HA, Nam, Chul, Kwangju 500-110, KR  
CHOI, Yang, Woong, 505-801, Samhwan Apt., Sungnam-shi, Kyungki-do 463-050, KR  
LEE, Dong, Kyu, 7-206, Sindonga Apt., Seoul 140-751, KR  
OH, Byung, Ha, 8-301, Keosu Apt., Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-390, KR  
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

**C12N 9/36** → (51) C12N 15/62

---

**C12N 9/64** → (51) C12N 15/12

---

**C12N 9/64** → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 9/72** (11) **1 194 531 A2\***  
A61K 38/49 A61P 35/00

(25) De (26) De  
(21) 00951406.8 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

---

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06905 19.07.2000  
(87) WO 01/05811 2001/04 25.01.2001  
(88) 19.07.2001  
(30) 19.07.1999 DE 19933701

(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDOMIMETISCHE UROKINASEREZEPTORANTAGONISTEN*  
• *CYCLIC PEPTIDOMIMETIC UROKINASE RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'UROKINASE CYCLIQUES PEPTIDOMIMETIQUES*

(71) Wilex AG, Grillparzer Strasse 10B, 81675 München, DE  
(72) WILHELM, Olaf, D-81545 München, DE  
KESSLER, Horst, D-85748 Garching, DE  
BÜRGLER, Markus, D-81369 München, DE  
POTTHOFF, Niels, D-85221 Dachau, DE  
SCHMIEDEBERG, Niko, D-81679 München, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **C12N 9/74** (11) **1 194 532 A1\***  
C07K 1/113

(25) En (26) En  
(21) 00935263.4 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

---

AL LT LV MK RO SI  
(86) GB 00/01827 12.05.2000  
(87) WO 00/71692 2000/48 30.11.2000  
(30) 19.05.1999 GB 9911689

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG VON THROMBIN*  
• *REFOLDING METHOD OF THROMBIN*  
• *PROCEDE DE REPLIEMENT DE THROMBINE*

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB  
(72) FERSHT, Alan, MRC U. for Protein Function and Des., Cambridge CB2 1EW, GB  
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **C12N 9/78** (11) **1 194 533 A1\***  
C12N 9/96 C12N 1/04  
C12N 11/08

(25) En (26) En  
(21) 00947227.5 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) US 00/18908 12.07.2000  
(87) WO 01/04278 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 US 352015

(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON NITRILASE AKTIVITÄT UND BEIBEHALTUNG VON MIKROBIELLE ZELLEN*  
• *METHOD FOR STABILIZING NITRILASE ACTIVITY AND PRESERVING MICROBIAL CELLS*  
• *PROCEDE DE STABILISATION D'UNE ACTIVITE DE NITRILASE ET DE CONSERVATION DE CELLULES MICROBIENNES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US  
Dicosimo, Robert, 24 Millstone Lane, Rockland, DE 19735, US

Ben-Bassat, Arie, 49 West Periwinkle Lane, Newark, DE 19711, US  
Fallon, Robert D., 104 Black Oak Drive, Elkton, MD 21901, US  
(72) DICOSIMO, Robert, Rockland, DE 19732, US  
BEN-BASSAT, Arie, Newark, DE 19711, US  
FALLON, Robert, D., Elkton, MD 21901, US  
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

**C12N 9/78** → (51) C12N 15/52  
**C12N 9/88** → (51) C12N 15/52  
**C12N 9/90** → (51) C12N 15/12  
**C12N 9/96** → (51) C08B 37/18  
**C12N 9/96** → (51) C12N 9/78  
**C12N 9/99** → (51) A61K 38/44  
**C12N 11/08** → (51) C12N 9/78  
**C12N 11/10** → (51) C08B 37/18

(51) **C12N 15/00** (11) **1 194 534 A2\***  
C07K 14/00  
(25) En (26) En  
(21) 00941494.7 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) US 00/16658 16.06.2000  
(87) WO 01/00638 2001/01 04.01.2001  
(88) 05.07.2001  
(30) 29.06.1999 US 342364

(54) • *GENE, DIE FÜR PROTEINE KODIEREN, WELCHE DIAGNOSTISCHE, PRÄVENTIVE, THERAPEUTISCHE UND ANDERE ANWENDUNGEN HABEN*  
• *NOVEL GENES ENCODING PROTEINS HAVING DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC, AND OTHER USES*  
• *NOUVEAUX GENES CODANT DES PROTEINES POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES DOMAINES DIAGNOSTIQUES, PREVENTIFS, THERAPEUTIQUES OU AUTRES*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
(72) KIRST, Susan, J., Brookline, MA 02445, US  
HOLTZMAN, Douglas, A., Jamaica Plain, MA 02130, US  
FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US  
SHARP, John, D., Arlington, MA 02476, US  
BARNES, Thomas, S., Boston, MA 02118, US  
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 194 535 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943114.9 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) US 00/17365 23.06.2000  
(87) WO 00/78942 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140660 P  
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES, AUF ZELLEN BASIERENDES TESTVERFAHREN*  
• *NON-DESTRUCTIVE CELL-BASED ASSAY*  
• *ANALYSE NON-DESTRUCTIVE CELLULAIRE*

(71) Genesource, Inc., 2493 Wavelly Street, Palo Alto, CA 94301, US  
(72) SCHUUR, Eric, R., Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 194 536 A2\***  
A01K 67/027 C12N 5/06  
(25) En (26) En  
(21) 00943493.7 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) BE 00/00081 11.07.2000  
(87) WO 01/03501 2001/03 18.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 12.07.1999 US 143269 P

(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTES NICHTHUMANES TIER MIT MANGEL IN ALPHA-FETO-PROTEIN*  
• *NON-HUMAN GENETICALLY MODIFIED MAMMAL LACKING THE ALPHA-FETOPROTEIN*  
• *MAMMIFERE NON HUMAIN GENETIQUEMENT MODIFIE PRESENTANT UNE CARENCE D'ALPHA-FOETOPROTEINE*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE  
(72) GABANT, Philippe, B-1210 Brussels, BE  
ROSCAM-SZPIRER, Josiane, B-1410 Waterloo, BE  
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 194 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946672.3 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 00/01380 29.06.2000  
(87) WO 01/00807 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 SE 9902489

(54) • *MUTIERTES NURR1 GEN*  
• *MUTATED NURR1 GENE*  
• *GENE NURR1 MUTE*  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BUERVENICH, Silvia, S-182 53 Danderyd, SE  
OLSON, Lars, S-181 43 Lidingö, SE  
ANVRET, Maria, S-175 47 Järfälla, SE  
CARMINE, Andrea, S-168 32 Bromma, SE

**C12N 15/00** → (51) A01K 67/00  
**C12N 15/00** → (51) C12N 1/21  
**C12N 15/00** → (51) C12N 5/00  
**C12N 15/00** → (51) C12N 15/62  
**C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68  
**C12N 15/09** → (51) C12N 5/00  
**C12N 15/09** → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/10** (11) **1 194 538 A1\***  
C12N 15/62 C12N 15/63  
C07K 14/47 C07K 17/00  
C07K 19/00

(25) En (26) En  
(21) 00930390.0 (22) 05.05.2000  
(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  
(86) US 00/12285 05.05.2000  
(87) WO 01/04289 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 352540

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON GENBANKEN MIT VOLLSTÄNDIGEN CDNAS*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING FULL LENGTH CDNA LIBRARIES*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRODUIRE DES BANQUES D'ADNC PLEINE LONGUEUR*

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) GUEGLER, Karl, Menlo Park, CA 94025, US  
TAN, Ruoying, Foster City, CA 94404, US  
ROSE, Michael, J., Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 194 539 A2\***  
G01N 33/68 C07K 14/00  
A61K 38/17

(25) En (26) En  
(21) 00943898.7 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/05922 26.06.2000  
(87) WO 01/00814 2001/01 04.01.2001  
(88) 22.03.2001  
(30) 25.06.1999 US 344096

(54) • *HETERO-ASSOZIIERENDE COILED-COIL PEPTIDE UND SCREENINGS-VERFAHREN DAFÜR*  
• *HETERO-ASSOCIATING COILED-COIL PEPTIDES AND SCREENING METHOD THEREFOR*  
• *PEPTIDES BISPIRALES A HETERO-ASSOCIATION ET METHODE DE DEPISTAGE*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH  
ARNDT, Katja, Oakland, CA 94609-1201, US  
MÜLLER, Kristian, Oakland, CA 94609-1201, US  
PELLETIER, Joelle Dpt. Chimie Pavillon Principal, Montréal, Québec H3C 357, CA  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 194 540 A1\***  
C12N 15/62 C12N 15/70  
C12N 15/85 C12N 15/86  
C12N 15/63

(25) En (26) En  
(21) 00950355.8 (22) 14.07.2000  
(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  
(86) US 00/19221 14.07.2000  
(87) WO 01/05961 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 US 356001  
(54) • *REKOMBINASE-BASIERENDE METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON EXPRESSIONS-VEKTOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IHRE VERWENDUNG*

- *RECOMBINASE-BASED METHODS FOR PRODUCING EXPRESSION VECTORS AND COMPOSITIONS FOR USE IN PRACTICING THE SAME*
- *PROCEDES FAISANT INTERVENIR LA RECOMBINASE POUR LA PRODUCTION DE VECTEURS D'EXPRESSION ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ATTEINDRE CE RESULTAT*
- (71) Clontech Laboratories Inc., 1020 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) FARMER, Andrew, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/57
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 194 541 A1\***  
C12R 1/85 A23K 1/00  
A23K 3/03 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00945281.4 (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
- (86) US 00/18744 07.07.2000
- (87) WO 01/04291 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 350710
- (54) • *VERWENDUNG VON HEFE DIE KEIN LAKTAT ASSIMILIEREN ZUR VERBESSERUNG DER AEROBEN STABILITÄT VON SILAGE*
- *NON-LACTATE-ASSIMILATING YEAST FOR IMPROVING AEROBIC STABILITY OF SILAGE*
- *LEVURE D'ASSIMILATION SANS LACTATE POUR AMELIORER LA STABILITE AEROBIE DE L'ENSILAGE*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) Hendrick, Carol A., Johnston, IA 50131-1000, US  
Platt, Nancy J., Johnston, IA 50131-1000, US  
Ruser, Barbara G., Johnston, IA 50131-1000, US  
Hoganson, Dean A., Johnston, IA 50131-1000, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- 
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/57
- 
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/63
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 194 542 A1\***  
C07K 14/47 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00912112.0 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05346 01.03.2000
- (87) WO 00/52163 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 US 260978
- (54) • *KLONIERUNG DER CDNA DER MAGE'S 5,8,9 UND 11 UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON KREBS*
- *CLONING OF CDNA OF MAGE'S 5,8,9 AND 11 AND THEIR USES IN DIAGNOSIS OF CANCER*
- *CLONAGE D'ADN COMPLEMENTAIRE DE 5, 8, 9 ET 11 DE MAGE ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) SERRANO, Alfonso, B-1200 Brussels, BE
- LETHE, Bernard, B-1200 Brussels, BE
- LURQUIN, Christophe, B-1200 Brussels, BE
- DE PLAEN, Etienne, B-1200 Brussels, BE
- RIMOLDI, Donata, CH-1066 Epalinges, CH
- BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 194 543 A2\***  
C07K 14/705 C07K 14/47  
C07K 16/18 C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 00937279.8 (22) 16.06.2000
- (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
- (86) JP 00/03944 16.06.2000
- (87) WO 01/00824 2001/01 04.01.2001
- (88) 05.07.2001
- (30) 24.06.1999 JP 17806599
- (54) • *MENSCHLICHE PROTEINE MIT HYDROPHOBEN DOMÄNEN UND DNAS DAFÜR KODIEREND*
- *HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE PROTEINS*
- *PROTEINES HUMAINES A DOMAINES HYDROPHOBES ET ADNS LES CODANT*
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
- Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
- (72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
- KIMURA, Tomoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032, JP
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 194 544 A1\***  
C12N 15/63 C12N 15/62  
C12N 15/67 C12N 15/86  
C07K 14/47 A01K 67/027  
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00941478.0 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16620 16.06.2000
- (87) WO 00/78951 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 US 140289 P
- (54) • *CHIMÄRE OCA-B TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
- *CHIMERIC OCA-B TRANSCRIPTION FACTORS*
- *FACTEURS DE TRANSCRIPTION OCA-B CHIMERIQUES*
- (71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US
- (72) NATESAN, Sridaran, Chestnut Hill, MA 02167, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 194 545 A2\***  
C07K 14/47 C07K 14/575  
C07K 14/705 A61K 38/17  
C07K 16/18 C07K 16/28  
G01N 33/53 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00941673.6 (22) 23.06.2000
- (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
- (86) US 00/17328 23.06.2000
- (87) WO 00/78802 2000/52 28.12.2000
- (88) 03.05.2001
- (30) 23.06.1999 US 140584 P  
20.07.1999 US 144722 P  
16.09.1999 US 154520 P  
22.06.2000 US 604286
- (54) • *SEKRETIONSPOLYPEPTIDEN UND ÜBEREINSTIMMENDE POLYNUKLEOTIDEN*
- *SECRETED POLYPEPTIDES AND CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES*
- *POLYPEPTIDES SECRETES ET POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANTS*
- (71) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) SHIMKETS, Richard, A., New Haven, CT 06516, US  
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US  
VERNET, Corine, Gainsville, FL 32060, US  
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06533, US  
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US  
HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 194 546 A1\***  
C07K 14/705 C07K 16/28  
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00943294.9 (22) 29.06.2000
- (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
- (86) US 00/17932 29.06.2000
- (87) WO 01/04303 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 350457
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON KALZIUM-TRANSPORTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *COMPOSITIONS CORRESPONDING TO A CALCIUM TRANSPORTER AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
- *COMPOSITIONS CORRESPONDANT A UN TRANSPORTEUR DE CALCIUM ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Hediger, Matthias A., 74 Edmunds Road, Wellesley, MA 02481, US
- (72) HEDIGER, Matthias, A., Wellesley, MA 02481, US  
BROWN, Edward, M., Milton, MA 02186, US  
PENG, Ji-Bin, Boston, MA 02120, US
- (74) White, Martin Paul, 19 Kingswood Park, Southport, Merseyside PR8 2JH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 547 A2\***  
 C07K 14/47 C12N 15/63  
 A01K 67/027 C07K 16/18  
 G01N 33/68 A61K 48/00  
 A61K 38/17 A61K 39/395  
 C12Q 1/68

(25) De (26) De  
 (21) 00943885.4 (22) 26.06.2000

(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

(86) EP 00/05878 26.06.2000  
 (87) WO 01/00822 2001/01 04.01.2001  
 (88) 05.07.2001  
 (30) 29.06.1999 DE 19929887

(54) • *CDNA-SEQUENZEN VON ZWEI INTERAKTO-  
 REN FANCIP2 UND FANCIP3 DES FANCONI-  
 ANÄMIE-PROTEINS DER  
 KOMPLEMENTATIONSGRUPPE A*  
 • *CDNA SEQUENCES OF TWO INTERACTING  
 FANCIP2 AND FANCIP3 OF THE FANCONI  
 ANEMIA COMPLEMENTATION GROUP A  
 PROTEIN*  
 • *SEQUENCES D'ADNC DE DEUX AGENTS  
 D'INTERACTION FANCIP2 ET FANCIP3 DE  
 LA PROTEINE DE L'ANEMIE DE FANCONI  
 DU GROUPE DE COMPLEMENTATION A*

(71) MultiGene Biotech GmbH, Biozentrum Am Hubland,  
 97074 Würzburg, DE

(72) GROSS, Hans, Joachim, D-97078 Würzburg, DE  
 REUTER, Tanja, D-97082 Würzburg, DE  
 HANENBERG, Helmut, D-40225 Düsseldorf, DE  
 HERTERICH, Sabine, D-97229 Ramsthal, DE  
 WAGNER, Matthias, D-97070 Würzburg, DE

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-  
 und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .  
 Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,  
 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 548 A1\***  
 C12N 15/63 C12N 15/82

(25) En (26) En  
 (21) 00946829.9 (22) 21.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/16989 21.06.2000  
 (87) WO 00/78956 2000/52 28.12.2000  
 (30) 23.06.1999 US 140606 P  
 15.09.1999 US 154135 P

(54) • *VON PYRRHOCORICIN ABSTAMMENDE  
 PEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN AN-  
 WENDUNG*  
 • *NOVEL PYRRHOCORICIN-DERIVED  
 PEPTIDES, AND METHODS OF USE  
 THEREOF*  
 • *NOUVEAUX PEPTIDES DERIVES DE PYR-  
 RHOCORICINE ET LEURS PROCEDES DE  
 MISE EN APPLICATION*

(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND  
 BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA  
 19104-4268, US

(72) OTVOS, Laszlo, Jr., Audubon, PA 19403, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,  
 Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,  
 London WC1V 7DP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 549 A2\***  
 C12N 15/55 C12N 15/54  
 C12N 15/61 C07K 14/47  
 C12N 9/64 C12N 9/12  
 C12N 9/90 C12Q 1/68  
 C12N 15/11 C07K 16/18  
 C07K 16/40 G01N 33/566  
 A61K 38/00

(25) En (26) En  
 (21) 00947021.2 (22) 30.06.2000

(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

(86) US 00/18374 30.06.2000  
 (87) WO 01/02568 2001/02 11.01.2001  
 (88) 30.08.2001  
 (30) 02.07.1999 US 142310 P  
 02.07.1999 US 142311 P

(54) • *MENSCHLICHE GENE UND GEN EXPRES-  
 SIONSPRODUKTE*  
 • *HUMAN GENES AND GENE EXPRESSION  
 PRODUCTS*  
 • *NOUVEAUX GENES HUMAINS ET PRO-  
 DUITS D'EXPRESSION GENIQUE*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,  
 Emeryville, California 94608, US  
 HYSEQ, INC., 675 Almanor Avenue, Sunnyville, CA  
 94086, US

(72) Williams, Lewis T., Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Escobedo, Jaime, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Innis, Michael A., Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Garcia, Pablo Dominguez, Emeryville, CA  
 94662-8097, US  
 Klinger, Julie, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Kassam, Altaf, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Reinhard, Christoph, Emeryville, CA 94662-8097,  
 US  
 Randazzo, Filippo, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Kennedy, Guilia C., Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Pot, David, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Lamson, George, Emeryville, CA 94662-8097, US  
 Drmanac, Radoje, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Crkenjakov, Radomir, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Drmanac, Snezana, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Dickson, Mark, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Labat, Ivan, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Leshkowitz, Dena, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Kita, David, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Garcia, Veronica, Sunnyvale, CA 94086, US  
 Strache-Crain, Birgit, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South  
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 550 A1\***  
 C07K 14/435 C12N 15/63  
 C07H 21/00 A61K 38/17  
 A61P 31/00

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 00949681.1 (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

(86) FR 00/01975 07.07.2000  
 (87) WO 01/04294 2001/03 18.01.2001  
 (30) 08.07.1999 FR 9908858

(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE AUS MOLLUS-  
 KEN*  
 • *ANTIMICROBIAL PEPTIDES DERIVED FROM  
 MOLLUSCS*  
 • *PEPTIDES ANTI-MICROBIENS DE MOLLUS-  
 QUES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
 SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
 Paris Cedex 16, FR  
 INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR  
 L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue  
 Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-  
 Moulineaux Cedex, FR

(72) ROCH, Philippe, F-34080 Montpellier, FR  
 MITTA, Guillaume, F-34000 Montpellier, FR  
 HUBERT, Florence, F-34000 Montpellier, FR  
 NOEL, Thierry, F-34830 Clapiers, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,  
 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 551 A1\***  
 C12N 15/62 C07K 14/72  
 C07K 19/00 C07K 16/28  
 G01N 33/566

(25) En (26) En  
 (21) 00952989.2 (22) 03.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06187 03.07.2000  
 (87) WO 01/04292 2001/03 18.01.2001  
 (30) 13.07.1999 EP 99113709

(54) • *AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEP-  
 TOR UND DAZUGEHÖRIGE DNS*  
 • *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND  
 DNA SEQUENCES THEREOF*  
 • *RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G  
 ET SES SEQUENCES D'ADN*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
 64293 Darmstadt, DE

(72) DÜCKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE  
 SCHARM, Burkhard, D-60598 Frankfurt am Main,  
 DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 552 A1\***  
 C12N 15/11 C12Q 1/68  
 C07K 14/47 C07K 16/18  
 A61K 38/17 A61K 48/00  
 G01N 33/53

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 00953262.3 (22) 19.07.2000

(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

(86) FR 00/02076 19.07.2000  
 (87) WO 01/05966 2001/04 25.01.2001  
 (30) 20.07.1999 FR 9909406

(54) • *NUKLEINSÄUREN KODIEREND FÜR PEPTI-  
 DEN MIT SORBINE AKTIVITÄT*  
 • *NUCLEIC ACIDS CODING FOR PEPTIDES  
 HAVING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF  
 SORBIN*  
 • *ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES  
 PEPTIDES POSSEDANT L'ACTIVITE BIOLO-  
 GIQUE DE LA SORBINE*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA  
 RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de  
 Tolbiac, 75013 Paris, FR  
 SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET  
 D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),  
 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) WAHBI, Kamal, F-01700 Miribel, FR  
 DESCROIX-VAGNE, Monique, F-69450 Saint-Cyr-  
 au-Mont-d'Or, FR  
 PANSU, Danielle, F-39570 Messia sur Somme, FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,  
 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR



(51) **C12N 15/12** (11) **1 194 553 A1\***  
C12N 5/10 C07K 14/47  
C07K 16/18 G01N 33/50

(25) En (26) En  
(21) 00956163.0 (22) 04.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06254 04.07.2000  
(87) WO 01/04293 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 GB 9916195

- (54) • *POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE VERWANDT MIT EINEM GLYZINTRANSPORTER*
- *POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES RELATED TO A GLYCINE TRANSPORTER*
- *POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES ASSOCIES A UN TRANSPORTEUR DE GLYCINE*

(71) Smithkline Beecham PLC, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) Herdon, Hugh Jonathan, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Evans, Joanne, Rachel SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C12N 15/12** → (51) C07K 14/705

**C12N 15/13** → (51) C12N 5/10

(51) **C12N 15/16** (11) **1 194 554 A1\***  
C12N 15/74 C12N 1/21  
C07K 14/575 A61K 38/22  
// C12N1:21, C12R1:225

(25) En (26) En  
(21) 00954434.7 (22) 05.07.2000

(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

(86) EP 00/06343 05.07.2000  
(87) WO 01/02570 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 EP 99870143

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON PEPTIDEN MIT KLEEBLATTSTRUKTUR*
- *DELIVERY OF TREFOIL PEPTIDES*
- *DISTRIBUTION DE PEPTIDES EN TREFLE*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Rijvischestradaat 118, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) HANS, Wolfgang, Christian, D-84034 Landshut, DE  
STEIDLER, Lothar, B-9160 Lokeren, BE

(74) REMAUT, Erik, René, B-9921 Lonendegem, BE  
De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 15/19** (11) **1 194 555 A1\***  
C12N 5/10 C12N 1/21  
C07K 14/705 A61K 38/19  
A61K 47/02

(25) En (26) En  
(21) 00950255.0 (22) 26.06.2000

(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

(86) US 00/17579 26.06.2000  
(87) WO 01/00832 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 141342 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APO-2 LIGAND UNTER GEBRAUCH VON DIVALENTEN METALLIONEN*

- *METHODS FOR MAKING APO-2 LIGAND USING DIVALENT METAL IONS*
- *METHODES DE FABRICATION DE LIGANDS APO-2 A L'AIDE D'IONS METALLIQUES DIVALENTS*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US  
HYMOWITZ, Sarah, San Francisco, CA 94133, US  
KELLEY, Robert, F., San Bruno, CA 94066, US  
KOU MENIS, Iphegenia, Palo Alto, CA 94306, US  
LEUNG, Susan, San Mateo, CA 94403, US

O'CONNELL, Mark, San Francisco, CA 94127, US  
PAI, Roger, Los Altos, CA 94022, US  
SHAHROKH, Zahra, San Francisco, CA 94116, US  
SIMMONS, Laura, Burlingame, CA 94010, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 194 556 A1\***  
C12N 15/63 C12N 15/67  
C12N 15/85 C07K 14/54  
A61K 31/713

(25) En (26) En  
(21) 00944916.6 (22) 27.06.2000

(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

(86) US 00/17670 27.06.2000  
(87) WO 01/04313 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143059 P

- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMEIDUNG ABWEICHENDER RNA WÄHREND DER TRANSCRIPTION EINER PLASMIDSEQUENZ*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING THE FORMATION OF ABERRANT RNA DURING TRANSCRIPTION OF A PLASMID SEQUENCE*
- *METHODES ET COMPOSITIONS EMPECHANT LA FORMATION D'UN ARN ABERRANT PENDANT LA TRANSCRIPTION D'UNE SEQUENCE PLASMIDIQUE*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) SATISHCHANDRAN, C., Lansdale, PA 19446, US  
PACHUK, Catherine, J., Lansdale, PA 19446, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 194 557 A2\***  
C07K 14/54 C07K 14/545  
C12N 15/25 A61K 38/20  
C07K 16/24 C12Q 1/68  
G01N 33/68 C12N 15/62

(25) En (26) En  
(21) 00947145.9 (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

(86) US 00/18710 07.07.2000  
(87) WO 01/02571 2001/02 11.01.2001  
(88) 31.05.2001  
(30) 07.07.1999 US 348942

13.10.1999 US 417455  
08.12.1999 US 457626  
10.03.2000 US 523552  
22.05.2000 US 576008

(54) • *EIN INTERLEUKIN-1 REZEPTOR ANTAGONIST UND SEINE VERWENDUNGEN*

- *AN INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST AND USES THEREOF*
- *NOUVEL ANTAGONISTE DU RECEPTEUR D'INTERLEUKIN-1 ET SES UTILISATIONS*

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US

(72) FORD, John, San Mateo, CA 94403, US  
PACE, Ann, Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

**C12N 15/25** → (51) C12N 15/24

(51) **C12N 15/29** (11) **1 194 558 A2\***  
C12N 15/82 C07K 14/415  
C12Q 1/68 A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00953244.1 (22) 13.07.2000

(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

(86) FR 00/02052 13.07.2000  
(87) WO 01/05951 2001/04 25.01.2001  
(88) 09.08.2001

(30) 16.07.1999 FR 9909417  
26.01.2000 FR 0001006

- (54) • *SGS3 PFLANZENGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
- *NOVEL SGS3 PLANT GENE AND USE THEREOF*
- *NOUVEAU GENE SGS3 DE PLANTE ET SON UTILISATION*

(71) AVENTIS CROPPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR

(72) BECLIN, Christophe, F-78470 St-Rémy-les-Chevreuses, FR

ELMAYAN, Taline, F-21000 Dijon, FR  
VAUCHERET, Hervé, F-68510 Rantzwiller, FR

(74) Hinterberg, Katherine, et al, Aventis CropScience S.A., 14-20 rue Pierre Baizet, BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/30** (11) **1 194 559 A1\***  
C12N 15/62 C07K 14/20  
A61K 39/02 G01N 33/569  
C07K 19/00

(25) En (26) En  
(21) 00942966.3 (22) 19.06.2000

(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

(86) US 00/16915 19.06.2000  
(87) WO 00/78966 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 140042 P

- (54) • *GRUPPEN VON BORRELIA BURGDORFERI UND BORRELIA AFZELII, DIE LYME KRANKHEIT VERURSACHEN*
- *GROUPS OF BORRELIA BURGDORFERI AND BORRELIA AFZELII THAT CAUSE LYME DISEASE IN HUMANS*
- *GROUPE DE BORRELIA BURGDORFERI ET DE BORRELIA AFZELII PROVOQUANT LA MALADIE DE LYME CHEZ L'HOMME*

(71) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, W5530 Frank Melville, Jr. Memorial Library, Stony Brook, New York 11794-3368, US  
Brook Biotechnologies, Inc., 25 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790, US

(72) DATTWYLER, Raymond, J., Setauket, NY 11733, US  
SEINOST, Gerald, Graz, A-8010, AU  
DYKHUIZEN, Daniel, St. James, NY 11780, US  
LUFT, Benjamin, J., Setauket, NY 11733, US  
GOMES-SOLECKI, Maria, New York, NY 10021, US  
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 194 560 A2\***  
C07K 14/22 C07K 16/12  
A61K 39/095  
(25) En (26) En  
(21) 00931512.8 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) IB 00/00831 19.05.2000  
(87) WO 00/71574 2000/48 30.11.2000  
(88) 24.01.2002  
(30) 19.05.1999 GB 9911683

(54) • *ANTIGENE PEPTIDE AUS NEISSERIA*  
• *ANTIGENIC NEISSERIAL PEPTIDES*  
• *PEPTIDES ANTIGENIQUES A NEISSERIA*  
(71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
(72) Massignani, Vega, 53100 Siena, IT  
Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, IT  
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT  
Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT  
Mora, Maria Rosa, 53100 Siena, IT  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 194 561 A2\***  
C12N 15/62 C07K 14/245  
C07K 16/12 C07K 19/00  
A61K 39/108 A61K 39/40  
(25) En (26) En  
(21) 00947305.9 (22) 13.07.2000  
(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  
(86) US 00/19066 13.07.2000  
(87) WO 01/04148 2001/03 18.01.2001  
(88) 28.06.2001  
(30) 13.07.1999 US 143582 P  
16.07.1999 US 144359 P  
23.02.2000 US 184442 P  
(54) • *IMPFSTOFFE BASIEREND AUF ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PILIN UND DIESEN KOMPLEMENTIERENDEN POLYPEPTIDE*  
• *DONOR STRAND COMPLEMENTED PILIN AND ADHESIN BROAD-BASED VACCINES*  
• *VACCINS DE PILINE ET D'ADHESINE COMPLETES PAR UN BRIN DONNEUR POUR PRODUCTION A GRANDE ECHELLE*

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) HULTGREN, Scott, J., Town & Country, MO 63017, US  
PINKNER, Jerome, S., Webster Groves, MO 63119, US  
SAUER, Frederic, St. Louis, MO 63105, US  
BARNHART, Michelle, St. Louis, MO 63139, US  
WAKSMAN, Gabriel, University City, MO 63130, US  
KNIGHT, Stefan, S-752 63 Uppsala, SE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 194 562 A1\***  
C12N 15/74 C07K 14/335  
A23C 9/123  
(25) En (26) En  
(21) 00949208.3 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05834 23.06.2000  
(87) WO 01/02576 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 EP 99112471  
(54) • *DAS LACTOBACILLUS DELBRUECKII LACTOSE OPERON UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONTROLLE DER TRANSKRIPTION UND/ODER EXPRESSION VON GENE IN BAKTERIENZELLEN*  
• *THE LACTOSE OPERON OF LACTOBACILLUS DELBRUECKII AND ITS USE FOR CONTROLLING GENE TRANSCRIPTION AND/OR EXPRESSION IN BACTERIAL CELLS*  
• *OPERON DE LACTOSE DE LACTOBACILLUS DELBRUECKII ET SES UTILISATIONS POUR CONTROLER LA TRANSCRIPTION ET/OU L'EXPRESSION DE CELLULES BACTERIENNES*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH  
(72) GERMOND, Jacques, Edouard, CH-1023 Crissier, CH  
LAPIERRE, Luciane, CH-1616 Attalens, CH  
MOLLET, Beat, CH-1012 Lausanne, CH  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 194 563 A1\***  
C07K 14/245 C07K 16/12  
A61K 39/108 A61K 39/40  
(25) En (26) En  
(21) 00950385.5 (22) 14.07.2000  
(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  
(86) US 00/19402 14.07.2000  
(87) WO 01/05978 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 US 144016 P  
(54) • *FIMH ADHESIN BASIERTE IMPFSTOFFE*  
• *FIMH ADHESIN-BASED VACCINES*  
• *VACCINS A BASE D'ADHESINE FIMH*  
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) HULTGREN, Scott, J., Town and Country, MO 63017, US  
LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 21215, US  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**C12N 15/31** → (51) C12N 15/82  
(51) **C12N 15/45** (11) **1 194 564 A1\***  
C12N 5/10 C12N 7/00  
C07K 14/115 A61K 39/155  
(25) En (26) En  
(21) 00941614.0 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/17066 16.06.2000  
(87) WO 01/04320 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143134 P  
(54) • *ATTENUIERTES HUMAN-BOVINES CHIMÄRISCHES PARAINFLUENZAVIRUS ALS IMPFSTOFF*

• *ATTENUATED HUMAN-BOVINE CHIMERIC PARAINFLUENZA VIRUS (PIV) VACCINES*  
• *VACCINS ATTENUUES DE VIRUS CHIMERES DE PARAINFLUENZA HUMAIN-BOVIN (PIV)*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) SCHMIDT, Alexander, C., Washington, DC 20009, US  
SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US  
COLLINS, Peter L., Rockville, MD 20852, US  
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US  
BAILLY, Jane, E., Pointe Claire, Québec H9R 1V9, CA  
DURBIN, Anna, P., Takoma Park, MD 20912, US  
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

**C12N 15/49** → (51) C12Q 1/18

(51) **C12N 15/52** (11) **1 194 565 A1\***  
C12N 9/78 C12N 9/10  
C12N 9/88 C12N 9/12  
C12N 1/21 C12P 17/18  
(25) De (26) De  
(21) 00945815.9 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05864 23.06.2000  
(87) WO 01/00845 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 DE 19929363  
(54) • *GENE AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM FÜR DIE FOLSÄUREBIOSYNTHESE UND IHR EINSATZ ZUR MIKROBIELLEN HERSTELLUNG VON FOLSÄURE*  
• *GENES FROM CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM FOR THE BIOSYNTHESIS OF FOLIC ACID AND THEIR USE FOR THE MICROBIAL PRODUCTION OF FOLIC ACID*  
• *GENES DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM POUR LA BIOSYNTHESE DE L'ACIDE FOLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION MICROBIENNE D'ACIDE FOLIQUE*

(71) AXARON Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE  
(72) MACK, Matthias, D-69120 Heidelberg, DE  
HERBSTER, Karin, D-76694 Forst, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 194 566 A2\***  
C12N 15/68 A61K 48/00  
A61P 9/10  
(25) En (26) En  
(21) 00946538.6 (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  
(86) NL 00/00482 07.07.2000  
(87) WO 01/03728 2001/03 18.01.2001  
(88) 10.05.2001  
(30) 09.07.1999 US 143101 P  
09.07.1999 EP 99202263  
(54) • *GENTHERAPIE ZUR ERHÖHUNG UND/ODER INDUKTION DER ANGIOGENESE*  
• *GENE THERAPY FOR ENHANCING AND/OR INDUCING ANGIOGENESIS*

- THERAPIE GENIQUE DESTINEE AU REN-FORCEMENT ET/OU A L'INDUCTION DE L'ANGIOGENESE
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL
- VERLINDEN, Stefan, Frederik, Franciscus, NL-2312 WB Leiden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 194 567 A1\***  
C12P 19/18 C12N 1/21  
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
- (21) 00932527.5 (22) 18.05.2000
- (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
- (86) US 00/13538 18.05.2000
- (87) WO 00/70060 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 US 134756 P

- PRODUKTION VON KOMPLEXEN KOHLEHYDRATEN
  - PRODUCTION OF COMPLEX CARBOHYDRATES
  - PRODUCTION DE GLUCIDES COMPLEXES
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US  
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) APICELLA, Michael, A., Solon, IA 52333, US
- GIBSON, Bradford, W., Berkeley, CA 94702, US
- PHILLIPS, Nancy, J., Oakland, CA 94618, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 194 568 A1\***  
C12N 9/10 C07K 16/40  
C12Q 1/68 C12Q 1/48  
A61K 38/45  
// A61P29:00
- (25) En (26) En
- (21) 00954480.0 (22) 03.07.2000
- (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
- (86) EP 00/06609 03.07.2000
- (87) WO 01/04326 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 350982

- HOMOLOG EINES TANKYRASE PROTEINS (THP), NUKLEINSÄUREN UND ZUGEHÖRIGER VERFAHREN
  - TANKYRASE HOMOLOG PROTEIN (THP), NUCLEIC ACIDS, AND METHODS RELATED TO THE SAME
  - PROTEINE HOMOLOGUE DE LA TANKYRASE (PTH), ACIDES NUCLEIQUES, ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) BERTHELSEN, Jens, I-20135 Milan, IT  
TOMA, Salvatore, I-20146 Milano, IT  
ISACCHI, Antonella, I-20146 Milano, IT

**C12N 15/54** → (51) C12N 15/12

**C12N 15/54** → (51) C12N 15/82

**C12N 15/55** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 194 569 A2\***  
C12N 9/64 C12N 15/11  
C12N 15/10 C07K 19/00  
C07K 16/40 C12Q 1/37

- (25) En (26) En
- (21) 00940421.1 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06211 04.07.2000
- (87) WO 01/04141 2001/03 18.01.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 12.07.1999 EP 99113428

- SERIPANKRIN
  - SERIPANCRIN
  - SERIPANCRINE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SÜNDERMANN, Britta, D-64285 Darmstadt, DE  
HOFMANN, Uwe, D-64665 Alsbach, DE  
MATZKU, Siegfried, D-64673 Zwingenberg, DE  
WILBERT, Oliver, D-64289 Darmstadt, DE

**C12N 15/61** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 194 570 A1\***  
C12N 15/00 A01K 67/027  
C12N 5/10 C12N 9/36  
C07K 14/585 C07K 14/605

- (25) En (26) En
- (21) 00940625.7 (22) 23.06.2000
- (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
- (86) GB 00/02459 23.06.2000
- (87) WO 01/00855 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 GB 9914733

- 10.08.1999 US 147819 P
- (54) • LYSOZYM- ENTHALTENDE FUSIONS-PROTEINE
- FUSION PROTEINS INCORPORATING LYSOZYME
  - PROTEINES DE FUSION INCORPORANT UN LYSOZYME
- (71) PPL Therapeutics (Scotland) Limited, Roslin, Edinburgh EH25 9PP, GB
- (72) COTTINGHAM, Ian Robert, Roslin, Edinburgh EH25 9PP, GB
- MCCREATH, Graham Edward, Roslin, Edinburgh EH25 9PP, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 194 571 A1\***  
C07K 19/00 C12N 1/21  
A61K 39/00 A61K 31/70  
// C12N9/64, C07K14/11

- (25) En (26) En
- (21) 00947977.5 (22) 11.07.2000
- (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
- (86) EP 00/06618 11.07.2000
- (87) WO 01/04143 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 352616

- 12.11.1999 US 439313
- 18.11.1999 US 443686
- 14.01.2000 US 483672
- 27.03.2000 US 536857
- 09.05.2000 US 568100
- 12.05.2000 US 570737
- 13.06.2000 US 593793
- 27.06.2000 GB 0015747
- 27.06.2000 US 605783

- PROSTASE-IMPFFSTOFF
- PROSTASE VACCINE
- VACCIN

- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE  
CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 464, Seattle, WA 98104, US
- (72) CABEZON SILVA, Teresa, B-1330 Rixensart, BE  
DILLON, Davin Clifford, Seattle, WA 98104, US
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C12N 15/62** → (51) C07K 19/00

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/10

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/12

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/24

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/30

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/31

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/82

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 194 572 A2\***  
C12N 15/11 C12N 15/80
- (25) En (26) En
- (21) 00919596.7 (22) 22.03.2000
- (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
- (86) US 00/07815 22.03.2000
- (87) WO 00/56900 2000/39 28.09.2000
- (88) 31.01.2002
- (30) 22.03.1999 US 274449

- PROMOTORSEQUENZEN VON FUSARIUM VENENATUM UND DEREN VERWENDUNG
  - PROMOTER SEQUENCES DERIVED FROM FUSARIUM VENENATUM AND USES THEREOF
  - PROMOTEURS EXPRIMANT LES GENES D'UNE CELLULE FONGIQUE
- (71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US  
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US  
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US  
BROWN, Stephen, H., Davis, CA 95616, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 194 573 A2\***  
C12Q 1/68 C12N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 00939029.5 (22) 23.06.2000
- (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
- (86) IL 00/00370 23.06.2000
- (87) WO 01/00869 2001/01 04.01.2001
- (88) 10.05.2001
- (30) 23.06.1999 IL 13060699

- ARRAYS MIT KATALYTISCHEN ODER PRÄ-KATALYTISCHEN NUKLEINSÄUREN
- ARRAYS OF CATALYTIC OR PRE-CATALYTIC NUCLEIC ACIDS

- ARRANGEMENTS NUCLEOTIDIQUES CATALYTIQUES OU PRE-CATALYTIQUES
- (71) Intelligene Ltd., P.O. Box 35241, Jerusalem 91351, IL  
 (72) NATHAN, Asher, 99000 Beit Shemesh, IL  
 (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- JUNG, Sung Youb, Songpa-gu, Seoul 138-112, KR  
 BAE, Sung Min, Seoul 151-054, KR  
 LEE, Gwan Sun, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 194 578 A2\***  
 C12N 9/10 C12N 15/62  
 A01H 5/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00946940.4 (22) 26.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 194 574 A1\***  
 C12N 15/09  
 (25) En (26) En  
 (21) 99928868.1 (22) 25.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/14447 25.06.1999  
 (87) WO 01/00856 2001/01 04.01.2001  
 (54) • HOCHEFFIZIENTE TRANSFEKTION MITTELS NIEDRIGER ELEKTRISCHER FELDSTÄRKE UND LANGER PULSDAUER  
 • HIGH EFFICIENCY TRANSFECTION BASED ON LOW ELECTRIC FIELD STRENGTH, LONG PULSE LENGTH  
 • TRANSFECTION TRES EFFICACE UTILISANT UNE FAIBLE INTENSITE DE CHAMP ELECTRIQUE ET UNE LONGUE DUREE D'IMPULSION
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US  
 (72) NOLAN, Ed, Poway, CA 92004, US  
 FILSHIE, Robin, Toronto, Ontario M6C 2X9, CA  
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C12N 15/70** → (51) C12N 15/10
- (51) **C12N 15/74** (11) **1 194 576 A1\***  
 C12N 15/90 C12N 1/21  
 A61K 39/106  
 // C12R1:63  
 (25) En (26) En  
 (21) 00942323.7 (22) 23.06.2000  
 (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  
 (86) US 00/18096 26.06.2000  
 (87) WO 01/04331 2001/03 18.01.2001  
 (88) 19.07.2001  
 (30) 09.07.1999 US 351124  
 (54) • ERHÖHTE EXPRESSION VON PROTEINEN MITTELS GFP  
 • ENHANCED EXPRESSION OF PROTEINS USING GFP  
 • AMELIORATION DE L'EXPRESSION DE PROTEINES
- (71) Calgene LLC, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
 (72) STAUB, Jeffrey, M., Chesterfield, MO 63017, US  
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

- AL LT LV MK RO SI  
 (86) IB 00/00974 23.06.2000  
 (87) WO 01/00857 2001/01 04.01.2001  
 (30) 25.06.1999 GB 9914960  
 (54) • DAREICHUNGSSYSTEM  
 • DELIVERY SYSTEM  
 • SYSTEME D'ADMINISTRATION
- (71) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT  
 (72) PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 194 579 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99931735.7 (22) 11.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) SG 99/00058 11.06.1999  
 (87) WO 00/77230 2000/51 21.12.2000  
 (54) • HOCHEFFIZIENTE, DURCH AGROBAKTERIUM-VERMITTELTE TRANSFORMATION VON BAUMWOLL-PFLANZEN UNTER VERWENDUNG VON BLATTSTIELEXPANTATEN  
 • HIGH-EFFICIENCY AGROBACTERIUM MEDIATED TRANSFORMATION OF COTTON USING PETIOLE EXPLANTS  
 • TRANSFORMATION A HAUT RENDEMENT DE COTON INDUITE PAR AGROBACTERIUM ET EFFECTUEE A L'AIDE D'EXPLANTS DE PETIOLE
- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG  
 (72) CHEN, Zhi, Xian, Yuncheng Shanxi 044000, CN  
 ZHANG, Lianhui, Goldcoast Condominium Singapore 118699, SG  
 (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- C12N 15/63** → (51) A01K 67/00  
**C12N 15/63** → (51) A61K 51/00  
**C12N 15/63** → (51) C12N 1/21  
**C12N 15/63** → (51) C12N 5/00  
**C12N 15/63** → (51) C12N 15/10  
**C12N 15/63** → (51) C12N 15/12  
**C12N 15/63** → (51) C12N 15/24  
**C12N 15/67** → (51) C12N 15/12  
**C12N 15/67** → (51) C12N 15/24  
**C12N 15/68** → (51) C12N 15/53

- C12N 15/74** → (51) C12N 1/21  
**C12N 15/74** → (51) C12N 15/16  
**C12N 15/74** → (51) C12N 15/31  
**C12N 15/80** → (51) C12N 15/63

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 194 575 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00942494.6 (22) 07.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) KR 00/00733 07.07.2000  
 (87) WO 01/04329 2001/03 18.01.2001  
 (30) 08.07.1999 KR 9927418  
 (54) • MODIFIZIERTER HUMANER GRANULOZYTEN-KOLONIE STIMULIERENDERFAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN  
 • MODIFIED HUMAN GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR AND PROCESS FOR PRODUCING SAME  
 • FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCYTES HUMAIN MODIFIE ET SON PROCEDE D'ELABORATION
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR  
 (72) KWON, Se Chang, Kumcheon-gu, Seoul 153-031, KR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 194 577 A1\***  
 C12N 15/54 C12N 9/10  
 C12N 15/31 G01N 33/53  
 A01H 5/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00942130.6 (22) 23.06.2000  
 (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  
 (86) EP 00/05862 23.06.2000  
 (87) WO 01/04330 2001/03 18.01.2001  
 (30) 09.07.1999 DE 19931834  
 (54) • IDENTIFIZIERUNG UND UEBEREXPRESSION EINER DNA-SEQUENZ KODIEREND FÜR EINE 2-METHYL-6-PHYTYLHYDROCHINON-METHYLTRANSFERASE IN PFLANZEN  
 • IDENTIFICATION AND OVEREXPRESSION OF A DNA SEQUENCE CODING FOR 2-METHYL-6-PHYTYLHYDROQUINONE-METHYLTRANSFERASE IN PLANTS  
 • IDENTIFICATION ET SUREXPRESSION D'UNE SEQUENCE D'ADN CODANT POUR UNE 2-METHYL-6-PHYTYLHYDROQUINONE-METHYLTRANSFERASE DANS DES PLANTES
- (71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3, 06468 Gatersleben, DE  
 (72) HERBERS, Karin, D-06484 Quedlinburg, DE  
 BADUR, Ralf, D-38640 Goslar, DE  
 KUNZE, Irene, D-06466 Gatersleben, DE  
 GEIGER, Michael, D-06484 Quedlinburg, DE  
 MOCK, Hans-Peter, 06466 Gatersleben, DE

- C12N 15/82** → (51) C12N 15/12  
**C12N 15/82** → (51) C12N 15/29  
**C12N 15/85** → (51) A61K 51/00  
**C12N 15/85** → (51) C12N 15/10  
**C12N 15/85** → (51) C12N 15/24  
**C12N 15/85** → (51) C12Q 1/18
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 194 580 A1\***  
 C12N 7/01 C12N 5/10  
 A61K 35/76 A61K 39/145  
 (25) En (26) En  
 (21) 00946097.3 (22) 14.07.2000  
 (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  
 (86) GB 00/02710 14.07.2000  
 (87) WO 01/04333 2001/03 18.01.2001

|   |   |  |
|---|---|--|
| (30) 14.07.1999 US 143645 P<br>16.07.1999 GB 9916794  | (51) <b>C12P 7/42</b> (11) <b>1 194 582 A1*</b><br>C12P 7/62 C12P 17/04<br>C12P 41/00<br>// (C12P41/00, C12R1:225), C12R1:24  | (51) <b>C12P 19/18</b> (11) <b>1 194 584 A1*</b><br>A61K 31/70   |
| (54) • <i>IN VITRO-REKONSTITUTION VON SEGMENTIERTEN, NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN</i><br>• <i>IN VITRO RECONSTITUTION OF SEGMENTED NEGATIVE-STRAND RNA VIRUSES</i><br>• <i>RECONSTITUTION IN VITRO DE VIRUS A ARN DE POLARITE NEGATIVE SEGMENTES</i>                         | (25) De (26) De<br>(21) 00953007.2 (22) 05.07.2000  | (25) Fr (26) Fr<br>(21) 00949678.7 (22) 07.07.2000   |
| (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
| (72) BROWNLEE, George, Gow, University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB<br>FODOR, Ervin, University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB<br>PALESE, Peter, New York, NY 10029, US<br>GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10029, US  | (86) EP 00/06287 05.07.2000   | AL LT LV MK RO SI<br>(86) FR 00/01972 07.07.2000   |
| (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  | (87) WO 01/04336 2001/03 18.01.2001   | (87) WO 01/04341 2001/03 18.01.2001  |
| (51) <b>C12N 15/86</b> (11) <b>1 194 581 A2*</b><br>C12N 7/04 C07K 14/14<br>C12N 15/62 A61K 38/17<br>C07K 14/54 A61K 48/00  | (54) • <i>VERFAHREN ZUR REDUKTION VON KETO-CARBONSÄUREN UND DEREN ESTERN</i><br>• <i>METHOD OF REDUCING KETO-CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR ESTERS</i><br>• <i>PROCEDE DE REDUCTION D'ACIDES CETOCARBOXYLIQUES ET DE LEURS ESTERS</i>   | (30) 07.07.1999 FR 9908772   |
| (25) En (26) En   | (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE  | (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOSACCHARIDE</i><br>• <i>METHOD FOR PRODUCING OLIGOPOLYSACCHARIDES</i><br>• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES</i> |
| (21) 00948641.6 (22) 12.07.2000   | (72) MÜLLER, Michael, 52428 Jülich, DE<br>WOLBERG, Michael, 52428 Jülich, DE<br>HUMMEL, Werner, 52445 Titz, DE<br>WANDREY, Christian, 52428 Jülich, DE  | (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR   |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   | (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE  | (72) SAMAIN, Eric, F-38160 Gières, FR<br>PRIEM, Bernard, F-38100 Grenoble, FR  |
| AL LT LV MK RO SI   | (71) <b>C12P 7/62</b> → (51) C12P 7/42  | (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  |
| (86) US 00/19042 12.07.2000   | (51) <b>C12P 7/64</b> (11) <b>1 194 583 A1*</b><br>C12N 1/12 A23D 9/00<br>C12M 1/36   | (71) <b>C12P 19/18</b> → (51) C12N 15/54   |
| (87) WO 01/04271 2001/03 18.01.2001   | (25) En (26) En   | (71) <b>C12P 19/34</b> → (51) C12Q 1/68  |
| (88) 19.07.2001   | (21) 00951676.6 (22) 13.07.2000   | (71) <b>C12P 21/00</b> → (51) A01K 67/00   |
| (30) 13.07.1999 US 143425 P   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   | (71) <b>C12P 21/06</b> → (51) A01K 67/00   |
| (54) • <i>IMMUN-MODULATORIERENDE MOLEKÜLE EXPRESSIERENDE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIREN</i><br>• <i>RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUSES EXPRESSING IMMUNE MODULATORY MOLECULES</i><br>• <i>VIRUS SYNCYTIAUX RESPIRATOIRES EXPERIMENT DES MOLECULES MODULATRICES IMMUNITAIRES</i> | (86) GB 00/02695 13.07.2000   | (71) <b>C12P 21/06</b> → (51) C07H 17/00   |
| (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US                                | (87) WO 01/04338 2001/03 18.01.2001   | (71) <b>C12P 41/00</b> → (51) C12P 7/42  |
| (72) COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US<br>BUKREYEV, Alexander, Rockville, MD 20851, US<br>MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US<br>WHITEHEAD, Stephen, S., Gaithersburg, MD 20878, US   | (30) 14.07.1999 GB 9916537  | (51) <b>C12Q 1/00</b> (11) <b>1 194 585 A2*</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 00940660.4 (22) 29.06.2000  |
| (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB  | (54) • <i>KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFACH-UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN</i><br>• <i>CULTURE OF MICROORGANISMS FOR THE SYNTHESIS OF A POLYUNSATURATED FATTY ACID</i><br>• <i>CULTURE DE MICRO-ORGANISMES POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ</i> | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
| (71) <b>C12N 15/86</b> → (51) C07K 19/00  | (71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB<br>ATO BV, Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL   | (86) GB 00/02504 29.06.2000  |
| (71) <b>C12N 15/86</b> → (51) C12N 15/10  | (72) RATLEDGE, Colin, Beverley, East Yorkshire HU17 5LH, GB<br>ANDERSON, Alistair, James, Hull HU6 7BZ, GB<br>KANAGACHANDRAN, Kanagasooriyam, London SW17 9LR, GB<br>GRANTHAM, David, John, Hull, East Yorkshire HU5 5TR, GB  | (87) WO 01/00865 2001/01 04.01.2001  |
| (71) <b>C12N 15/86</b> → (51) C12N 15/12  | (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB   | (88) 13.09.2001  |
| (71) <b>C12N 15/86</b> → (51) C12Q 1/68   | (71) <b>C12P 17/04</b> → (51) C12P 7/42   | (30) 29.06.1999 GB 9915181   |
| (71) <b>C12N 15/90</b> → (51) C12N 15/74  | (71) <b>C12P 17/18</b> → (51) C12N 15/52  | (54) • <i>AMPEROMETRISCHER SENSOR</i><br>• <i>AMPEROMETRIC SENSOR</i><br>• <i>CAPTEUR AMPEROMETRIQUE</i>   |
|   |   | (71) DREW SCIENTIFIC LTD., Sowerby Woods Industrial Estate, Park Road, Barrow in Furness, Cumbria LA14 4QR, GB   |
|   |   | (72) Lau, Kim King Tong, Birkbeck College, London WC1H 0PP, GB<br>Slater, Jonathan Mark, Birkbeck College, London WC1H 0PP, GB   |
|   |   | (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  |
|   |   | (71) <b>C12Q 1/00</b> → (51) A61K 38/44  |
|   |   | (71) <b>C12Q 1/00</b> → (51) C12Q 1/02   |
|   |   | (51) <b>C12Q 1/02</b> (11) <b>1 194 586 A1*</b><br>C12Q 1/22 C12Q 1/00   |
|   |   | (25) En (26) En  |
|   |   | (21) 00935235.2 (22) 07.06.2000  |
|   |   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |
|   |   | (86) FI 00/00507 07.06.2000  |
|   |   | (87) WO 00/75367 2000/50 14.12.2000  |
|   |   | (30) 07.06.1999 FI 991296  |
|   |   | (54) • <i>VERFAHREN UM WACHSTUM UND TOD VON MIKROORGANISMEN ZU BESTIMMEN</i>   |

- A METHOD TO ENABLE ASSESSMENT OF GROWTH AND DEATH OF MICRO-ORGANISMS
  - PROCEDE POUR REALISER UNE ANALYSE DE LA PROLIFERATION ET DE LA MORT DE MICRO-ORGANISMES
- (71) Lilius, Esa-Matti, Vaakunatie 10, 20780 Kaarina, FI  
Virta, Marko, Kauppiaskatu 10 D 59, 20100 Turku, FI
- (72) Lilius, Esa-Matti, 20780 Kaarina, FI  
Virta, Marko, 20100 Turku, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 194 587 A1\***  
C12Q 1/70 C12Q 1/68  
C12N 15/85 C12N 15/49

(25) En (26) En  
(21) 00943056.2 (22) 22.06.2000

(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
- (86) US 00/17178 22.06.2000
- (87) WO 00/78996 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 US 338323  
12.06.2000 US 591899
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON ANTIRETROVIRALEN THERAPIEN MIT PROTEASEINHIBITOREN UND ENTSCHEIDUNGSHILFE BEI THERAPIEN IN DER BEHANDLUNG VON HIV/AIDS
- MEANS AND METHODS FOR MONITORING PROTEASE INHIBITOR ANTIRETROVIRAL THERAPY AND GUIDING THERAPEUTIC DECISIONS IN THE TREATMENT OF HIV/AIDS
- MOYENS ET METHODES POUR SURVEILLER UN TRAITEMENT ANTIRETROVIRAL UTILISANT UN INHIBITEUR DE LA PROTEASE ET POUR AIDER A LA PRISE DE DECISIONS THERAPEUTIQUES CONCERNANT LE TRAITEMENT DU VIH/SIDA
- (71) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
- ZIERMANN, Rainer, A., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12Q 1/22** → (51) C12Q 1/02

**C12Q 1/37** → (51) C12N 15/57

**C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 588 A2\***  
C12N 15/86 C12N 7/04  
C12Q 1/70

(25) En (26) En  
(21) 00928317.7 (22) 20.04.2000

(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
- (86) US 00/10901 20.04.2000
- (87) WO 00/63440 2000/43 26.10.2000
- (88) 10.01.2002
- (30) 20.04.1999 US 130183 P
- (54) • DIAGNOSTISCHE STANDARDS ZUR VIRUS-DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG
- DIAGNOSTIC STANDARDS FOR VIRUS DETECTION AND QUANTIFICATION
- NOUVEAUX STANDARDS DIAGNOSTIQUES DE DETECTION ET QUANTIFICATION DE VIRUS

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) WANG, Richard, Yuan-Hu, Potomac, MD 20854, US  
SHIH, James, W., Potomac, MD 20854, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 589 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00938996.6 (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
- (86) IB 00/00918 07.07.2000
- (87) WO 01/04352 2001/03 18.01.2001
- (88) 02.08.2001
- (30) 09.07.1999 CH 127799
- (54) • DNA-POLYMORPHISMEN IN STEROL-REGULATOR ELEMENT-BINDENDEN PROTEINEN
- DNA POLYMORPHISMS IN STEROL REGULATORY ELEMENT BINDING PROTEINS
- POLYMORPHISMES DANS L'ADN DE PROTEINES DE FIXATION A UN ELEMENT REGULATEUR DE STEROL
- (71) Miserez, André R., St. Jakobstrasse 70, 4147 Aesch, CH
- (72) Miserez, André R., 4147 Aesch, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 590 A2\***  
A61K 38/00

(25) En (26) En  
(21) 00947005.5 (22) 30.06.2000

(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
- (86) US 00/18318 30.06.2000
- (87) WO 01/00880 2001/01 04.01.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 30.06.1999 US 345217
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN ASSOZIIERT MIT EINEM IL-1 INFLAMMATORISCHEN HAPLOTYP
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH AN IL-1 INFLAMMATORY HAPLOTYPE
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A L'HAPLOTYPE INFLAMMATOIRE IL-1
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 100 N.E. Loop 410, Suite 820, San Antonio, TX 78216-4749, US
- (72) DUFF, Gordon W., Sheffield S10 3BZ South Yorkshire, GB
- COX, Angela, Sheffield S10 INS Crookes, GB
- CAMP, Nicola, Jane, Salt Lake City, UT 84121, US
- DI GIOVINE, Francesco Saverio, Ranmoor Sheffield S10 3GZ, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 591 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949369.3 (22) 18.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06842 18.07.2000
- (87) WO 01/06003 2001/04 25.01.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 19.07.1999 DE 19933078
- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG VON DNA-DOPPEL-/EINZELSTRANGBRÜCHEN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN FILTRIEREN VON INSBESONDERE DNA-MOLEKÜLEN MIT WELL-FILTERPLATTEN
- METHOD AND KIT FOR DETERMINING DNA DOUBLE/SINGLE STRAND BREAKS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE CONTROLLED FILTRATION OF, IN PARTICULAR, DNA MOLECULES WITH WELL FILTER PLATES
- PROCEDE ET NECESSAIRE POUR LA DETERMINATION DE CASSURES BICATENAIRES OU MONOCATENAIRES D'ADN, ET DISPOSITIF POUR LA FILTRATION CONTROLLEE EN PARTICULIER DE MOLECULES D'ADN AVEC DES PLAQUES DE FILTRATION A PUITS
- (71) MÜLLER, Werner E. G., Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden, DE  
Schröder, Heinz C., Hans-Bredow-Strasse 37a, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) MÜLLER, Werner, E., G., D-65203 Wiesbaden-Biebrich, DE  
SCHRÖDER, Heinz, C., D-65189 Wiesbaden, DE  
BATEL, Renato, 52210 Rovinj, HR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 592 A1\***  
C12P 19/34

(25) En (26) En  
(21) 00950341.8 (22) 14.07.2000

(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
- (86) US 00/19176 14.07.2000
- (87) WO 01/06012 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 143804 P
- (54) • DERIVATISIERTE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG
- DERIVATIVE NUCLEIC ACIDS AND USES THEREOF
- ACIDES NUCLEIQUES MODIFIES ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Packard Bioscience Company, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) ENGLERT, David, F., West Hartford, CT 06107, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 593 A2\***  
G01N 27/30

(25) En (26) En  
(21) 00950511.6 (22) 20.07.2000

(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
- (86) US 00/19889 20.07.2000
- (87) WO 01/06016 2001/04 25.01.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 20.07.1999 US 144698 P
- (54) • VERFÄHRUNG VON NUKLEINSÄUREN MIT ELEKTRONISCHER DETEKTION

• *AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS WITH ELECTRONIC DETECTION*  
 • *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES AVEC DETECTION ELECTRONIQUE*

(71) Clinical Micro Sensors, Inc., 757 S. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91105, US  
 (72) KAYYEM, Jon, Falz, Pasadena, CA 91030, US  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 594 A2\***  
 C12N 15/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00960132.9 (22) 11.07.2000  
 (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  
 (86) US 00/40347 11.07.2000  
 (87) WO 01/04265 2001/03 18.01.2001  
 (88) 05.04.2001  
 (30) 12.07.1999 US 143339 P  
 (54) • *MARKIERUNG VON PROTEINEN AM C-TERMINUS*  
 • *C-TERMINAL PROTEIN TAGGING*  
 • *MARQUAGE DE PROTEINES C-TERMINALES*

(71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
 (72) LOHSE, Peter, Weston, MA 02493, US  
 MCPHERSON, Michael, Providence, RI 02906, US  
 KUJIMELIS, Robert, G., Brighton, MA 02135, US  
 (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 194 595 A1\***  
 C12N 9/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 00979230.0 (22) 19.06.2000  
 (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  
 (86) GB 00/02396 19.06.2000  
 (87) WO 00/79003 2000/52 28.12.2000  
 (30) 22.06.1999 GB 9914440  
 (54) • *POLYMORPHISMEN DES HUMANEN HMG-COA REDUKTASE GENS*  
 • *POLYMORPHISMS IN THE HUMAN HMG-COA REDUCTASE GENE*  
 • *POLYMORPHISMES DU GENE DE HMG-COA REDUCTASE HUMAINE*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB  
 (72) MARCH, Ruth Eleanor, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
 THORNTON, Sarah Melissa, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
 (74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

---

**C12Q 1/68** → (51) A01N 1/02  
**C12Q 1/68** → (51) A61K 51/00  
**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11  
**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12  
**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/24  
**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54  
**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/63  
**C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/18  
**C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/18  
**C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68  
**C12R 1/85** → (51) C12N 15/11  
**C13K 1/02** → (51) B01J 19/02  
**C21B 13/00** → (51) C21B 13/14  
**C21B 13/12** → (51) C21B 13/14

---

(51) **C21B 13/14** (11) **1 194 596 A1\***  
 C21B 13/00 C22B 7/02  
 C21C 5/56 C21B 13/12  
 (25) De (26) De  
 (21) 00920595.6 (22) 28.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02702 28.03.2000  
 (87) WO 00/70101 2000/47 23.11.2000  
 (30) 14.05.1999 AT 86599  
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE MIT SCHMELZ/REDUKTIONSZYKLON UND GEKOPPELTEM UNTEROFEN ZUM VERWERTEN VON EISEN- UND SCHWERMETALLHALTIGEN RESTSTOFFEN UND/ODER EISENFEINERZEN*  
 • *METHOD AND INSTALLATION WITH SMELTING AND REDUCTION CYCLONE AND A COUPLED LOWER FURNACE FOR UTILISING RESIDUAL MATERIAL CONTAINING IRON AND HEAVY METALS AND OPTIONALLY IRON ORE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT UN CYCLONE DE FUSION/REDUCTION ET UN FOUR INFERIEUR ET PERMETTANT DE VALORISER DES MATIERES RESIDUELLES CONTENANT DU FER ET DES METAUX LOURDS ET/OU DES FINES DE MINERAI DE FER*

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT  
 (72) PESL, Josef, A-5722 Niedernsill, AT  
 SAUERT, Fried, A-4020 Linz, AT  
 FLEISCHANDERL, Alexander, A-4645 Grünau, AT  
 (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

---

**C21B 13/14** → (51) C21C 7/068  
**C21C 5/00** → (51) C21C 7/068  
**C21C 5/36** → (51) C21C 7/068  
**C21C 5/52** → (51) C21C 7/068  
**C21C 5/56** → (51) C21B 13/14  
**C21C 7/00** → (51) B22D 11/10  
**C21C 7/06** → (51) B22D 11/10

---

(51) **C21C 7/068** (11) **1 194 597 A1\***  
 C21C 5/52 C21C 5/00  
 C22B 7/04 C22B 5/04  
 C21B 5/36 C21B 13/14  
 (25) De (26) De  
 (21) 00952861.3 (22) 23.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

---

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02030 23.06.2000  
 (87) WO 00/79014 2000/52 28.12.2000  
 (30) 23.06.1999 DE 19929551  
 (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLISCHEM CHROM AUS CHROMOXID ENTHALTENDEN SCHLACKEN*  
 • *METHOD FOR RECOVERING METALLIC CHROMIUM FROM SLAG CONTAINING CHROMIUM OXIDE*  
 • *PROCEDE POUR LA RECUPERATION DE CHROME METALLIQUE A PARTIR DE LAITIER CONTENANT DE L'OXYDE DE CHROME*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) GÖTZINGER, Karl, Reiner, D-47445 Repelen, DE  
 REICHEL, Jan, D-40489 Düsseldorf, DE  
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

**C21D 6/00** → (51) C22C 38/38

---

(51) **C21D 8/04** (11) **1 194 598 A1\***  
 C22C 38/04 C22C 38/12  
 (25) De (26) De  
 (21) 00927099.2 (22) 28.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03858 28.04.2000  
 (87) WO 00/68444 2000/46 16.11.2000  
 (30) 08.05.1999 DE 19921328  
 (54) • *STAHL ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN VON BILDROHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜR DIE FERTIGUNG VON BAUTEILEN FÜR BILDROHREN BESTIMMTEM STAHLBLECH*  
 • *STEEL FOR PRODUCING COMPONENTS OF PICTURE TUBES AND METHOD FOR PRODUCING THE SHEET STEEL, FROM WHICH THE PICTURE TUBES ARE MADE*  
 • *ACIER POUR LA PRODUCTION DE COMPOSANTS DE TUBES-IMAGES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE D'ACIER DESTINEE A LA FABRICATION DE COMPOSANTS POUR TUBES-IMAGES*

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE  
 Wickeder Westfalenstahl Holding GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede (Ruhr), DE  
 (72) BRANDENBURG, Volker, D-45481 Mülheim, DE  
 SCHÜTZ, Carl-Heinz, D-47199 Duisburg, DE  
 HELMETAG, Klaus-Peter, D-58093 Hagen, DE  
 (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwält Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

---

(51) **C21D 8/12** (11) **1 194 599 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00920746.5 (22) 29.04.2000  
 (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  
 (86) EP 00/03901 29.04.2000  
 (87) WO 01/02611 2001/02 11.01.2001  
 (30) 05.07.1999 DE 19930518  
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NICHT KORNIORIENTIERTEM ELEKTROBLECH*  
 • *METHOD FOR PRODUCING NON-GRAIN ORIENTED ELECTRIC SHEET STEEL*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES*

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) FRIEDRICH, Karl, Ernst, D-47447 Moers, DE  
HAMMER, Brigitte, D-46562 Voerde, DE  
KAWALLA, Rudolf, D-09627 Niederbobritzsch, DE  
PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE  
FISCHER, Olaf, D-44879 Bochum, DE  
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE  
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz &  
Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472  
Düsseldorf, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **1 194 600 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00922652.3 (22) 19.04.2000  
(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  
(86) EP 00/03558 19.04.2000  
(87) WO 00/65103 2000/44 02.11.2000  
(88) 05.04.2001  
(30) 23.04.1999 DE 19918484  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON  
NICHTKORNIORIENTIERTEM ELEKTRO-  
BLECH  
• METHOD OF PRODUCING NON-GRAIN-ORI-  
ENTED ELECTRICAL SHEET  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE  
MAGNETIQUE A GRAINS NON ORIENTES  
(71) EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE  
WERKSTOFFE MBH, Castroper Strasse 228,  
D-44791 Bochum, DE  
(72) BÖHM, Thomas, D-44625 Herne, DE  
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE  
TELGER, Karl, D-48653 Coesfeld, DE  
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE  
KAWALLA, Rudolf, D-09627 Bobritzsch, DE  
FRIEDRICH, Karl, Ernst, D-47447 Moers, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse  
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(72) BÖHM, Thomas, D-44625 Herne, DE  
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE  
TELGER, Karl, D-48653 Coesfeld, DE  
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE  
KAWALLA, Rudolf, D-09627 Bobritzsch, DE  
FRIEDRICH, Karl, Ernst, D-47447 Moers, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse  
8a, 40472 Düsseldorf, DE

**C21D 9/00** → (51) B21B 1/18

**C21D 9/00** → (51) F27B 9/02

(51) **C21D 9/68** (11) **1 194 601 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00925539.9 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) IB 00/00683 19.05.2000  
(87) WO 00/71762 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 US 315846  
(54) • COILZONE FÜR IN-LINE BEHANDLUNG  
VON GEWALZTEN PRODUKTEN  
• COIL AREA FOR IN-LINE TREATMENT OF  
ROLLED PRODUCTS  
• ZONE DE BOBINAGE POUR UN TRAITE-  
MENT EN LIGNE DE PIECES LAMINEES  
(71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods  
Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066,  
US  
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campofornido, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campofornido, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C22B 3/00** → (51) B01J 39/12

**C22B 5/04** → (51) C21C 7/068

**C22B 7/00** → (51) B23K 1/00

**C22B 7/02** → (51) C21B 13/14

**C22B 7/04** → (51) C21C 7/068

(51) **C22B 15/00** (11) **1 194 602 A1\***  
C22B 23/00  
(25) En (26) En  
(21) 00927268.3 (22) 08.05.2000  
(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  
(86) FI 00/00406 08.05.2000  
(87) WO 00/70104 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 FI 991109  
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES GE-  
HALTES VON NICHT-EISEN METALLEN IN  
SCHLACKEN WÄHREND DER HERSTEL-  
LUNG VON NICHT-EISEN METALLEN IN  
FLAMMSCHMELZÖFEN  
• METHOD FOR REDUCING NON-FERROUS  
METAL CONTENT IN SLAG IN THE PRO-  
DUCTION OF NON-FERROUS METALS OC-  
CURRING IN SUSPENSION SMELTING  
FURNACE  
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR  
DES SCORIES EN METAL NON FERREUX  
LORS DE LA PRODUCTION DE METAUX  
NON FERREUX DANS UN FOUR DE FU-  
SION A SUSPENSION

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
(72) HANNIALA, Pekka, FIN-02730 Espoo, FI  
KOJO, Ilkka, FIN-02430 Masala, FI  
SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI  
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639  
München, DE

**C22B 21/00** → (51) B23K 1/00

**C22B 23/00** → (51) C22B 15/00

**C22C 1/04** → (51) C22C 38/38

(51) **C22C 19/05** (11) **1 194 603 A1\***  
B23K 35/30  
(25) De (26) De  
(21) 00952968.6 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/04961 31.05.2000  
(87) WO 01/00893 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 DE 19929354  
(54) • AUSTENITISCHE NI-CR-MO-FE-LEGIERUNG  
• AUSTENITIC NI-CR-MO-FE ALLOY  
• ALLIAGE NI-CR-MO-FE AUSTENITIQUE  
(71) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791  
Werdohl, DE  
(72) BRILL, Ulrich, 58300 Wetter/Ruhr, DE  
GUTSCH, Manfred, 58507 Lüdenscheid, DE  
MAST, Ralph, 58769 Nachrodt, DE

**C22C 38/00** → (51) C22C 38/38

**C22C 38/04** → (51) C21D 8/04

**C22C 38/12** → (51) C21D 8/04

**C22C 38/20** → (51) C22C 38/38

**C22C 38/22** → (51) C22C 38/38

(51) **C22C 38/24** (11) **1 194 604 A1\***  
C22C 38/26  
(25) En (26) En  
(21) 00929997.5 (22) 28.04.2000  
(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  
(86) SE 00/00825 28.04.2000  
(87) WO 00/66801 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 SE 9901554  
(54) • KALTARBEITSWERKZEUG AUS STAHL,  
DESSEN VERWENDUNG UND HERSTEL-  
LUNG  
• STEEL COLD WORK TOOL, ITS USE AND  
MANUFACTURING  
• OUTIL D'ECROUISSAGE EN ACIER, SON  
UTILISATION ET SA FABRICATION

(71) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors,  
SE  
(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE  
RYDELL, Bo, S-632 33 Eskilstuna, SE  
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron  
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**C22C 38/26** → (51) C22C 38/24

(51) **C22C 38/38** (11) **1 194 605 A1\***  
C22C 38/22 C22C 38/20  
C22C 38/00 C22C 38/44  
C22C 38/58 C22C 1/04  
B22F 1/00 C21D 6/00  
(25) De (26) De  
(21) 00935127.1 (22) 26.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/04823 26.05.2000  
(87) WO 01/00897 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 CH 991172  
(54) • NICKELARMER AUSTENITISCHER STAHL  
• NICKEL-POOR AUSTENITIC STEEL  
• ACIER AUSTENITIQUE A FAIBLE TENEUR  
EN NICKEL

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE  
(72) SPEIDEL, Markus, CH-5413 Birmenstorf, CH

**C22C 38/44** → (51) C22C 38/38

(51) **C22C 38/54** (11) **1 194 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00908206.6 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) SE 00/00310 16.02.2000  
(87) WO 00/49191 2000/34 24.08.2000  
(30) 16.02.1999 SE 9900555  
(54) • WARMFESTER ROSTFREIER AUSTENITI-  
SCHER STAHL  
• HEAT RESISTANT AUSTENITIC STAINLESS  
STEEL  
• ACIER INOXIDABLE AUSTENITIQUE THER-  
MORRESISTANT

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE  
(72) SUNDSTRÖM, Ann, S-811 34 Sandviken, SE  
CHAI, Goucai, S-811 36 Sandviken, SE

**C22C 38/58** → (51) C22C 38/38

**C23C 14/04** → (51) C23C 14/50

(51) **C23C 14/34** (11) **1 194 607 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941206.5 (22) 02.06.2000  
(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  
(86) US 00/15301 02.06.2000  
(87) WO 00/73531 2000/49 07.12.2000  
(88) 21.06.2001  
(30) 02.06.1999 US 324299



- (54) • SPUTTERTARGETAUFBAU AUS KUPFER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- COPPER SPUTTERING TARGET ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME
- ENSEMBLE CIBLE DE PULVERISATION DU CUIVRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) Johnson Matthey Electronics Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) KARDOKUS, Janine, K., Otis Orchards, WA 99027, US  
WU, Chi, tse, Veradale, WA 99037, US  
PARFENIUK, Christopher, L., Spokane, WA 99212, US  
BUEHLER, Jane, E., Spokane, WA 99217, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 14/34 → (51) C03C 17/36

C23C 14/34 → (51) C23C 14/35

- (51) **C23C 14/35** (11) **1 194 608 A1\***  
C23C 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 00942703.0 (22) 08.06.2000
- (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

- (86) US 00/15715 08.06.2000
- (87) WO 00/79018 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 US 337574
- (54) • SPUTTERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON VIRTUELLER VERSCHLUS-SVORRICHTUNG
- SPUTTERING METHOD USING VIRTUAL SHUTTER
- PROCEDE DE PULVERISATION CATHODI-QUE METTANT EN OEUVRE UN OBTURATEUR VIRTUEL

- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) SMOLANOFF, Jason, Jefferson Valley, NY 10536, US  
CALDWELL, Doug, McKinney, TX 75069, US  
REYNOLDS, Glyn, Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C23C 14/50** (11) **1 194 609 A1\***  
C23C 14/04
- (25) En (26) En
- (21) 00946099.9 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02713 14.07.2000
  - (87) WO 01/04375 2001/03 18.01.2001
  - (30) 14.07.1999 GB 9916558
  - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BOHRERN
  - METHOD AND MEANS FOR DRILL PRODUCTION
  - PROCEDE ET MOYENS DE PRODUCTION DE FORETS
- (71) Dormer Tools (Sheffield) Limited, Rother Valley Way, Holbrook, Sheffield S20 3RW, GB
  - (72) LILL, Richard Mark, Beighton, Sheffield S20 1BP, GB

- STEVENSON, Alan, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9DZ, GB
- DICK, John, Consett, County Durham DH8 8NT, GB
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 194 610 A1\***  
H01L 21/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01928018.9 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/01219 20.04.2001
- (87) WO 01/81651 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 FR 0005096

- (54) • VERFAHREN UND PUMPENSYSTEM FÜR LADUNGSSCHLEUSENKAMMERN EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR PUMPING SEMICONDUCTOR EQUIPMENT FROM TRANSFER CHAMBERS
- PROCEDE ET SYSTEME DE POMPAGE DES CHAMBRES DE TRANSFERT D'EQUIPEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LAGEDAMONT, Marc, F-74960 Cran Gevrier, FR  
BERNARD, Roland, F-74540 Viuz la Chiesaz, FR  
CHEVALIER, Eric, F-74940 Annecy le Vieux, FR
- (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

C23C 16/44 → (51) C23C 16/513

- (51) **C23C 16/513** (11) **1 194 611 A1\***  
C23C 16/44
- (25) De (26) De
- (21) 00938445.4 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00364 04.07.2000
- (87) WO 01/04379 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 CH 129299

- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VAKUUM-BEHANDLUNG BZW. ZUR PULVERHERSTELLUNG
- INSTALLATION AND METHOD FOR VACUUM TREATMENT OR THE PRODUCTION OF POWDER
- INSTALLATION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT SOUS VIDE OU LA PRODUCTION DE POUDDRE

- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) KARNER, Johann, A-6800 Feldkirch, AT  
PEDRAZZINI, Mauro, FL-9492 Eschen, LI
- (74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 20/02 → (51) B23K 35/363

C25B 9/12 → (51) C25C 1/12

- (51) **C25C 1/12** (11) **1 194 612 A1\***  
C25C 7/08 C25B 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 00939368.7 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14615 26.05.2000
- (87) WO 00/73539 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 322745
- (54) • ELEKTROGEWINNENDE ZELLE MIT INTEGRIERTEM METALLIONEN-FILTERGERÄT

- ELECTROWINNING CELL INCORPORATING METAL ION FILTRATION APPARATUS
- CELLULE D'EXTRACTION ELECTRIQUE COMPORTANT UN APPAREIL DE FILTRAGE DES IONS METALLIQUES

- (71) Jangbarwala, Juzer, 14451 Autumn Hill Lane, Chino Hill, CA 91709, CH
- (72) Jangbarwala, Juzer, Chino Hill, CA 91709, CH
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C25C 7/08 → (51) C25C 1/12

- (51) **C25D 3/02** (11) **1 194 613 A1\***  
C25D 17/02 C25D 17/12  
B05C 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 00922257.1 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10210 13.04.2000
- (87) WO 00/61837 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 US 129055 P  
12.07.1999 US 143769 P  
14.02.2000 US 182160 P

- (54) • BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSKAMMER MIT VERBESSERTEM FLUSS VON PROZESSFLUIDEN
- WORKPIECE PROCESSOR HAVING PROCESSING CHAMBER WITH IMPROVED PROCESSING FLUID FLOW
- PROCESSEUR DE PIECES COMPORTANT UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT A ECOULEMENT DE FLUIDE DE TRAITEMENT AMELIORE

- (71) SEMITOO, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) WILSON, Gregory, J., Kalispell, MT 59901, US  
HANSON, Kyle, M., Kalispell, MT 59901, US  
MCHUGH, Paul, R., Kalispell, MT 59901, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **C25D 3/60** (11) **1 194 614 A1\***  
C25D 3/64

- (25) En (26) En
- (21) 01920492.4 (22) 22.03.2001
- (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

- (86) US 01/08622 22.03.2001
- (87) WO 01/73167 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 DE 10014852

- (54) • VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER SILBERZINN-LEGIERUNG
- PROCESS FOR THE DEPOSITION OF A SILVER-TIN ALLOY
- PROCEDE POUR DEPOSER UN ALLIAGE D'ARGENT ET D'ETAİN

- (71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) STEINIUS, Ortrud, 42279 Wuppertal, DE
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C25D 3/64 → (51) C25D 3/60

C25D 13/02 → (51) C25D 13/14

(51) **C25D 13/14** (11) **1 194 615 A1\***  
C25D 13/02 H01M 8/12  
C04B 38/06

(25) En (26) En  
(21) 01933491.1 (22) 09.05.2001  
(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

(86) CA 01/00634 09.05.2001  
(87) WO 01/86030 2001/46 15.11.2001  
(30) 10.05.2000 CA 2308092

- (54) • HERSTELLUNG VON HOHLEN KERAMISCHEN MEMBRANEN DURCH ELEKTROPHORETISCHE ABSCHIEDUNG
- PRODUCTION OF HOLLOW CERAMIC MEMBRANES BY ELECTROPHORETIC DEPOSITION
- PRODUCTION DE MEMBRANES CERAMIQUES CREUSES PAR DEPOT ELECTROPHORETIQUE

(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA  
(72) SARKAR, Partho, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA  
(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**C25D 17/02** → (51) C25D 3/02

**C25D 17/12** → (51) C25D 3/02

(51) **C25D 21/18** (11) **1 194 616 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921825.8 (22) 10.05.1999

(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/10193 10.05.1999  
(87) WO 00/68468 2000/46 16.11.2000

- (54) • KUPFERAUFRISCHUNGSVERFAHREN FÜR PRÄZISIONSKUPFERPLATTIERUNGSSYSTEM
- COPPER REPLENISHMENT TECHNIQUE FOR PRECISION COPPER PLATING SYSTEM
- TECHNIQUE DE REALIMENTATION EN CUIVRE DANS UN SYSTEME DE PLACAGE AU CUIVRE PRECIS

(71) Cutek Research, Inc., 2367 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US  
(72) TING, Chiu, H., Saratoga, CA 95070, US  
CHO, Peter, Los Angeles, CA 90041, US  
LIN, Frank, Fremont, CA 94539, US  
ANDRYUSHCHENKO, Tanya, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C25F 3/26** (11) **1 194 617 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951614.7 (22) 20.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01694 20.06.2000  
(87) WO 01/00906 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 FR 9908151

- (54) • BADZUSAMMENSETZUNG ZUM ELEKTROPOLIEREN VON TITAN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- BATH COMPOSITION FOR ELECTROPOLISHING OF TITANIUM AND METHOD FOR USING SAME

• COMPOSITION DE BAIN POUR LE POLISSAGE ELECTROLYTIQUE DU TITANE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve 23, CH

(72) Guerin, Jean, 01220 Divonne les Bains, FR  
(74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasserard 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

(51) **C30B 23/00** (11) **1 194 618 A1\***  
C30B 23/36

(25) De (26) De  
(21) 00949146.5 (22) 04.07.2000

(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

(86) DE 00/02174 04.07.2000  
(87) WO 01/04391 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 DE 19931333

- (54) • VERFAHREN ZUR SUBLIMATIONSZÜCHTUNG EINES SIC-EINKRISTALLS MIT AUFHEIZEN UNTER ZÜCHTUNGSDRUCK
- SUBLIMATION GROWTH METHOD FOR AN SIC MONOCRYSTAL WITH GROWTH-PRESURE HEATING
- PROCEDE DE PRODUCTION PAR SUBLIMATION D'UN MONOCRISTAL DE SIC AVEC CHAUFFAGE SOUS PRESSION DE CROISSANCE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STEIN, Rene, D-91341 Röttenbach, DE  
KUHN, Harald, D-91056 Erlangen, DE  
VÖLKL, Johannes, D-91056 Erlangen, DE

**C30B 29/04** → (51) C30B 31/22

**C30B 29/36** → (51) C30B 23/00

(51) **C30B 31/22** (11) **1 194 619 A1\***  
C30B 33/00 C30B 29/04

(25) En (26) En  
(21) 00938963.6 (22) 29.06.2000

(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

(86) IB 00/00870 29.06.2000  
(87) WO 01/02628 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 ZA 9904349

- (54) • DOTIERTER DIAMANT
  - DOPED DIAMOND
  - DIAMANT DOP
- (71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA

(72) PRINS, Johan, Frans, 2115 Northcliff, ZA  
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C30B 33/00** → (51) C30B 31/22

(51) **D01D 11/06** (11) **1 194 620 A1\***  
A46D 1/00

(25) De (26) De  
(21) 00945835.7 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05985 28.06.2000  
(87) WO 01/04392 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19931993

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BORSTEN

• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF BRISTLES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE POILS

(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE

(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE

(74) Lichti, Heiner, 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

(51) **D04B 15/48** (11) **1 194 621 A1\***  
F16C 27/06

(25) De (26) De  
(21) 00956065.7 (22) 06.07.2000

(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

(86) DE 00/02206 06.07.2000  
(87) WO 01/04399 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 DE 19932485

- (54) • LAGEREINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FADENLIEFERGERÄTE
- BEARING SYSTEM, ESPECIALLY FOR YARN FEED DEVICES
- SYSTEME DE PALIER, NOTAMMENT POUR FOURNISSEURS DE FIL

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE  
(72) LEINS, Eberhard, D-72160 Horb, DE  
SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE  
HORVATH, Attila, D-72250 Freudenstadt, DE  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **1 194 622 A1\***  
B65H 51/22

(25) De (26) De  
(21) 00956072.3 (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

(86) DE 00/02228 07.07.2000  
(87) WO 01/04402 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 DE 19932481

- (54) • FADENLIEFERGERÄT FÜR TEXTILMASCHINEN
- THREAD-SUPPLYING DEVICE FOR TEXTILE MACHINES
- FOURNISSEUR DE FIL DESTINE A DES MACHINES TEXTILES

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE  
(72) SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE  
KAUFMANN, Richard, D-72250 Freudenstadt, DE  
LEOPOLD, Gunter, D-72270 Baiersbronn, DE  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **1 194 623 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 00956073.1 (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

(86) DE 00/02229 07.07.2000  
(87) WO 01/04403 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 DE 19932482

(54) • FADENLIEFERGERÄT MIT VERSTELLBARE FADENLEITEINRICHTUNG  
• THREAD-FEED DEVICE, COMPRISING AN ADJUSTABLE THREAD-GUIDE UNIT  
• FOURNISSEUR DE FIL DOTE D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FIL REGLABLE

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE

(72) SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE  
KAUFMANN, Richard, D-72250 Freudenstadt, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **1 194 624 A1\***  
D04B 35/14

(25) De (26) De

(21) 00958106.7 (22) 06.07.2000

(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

(86) DE 00/02207 06.07.2000

(87) WO 01/04400 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 DE 19932484

(54) • FADENLIEFERGERÄT MIT FÜHLERSPERRE  
• YARN FEED DEVICE HAVING A FEELER STOP  
• FOURNISSEUR DE FIL A ELEMENT D'ARRET DE TATEUR

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE

(72) LEINS, Eberhard, D-72160 Horb, DE  
KAUFMANN, Richard, D-72250 Freudenstadt, DE  
SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE  
LEOPOLD, Gunter, D-72270 Baiersbronn, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **1 194 625 A1\***  
D04B 35/14

(25) De (26) De

(21) 00958107.5 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02208 06.07.2000

(87) WO 01/04401 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 DE 19932483

(54) • FADENLIEFERGERÄT MIT GEWICHTSENTLASTETEM ABSTELLER  
• YARN FEED DEVICE HAVING A WEIGHT-RELIEVING STOP ELEMENT  
• FOURNISSEUR DE FIL A ELEMENT D'ARRET A POIDS ALLEGE

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE

(72) KAUFMANN, Richard, D-72250 Freudenstadt, DE  
SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettlingen, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**D04B 35/14** → (51) D04B 15/48

**D04B 39/00** → (51) D04H 11/08

(51) **D04H 1/00** (11) **1 194 626 A1\***  
D04H 13/00 D04H 3/00  
D04H 5/00 B29C 43/22  
B32B 31/04

(25) En (26) En

(21) 00939878.5 (22) 14.06.2000

(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

(86) US 00/16421 14.06.2000

(87) WO 00/77285 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 US 334587  
13.12.1999 US 460661  
02.02.2000 US 496687

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER POROSITÄT  
• IMPROVED METHOD OF MAKING MEDIA OF CONTROLLED POROSITY AND PRODUCT THEREOF  
• PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE MILIEUX A POROSITE CONTROLEE, ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE

(71) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270 Walker Drive, State College, PA 16801, US

(72) BODAGHI, Hassan, Kings Point, NY 11024, US  
KAUSCHKE, Michael, D-83253 Rimsting, DE  
TURI, Mordechai, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

**D04H 1/54** → (51) C09J 7/04

**D04H 3/00** → (51) D04H 1/00

**D04H 5/00** → (51) D04H 1/00

(51) **D04H 11/08** (11) **1 194 627 A1\***  
D04B 39/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00945929.8 (22) 12.07.2000

(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

(86) EP 00/06858 12.07.2000

(87) WO 01/04404 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 EP 99870152

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORIENTIERUNG DER, IN EINEM VLIESSTOFF BEFINDLICHEN, FASER ODER DER INDIVIDUELLEN FILAMENTEN  
• METHOD AND DEVICE FOR ORIENTING INDIVIDUAL FIBRES AND/OR FILAMENTS PRESENT IN A WEB  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ORIENTATION DE FIBRES ET/OU FILAMENTS INDIVIDUELS PRESENTS DANS UN VOILE

(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR

(72) BATHELIER, Xavier, F-08240 Saint-Pierremont, FR

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

**D04H 13/00** → (51) B32B 27/12

**D04H 13/00** → (51) C09J 7/04

**D04H 13/00** → (51) D04H 1/00

**D06F 43/00** → (51) D06F 43/08

(51) **D06F 43/08** (11) **1 194 628 A1\***  
D06F 43/00

(25) En (26) En

(21) 00947357.0 (22) 14.07.2000

(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

(86) US 00/19206 14.07.2000

(87) WO 01/06051 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 US 353212  
14.07.1999 US 354387  
13.07.2000 US 616604

(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR WASSEREXTRAKTION IN EINEM TROCKENREINIGUNGSPROZESS MIT SILIKONBASIERTEM LÖSUNGSMITTEL UND METHODE ZUR VERBESSERUNG DES REINIGUNGSPROZESSES  
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING WATER IN A DRY CLEANING PROCESS INVOLVING A SILICONE-BASED SOLVENT AND METHODS ENHANCING THE PROCESS OF CLEANING  
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'EAU DANS UN PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC DANS LEQUEL UN SOLVANT A BASE DE SILICONE EST UTILISE, ET PROCEDES AMELIORANT LE PROCEDE DE NETTOYAGE

(71) Greenearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th Terrace, Leawood, KS 66209, US

(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., Incline Village, NV 89450, US  
DOUGLAS, James, E., El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) **D06L 1/00** (11) **1 194 629 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 00947229.1 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18913 11.07.2000

(87) WO 01/04407 2001/03 18.01.2001

(88) 12.07.2001

(30) 12.07.1999 EP 99113433

(54) • STIFT ZUM ENTFERNEN VON FLECKEN MIT OPTIMALER AUFTRAGVORRICHTUNG  
• STAIN REMOVAL PEN WITH OPTIMAL APPLICATION DEVICE  
• STYLO ANTITACHES A DISPOSITIF D'APPLI-CATION OPTIMAL

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) IRVIN, Ann Margaret, St. Gilles, 1060 Brussels, BE  
MEREDITH, Paul, Chobham, Woking Surrey GU24 8QX, GB  
SANDBACH, David, Roy, B-3090 Overijse, BE  
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D06L 1/08** (11) **1 194 630 A1\***  
D06L 1/10

(25) En (26) En

(21) 00945390.3 (22) 13.07.2000

(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

(86) US 00/19228 13.07.2000

(87) WO 01/27380 2001/16 19.04.2001

- (30) 14.07.1999 US 353212
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSEREXTRAKTION IN DER CHEMISCHREINIGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING WATER IN A DRY CLEANING PROCESS INVOLVING A SILOXANE SOLVENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'EAU DANS UN PROCESSUS DE NETTOYAGE A SEC A L'AIDE D'UN SOLVANT SILOXANE*
- (71) Greenearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th Terrace, Leawood, KS 66209, US
- (72) BERNDT, Wolf-Dieter R., Incline Village, NV 89450, US
- GRIFFISS, John, McLeod, San Francisco, CA 94123, US
- DOUGLAS, James, E., El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Kindermann, Manfred, et al, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

**D06L 1/10** → (51) D06L 1/08

**D06L 1/12** → (51) D06M 16/00

**D06M 13/232** → (51) C08G 64/18

**D06M 15/513** → (51) C08G 64/18

- (51) **D06M 16/00** (11) **1 194 631 A1\***
- D06P 3/60 D06P 1/00
- D06L 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00936287.2 (22) 24.05.2000
- (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
- (86) US 00/14393 24.05.2000
- (87) WO 00/71808 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 US 317546
- (54) • *EINBADIGES BIO-WASCHEN UND FÄRBEN VON TEXTILIEN*
- *SINGLE-BATH BIOSOURING AND DYEING OF TEXTILES*
- *BIOLAVAGE ET TEINTURE DE TEXTILE EN BAIN UNIQUE*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
- (72) LIU, Jiyin, Raleigh, NC 27615, US
- CONDON, Brian, Wake Forest, NC 27587, US
- SHOWMAKER, Harry, Lee, III, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**D06P 1/00** → (51) D06M 16/00

- (51) **D06P 1/52** (11) **1 194 632 A1\***
- D06P 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 00938927.1 (22) 15.06.2000
- (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
- (86) GB 00/02340 15.06.2000
- (87) WO 00/77292 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 GB 9913947
- (54) • *FÄRBEN VON LEDER*
- *LEATHER DYEING*
- *TEINTURE DE CUIR*
- (71) BLC Leather Technology Centre, Leather Trade House, Kings Park Road, Moulton Park, Northampton NN3 6JD, GB

- (72) HUDSON, Andrew, Moulton Park, Northampton NN3 6JD, GB
- (74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **D06P 3/04** (11) **1 194 633 A1\***
- A61K 7/13
- (25) De (26) De
- (21) 01919377.0 (22) 09.03.2001
- (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
- (86) EP 01/02685 09.03.2001
- (87) WO 01/86057 2001/46 15.11.2001
- (30) 10.05.2000 DE 10022744
- (54) • *MITTEL ZUR FÄRBUNG VON FASERN UND VERFAHREN ZUM TEMPORÄREN FÄRBEN VON FASERN*
- *AGENT FOR COLORING FIBERS AND METHOD FOR TEMPORARILY COLORING FIBERS*
- *AGENT PERMETTANT DE COLOSER DES FIBRES ET PROCEDE DE COLORATION TEMPORAIRE DE FIBRES*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) SAUTER, Guido, CH-1723 Marly, CH
- BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
- REICHLIN, Nadia, CH-1482 Cugy, CH

**D06P 3/32** → (51) D06P 1/52

**D06P 3/60** → (51) D06M 16/00

**D06P 5/00** → (51) B41M 5/38

**D06P 5/02** → (51) B41M 5/38

**D06P 5/30** → (51) C09D 11/00

**D07B 1/16** → (51) C08G 18/00

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 194 634 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 00914993.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07106 17.03.2000
- (87) WO 00/56974 2000/39 28.09.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 19.03.1999 US 125283 P
- (54) • *PAPIERMACHORGAN*
- *PAPERMAKER'S YARN*
- *FIL POUR MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Pascale Industries, Inc., 200 East 11th, Pine Bluff, AR 71601, US
- (72) MAURETTI, Gerald, J., Fall River, MA 02723, US
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**D21F 3/02** (11) **1 194 635 A1\***

(25) En (26) En

(21) 00930006.2 (22) 03.05.2000

(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

(86) SE 00/00841 03.05.2000

(87) WO 00/79044 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 SE 9902351

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEMUSTERTEN BAHN*

- *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING AN IMPRINTED CONTINUOUS WEB*
- *PROCEDE ET MACHINE POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE IMPRIMEE CONTINUE*

- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Axel Johnsons väg 6, 651 15 Karlstad, SE
- (72) KLERELID, Ingvar, S-653 42 Karlstad, SE
- (74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 194 636 A1\***

(25) En (26) En

(21) 00939257.2 (22) 08.06.2000

(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

(86) SE 00/01195 08.06.2000

(87) WO 01/04412 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 SE 9902666  
21.07.1999 US 144842 P

- (54) • *SCHUHPRESSE ZUM PRESSEN EINER NASSEN PAPIERBAHN, UND VERFAHREN ZUM PRESSEN EINER NASSEN FASERSTOFFBAHN BEI HOHER MASCHINENGESCHWINGIGKEIT*
- *SHOE PRESS DEVICE FOR PRESSING A WET FIBRE WEB, AND METHOD FOR PRESSING A WET FIBRE WEB AT HIGH MACHINE SPEEDS*
- *DISPOSITIF DE PRESSE A SEMELLE POUR BANDE DE FIBRES HUMIDE, ET PROCEDE DE PRESSE DE BANDE DE FIBRES HUMIDE A VITESSE DE DEFILEMENT ELEVEE*

- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) KILLIAN, Malin, S-652 22 Karlstad, SE
- BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
- GUSTAVSSON, Lars, S-652 26 Karlstad, SE
- ERIKSSON, Jonas, S-652 28 Karlstad, SE
- ILMARINEN, Antti, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI
- LAURINOLLI, Tero, FIN-40700 Jyväskylä, FI
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

- (72) KILLIAN, Malin, S-652 22 Karlstad, SE
- BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
- GUSTAVSSON, Lars, S-652 26 Karlstad, SE
- ERIKSSON, Jonas, S-652 28 Karlstad, SE
- ILMARINEN, Antti, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI
- LAURINOLLI, Tero, FIN-40700 Jyväskylä, FI
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 194 637 A1\***

(25) En (26) En

(21) 00944543.8 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01280 19.06.2000

(87) WO 00/79043 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 SE 9902318

- (54) • *PRESSE*
- *PRESS*
- *PRESSE*

- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) ANDERSSON, Ingmar, S-663 42 Hammarö, SE
- KILLIAN, Malin, S-652 22 Karlstad, SE
- ANDREN, Bertil, S-660 60 Molkom, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(72) ANDERSSON, Ingmar, S-663 42 Hammarö, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**D21F 3/08** → (51) D21G 1/00

- (51) **D21F 5/00** (11) **1 194 638 A1\***  
D21F 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 00928081.9 (22) 03.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 00/00842 03.05.2000  
(87) WO 00/79046 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 SE 9902319  
(54) • TROCKENPARTIE  
• DRYING SECTION  
• SECTION DE SECHAGE
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651  
15 Karlstad, SE  
(72) KLERELID, Ingvar, S-651 15 Karlstad, SE  
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron  
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 
- (51) **D21F 5/00** (11) **1 194 639 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 99959444.3 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) FI 99/01003 03.12.1999  
(87) WO 00/34572 2000/24 15.06.2000  
(30) 04.12.1998 FI 982614  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-  
GELUNG DES TROCKNUNGSVERFAHREN  
IN DER TROCKENPARTIE EINER PAPIER-  
MASCHINE ODER DERGLEICHEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-  
LING THE DRYING PROCESS IN A DRYING  
SECTION OF A PAPER MACHINE OR THE  
LIKE  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMAN-  
DER LE PROCESSUS DE SECHAGE D'UNE  
SECTION DE SECHAGE DE MACHINE A PA-  
PIER OU ANALOGUE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) HAMSTRÖM, Kristian, FIN-20500 Turku, FI  
KARI, Jorma, FIN-23120 Mietoinen, FI  
SUNDQVIST, Hans, FIN-20720 Turku, FI  
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun  
Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
- 
- (51) **D21F 5/00** (11) **1 194 640 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 99959445.0 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) FI 99/01004 03.12.1999  
(87) WO 00/34573 2000/24 15.06.2000  
(30) 04.12.1998 FI 982615  
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES TROCK-  
NUNGSVERFAHREN IN EINER TROCKEN-  
PARTIE EINER PAPIERMASCHINE ODER  
DERGLEICHEN  
• METHOD OF CONTROLLING THE DRYING  
PROCESS IN A DRYING SECTION OF A PA-  
PER MACHINE OR THE LIKE  
• PROCEDE DE COMMANDE DU PROCES-  
SUS DE SECHAGE DANS UNE SECTION DE  
SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) HAMSTRÖM, Kristian, FIN-20500 Turku, FI  
KARI, Jorma, FIN-23120 Mietoinen, FI  
SUNDQVIST, Hans, FIN-20720 Turku, FI  
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun  
Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
- 
- (51) **D21F 5/04** (11) **1 194 641 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 00906388.4 (22) 21.02.2000  
(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  
(86) FI 00/00129 21.02.2000  
(87) WO 00/50692 2000/35 31.08.2000  
(30) 22.02.1999 FI 990370  
08.09.1999 FI 991908  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN DER  
TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE  
ODER DERGLEICHEN  
• METHOD AND APPARATUS IN THE DRYING  
SECTION OF A PAPER MACHINE OR THE  
LIKE  
• PROCEDE ET APPAREIL CONCERNANT LA  
SECTION SECHAGE D'UNE MACHINE A PA-  
PIER OU EQUIVALENT
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) JOKINEN, Reijo, FIN-21280 Raisio, FI  
KOMULAINEN, Antti, FIN-42700 Keuruu, FI  
JUPPI, Kari, FIN-40270 Palokka, FI  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,  
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 194 642 A1\***  
B65H 23/34 D21G 9/00  
// G01B11:24  
(25) En (26) En  
(21) 00914202.7 (22) 22.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI  
(86) FI 00/00234 22.03.2000  
(87) WO 00/56976 2000/39 28.09.2000  
(30) 23.03.1999 FI 990644  
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN UND REGELN  
VON BLATTWELLUNGEN IN EINER PAPIER-  
ODER PAPPEMASCHINE  
• METHOD FOR MEASURING AND REGULAT-  
ING CURL IN A PAPER OR BOARD WEB  
AND A PAPER OR BOARD MACHINE LINE  
• PROCEDE DE MESURE ET DE REGULA-  
TION DU TUILAGE D'UNE BANDE DE PA-  
PIER OU DE CARTON, ET LIGNE  
D'USINAGE D'UNE MACHINE A PAPIER OU  
A CARTON
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) KOMULAINEN, Antti, FIN-42700 Keuruu, FI  
JUPPI, Kari, FIN-40270 Palokka, FI  
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forsén &  
Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
- 
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 194 643 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942904.4 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) US 00/16710 16.06.2000  
(87) WO 00/79048 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 US 140206 P  
31.08.1999 US 387292  
(54) • VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES  
GEWEBES IN EINER PAPIERMASCHINE  
• DEVICE FOR INSTALLING A FABRIC IN A  
PAPER MACHINE  
• DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UN TISSU  
DANS UNE MACHINE A PAPIER
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,  
Albany, New York 12204, US  
(72) KORNETT, Glenn, Bonneau Beach, SC 29431, US
- 
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,  
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
- D21F 9/00** → (51) D21H 27/32
- 
- (51) **D21F 11/00** (11) **1 194 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00907685.2 (22) 24.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) FI 00/00150 24.02.2000  
(87) WO 00/50694 2000/35 31.08.2000  
(30) 25.02.1999 US 257239  
(54) • SCHAUMVERFAHREN ZUR PAPIERHER-  
STELLUNG MIT SCHAUMVERDÜNNUNG  
• FOAM PROCESS WEB PRODUCTION WITH  
FOAM DILUTION  
• PRODUCTION DE BANDE PAR TRAITÉ-  
MENT DE MOUSSAGE AVEC DILUTION DE  
MOUSSE
- (71) Ahlstrom Glassfibre OY, Ahlströmintie 19, P.O. Box  
18, 48601 Karhula, FI  
(72) RÖKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI  
JANSSON, Juhani, FIN-48770 Karhula, FI  
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- D21F 11/00** → (51) D21F 5/00
- 
- D21F 11/04** → (51) D21H 27/32
- 
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 194 645 A1\***  
D21F 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 00906819.8 (22) 31.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) SE 00/00183 31.01.2000  
(87) WO 00/58552 2000/40 05.10.2000  
(30) 25.03.1999 SE 9901092  
(54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINE  
PRESSWALZE  
• SUSPENSION ARRANGEMENT FOR A  
PRESS ROLL  
• AGENCEMENT DE SUSPENSION POUR  
ROULEAU DE PRESSE
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651  
15 Karlstad, SE  
(72) GUSTAVSSON, Tord, S-667 33 Forshaga, SE  
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron  
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 194 646 A1\***  
D21H 25/04  
(25) Fi (26) En  
(21) 00931304.0 (22) 06.06.2000  
(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  
(86) FI 00/00502 06.06.2000  
(87) WO 00/79049 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 FI 991393  
(54) • VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER BAHN  
ZWISCHEN DIE WALZENSALTEN EINES  
KALANDERS UND EIN KALANDER  
• A METHOD FOR LEADING A WEB BE-  
TWEEN CALENDER NIPS, AND A CAL-  
ENDER  
• PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER UNE  
BANDE DANS L'ECARTEMENT DES CYLIN-  
DRES D'UNE CALANDRE ET CALANDRE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) PIETIKÄINEN, Reijo, FIN-04420 Järvenpää, FI

IJÄS, Vesa, FIN-37830 Viiala, FI  
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI  
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto  
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

**D21G 9/00** → (51) D21F 7/00

(51) **D21H 23/04** (11) **1 194 647 A1\***  
// D21H21:28  
(25) En (26) En  
(21) 99970438.0 (22) 05.10.1999  
(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

(86) US 99/23190 05.10.1999  
(87) WO 00/22232 2000/16 20.04.2000  
(30) 14.10.1998 US 173293  
(54) • FARBAUFBRINGUNG AM NASSEN ENDE  
EINER PAPIERMASCHINE  
• COLORANT APPLICATION ON THE WET  
HAKD OF A PAPER MACHINE  
• APPLICATION DE COLORANTS DANS LA  
PARTIE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER  
(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,  
Dayton Ohio 45463, US  
(72) HILL, Larry, O., Frankfort, OH 45628, US  
BENSON, John, D., Lee, Massachusetts 01238, US  
WAGNER, Eric, R., Canaan, CT 06018, US  
JOHNSON, Mark, A., Chillicothe, OH 45601, US  
MEHTA, Mahendra, Pittsfield, MA 01201, US  
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth  
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation  
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

**D21H 25/04** → (51) D21G 1/00

(51) **D21H 27/32** (11) **1 194 648 A2\***  
D21H 27/38 B32B 5/26  
A61F 13/15 D21F 11/04  
D21F 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00937739.1 (22) 25.05.2000  
(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

(86) US 00/14325 25.05.2000  
(87) WO 00/75427 2000/50 14.12.2000  
(88) 28.06.2001  
(30) 04.06.1999 US 326213  
(54) • ABSORBIERENDES VERBUNDMATERIAL  
• ABSORBENT COMPOSITE  
• SYSTEME ABSORBANT SIMPLE  
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser  
Way South, Federal Way, Washington 98003, US  
(72) GRAEF, Peter, A., Puyallup, WA 98374-1955, US  
BUNKER, Daniel, T., FIN-48800 Karhula, FI  
MILLER, Charles, E., Tacoma, WA 98422, US  
MATHEWS, Jeffrey, D., Puyallup, WA 98372, US  
HOWARD, Fred, B., Olalla, WA 98359, US  
GRANT, Terry, M., Auburn, WA 98092, US  
NAIENI, Shahrokh, A., Seattle, WA 98116, US  
MARSH, David, G., Federal Way, WA 98003, US  
DOPPS, Melissa, L., Seattle, WA 98115, US  
ROKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI  
JANSSON, Juhani, FIN-48770 Karhula, FI  
LAINE, Eino, FIN-48799 Karhula, FI  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley  
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**D21H 27/38** → (51) D21H 27/32

(51) **E01B 7/02** (11) **1 194 649 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99930916.4 (22) 14.07.1999  
(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

(86) AT 99/00178 14.07.1999  
(87) WO 01/06060 2001/04 25.01.2001  
(54) • VORRICHTUNG ZUM FERDERNDEN UN-  
TERSTÜTZEN VON BEWEGLICHEN WEI-  
CHENTEILEN EINER SCHIENENWEICHE  
• DEVICE FOR ELASTICALLY SUPPORTING  
MOBILE ELEMENTS OF A SWITCH  
• DISPOSITIF POUR SOUTENIR DE MANIERE  
ELASTIQUE DES ELEMENTS MOBILES  
D'UN AIGUILLAGE  
(71) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9,  
1010 Wien, AT  
(72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT  
LEITNER, Josef, A-8741 Wei kirchen, AT  
HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt  
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**E01C 5/00** → (51) E01C 11/22

(51) **E01C 11/22** (11) **1 194 650 A1\***  
E01C 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 00947943.7 (22) 06.07.2000  
(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

(86) EP 00/06415 06.07.2000  
(87) WO 01/04421 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 DE 29912039 U  
(54) • BODENBELAGELEMENT UND DARAUS GE-  
BILDETER BODENBELAG  
• FLOOR COVERING ELEMENT AND FLOOR  
COVERING FORMED THEREFROM  
• ELEMENT DE REVETEMENT DE SOL ET  
REVETEMENT DE SOL OBTENU A PARTIR  
DUDIT ELEMENT  
(71) Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG, Meissener  
Strasse 4, 32457 Porta Westfalica, DE  
(72) SCHMITZ, Michael, D-77836 Rheinmünster, 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

**E01C 13/10** → (51) A63C 19/10

(51) **E01C 23/088** (11) **1 194 651 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949338.8 (22) 14.07.2000  
(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

(86) EP 00/06715 14.07.2000  
(87) WO 01/04422 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 DE 19932396  
(54) • BAUMASCHINE SOWIE FRÄSWALZE  
• CONSTRUCTION MACHINE AND MILLING  
ROLLER  
• ENGIN DE CONSTRUCTION ET CYLINDRE  
DE FRAISAGE  
(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578  
Windhagen, DE  
(72) GAERTNER, Olaf, 53575 Linz, DE  
HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, DE  
HOLL, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1  
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**E01D 19/16** → (51) C08G 18/00

**E01F 9/04** → (51) G02B 5/128

(51) **E02D 5/36** (11) **1 194 652 A1\***  
E21B 44/04 E21B 44/00  
E02D 13/06  
(25) En (26) En  
(21) 01931937.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02326 23.05.2001  
(87) WO 01/90488 2001/48 29.11.2001  
(30) 26.05.2000 GB 0013015  
(54) • ERZEUGEN EINES PFAHLES DURCH  
SCHNECKENBOHREN  
• AUGER PILING  
• PIEU DE TARIERE  
(71) Balfour Beatty PLC, Group Head Office, 130 Wilton  
Road, London SW1V 1LQ, GB  
(72) MURE, Norman Stent Foundations Limited,  
Somercotes Derbyshire DE55 4PY, GB  
SCOTT, Jason Stent Foundations Limited,  
Somercotes Derbyshire DE55 4PY, GB  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect  
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13  
1XR, GB

(51) **E02D 13/06** (11) **1 194 653 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949292.7 (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

(86) EP 00/06484 07.07.2000  
(87) WO 01/04423 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19931977  
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER  
VERHAKUNG VON ZWEI SPUNDBOH-  
LENSCHLÖSSERN  
• DEVICE FOR CONTROLLING THE HOOKING  
OF TWO SHEET PILE LOCKS  
• DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ACCRO-  
CHAGE DE DEUX DISPOSITIFS DE BLO-  
CAGE DE PALPLANCHES  
(71) ISPC SARL( International Sheet Piling Company  
S.a.r.l.), 66, rue de Luxembourg, 4009 Esch-sur-  
Alzette, LU  
(72) LOSTER, Peter, D-94360 Mitterfels, DE  
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**E02D 13/06** → (51) E02D 5/36

**E02D 29/12** → (51) F16L 55/165

(51) **E03B 3/02** (11) **1 194 654 A1\***  
E03B 3/03  
(25) En (26) En  
(21) 00938313.4 (22) 26.06.2000  
(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

(86) AU 00/00724 26.06.2000  
(87) WO 01/00937 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 AU PQ121099  
(54) • ZWEIWEGETENTIL-FILTER UND FALL-  
ROHRFILTER

- *DIVERTER VALVE/FILTER AND DOWNPIPE FILTER*
  - *CLAPET/FILTRE DE DERIVATION ET FILTRE DE TUYAU DE DESCENTE*
- (71) Enviroflo Systems Ltd, 62 Orlando Road, Lambton South, NSW 2292, AU
- (72) VISSER, Timon, Jacob, Hamilton South, NSW 2303, AU
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**E03B 3/03** → (51) E03B 3/02**E03B 7/07** → (51) E03C 1/04

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 194 655 A1\***  
E03B 7/07
- (25) En (26) En
- (21) 00941488.9 (22) 16.06.2000
- (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
- (86) US 00/16637 16.06.2000
- (87) WO 01/00938 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 141485 P  
29.10.1999 US 430771

- (54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON FILTRIERTER FLÜSSIGKEIT*  
• *FILTERED FLUID DISPENSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE FILTRE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WILLIAMSON, Bruce, S., Alpharetta, GA 30202, US  
BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US  
FISH, Jeffrey, E., Dacula, GA 30019, US  
MCGRATH, Kevin, P., Alpharetta, GA 30004, US  
POIRIER, Malcolm, D., Marietta, GA 30066, US  
METAZATOS, Paul, Collinsville, CT 06022, US  
MATHIEU, Dave, Colchester, CT 06415, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 194 656 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00942254.4 (22) 03.07.2000
- (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
- (86) GB 00/02552 03.07.2000
- (87) WO 01/02653 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 GB 9915601

- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*  
• *A DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR*
- (71) Globol Chemicals (UK) Limited, Station Road, Bampton, Devon EX16 9NG, GB
- (72) SMITH, Nigel, Peter, Wellington, Somerset TA21 0LJ, GB  
CUNLIFFE, Rebecca, Jane, Cullompton, Devon EX15 2LA, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**E04B 1/20** → (51) E04B 1/32

- (51) **E04B 1/32** (11) **1 194 657 A1\***  
E04B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 00942209.8 (22) 06.07.2000
- (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
- (86) GB 00/02419 06.07.2000
- (87) WO 01/02657 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 GB 9915663  
07.10.1999 GB 9923594  
29.03.2000 GB 0007556

- (54) • *STRUKTUR*  
• *STRUCTURE*  
• *STRUCTURE*
- (71) Tomlinson, Andrew David, 41 Broadway, Llanblethian, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7EX, GB  
Tomlinson, Martin James, Bryn Hyfryd, Primrose Hill, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7DU, GB
- (72) Tomlinson, Andrew David, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7EX, GB  
Tomlinson, Martin James, Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7DU, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **E04B 1/61** (11) **1 194 658 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00942270.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02570 05.07.2000
- (87) WO 01/04431 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 GB 9916192  
05.01.2000 GB 0000075

- (54) • *BAUSATZ ZUM ERRICHTEN EINER STRUKTUR*  
• *A CONSTRUCTION KIT FOR USE IN BUILDING A STRUCTURE*  
• *KIT DE CONSTRUCTION DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE*
- (71) Hobbs, Erik Francis, East Acre, Hatch Lane, Liss, Hampshire GU33 7NJ, GB
- (72) Hobbs, Erik Francis, Liss, Hampshire GU33 7NJ, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**E04C 2/20** → (51) E04F 13/08

- (51) **E04D 1/00** (11) **1 194 659 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 00939580.7 (22) 06.06.2000
- (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
- (86) US 00/15483 06.06.2000
- (87) WO 01/00944 2001/01 04.01.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 25.06.1999 US 344462

- (54) • *MEHRSCICHTIGE DACHSTRUKTUREN BESTEHEND AUS EINFACHEN, DURCH FEUCHTIGKEIT ABBINDENEN POLYURETHAN-SCHAUMKLEBERVERBINDUNGEN*

- *COMPOSITE ROOF STRUCTURES PREPARED USING ONE-PART MOISTURE CURING POLYURETHANE FOAMING ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING A REVERSIBLY BLOCKED CATALYST*
  - *TOITURES COMPOSITES PREPAREES AU MOYEN DE COMPOSITIONS ADHESIVES SIMPLES DE POLYURETHANE MOUSSANT DURCISANT A L'HUMIDITE*
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
- (72) STREETS, Roger, L., Ashland, OH 44805, US  
HATGAS, David, J., Dublin, OH 43017, US  
TOWNSEND, Terri, S., Ashland, OH 44805, US  
MARGOT, Carrie, D., Mansfield, OH 44904, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 194 660 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 00954343.0 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02363 18.07.2000
- (87) WO 01/06073 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 DE 29912298 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BAUELEMENTEN*  
• *DEVICE FOR FASTENING COMPONENTS*  
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES COMPOSANTS*
- (71) Eternit Flachdach GmbH, Kölner Strasse 102-104, 41464 Neuss, DE
- (72) HUK, Carl-Josef, D-48599 Gronau, DE
- (74) Ackmann, Günther, Dr., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001 Duisburg, DE

**E04D 3/08** → (51) E04D 13/035

- (51) **E04D 3/36** (11) **1 194 661 A1\***  
E04D 13/16 E04D 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949646.4 (22) 05.07.2000
- (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
- (86) FR 00/01935 05.07.2000
- (87) WO 01/02665 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 FR 9908708

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ISOLIERDECKEN AN EINEM DACH*  
• *DEVICE FOR FIXING AN INSULATING COVERING TO A ROOF*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE COUVERTURE D'ISOLATION A UNE TOITURE*
- (71) SIPLAST S.A., 12, rue Cabanis, F-75680 Paris Cédex 14, FR
- (72) HOUSSIN, Emmanuel, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**E04D 13/03** → (51) E04D 13/035

- (51) **E04D 13/035** (11) **1 194 662 A1\***  
E04D 13/03 E04D 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 00956089.7 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02364 18.07.2000
- (87) WO 01/06074 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 DE 29912300 U
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*

- FASTENING DEVICE
  - DISPOSITIF DE FIXATION
- (71) Eternit Flachdach GmbH, Kölner Strasse 102, 41464 Neuss, DE
- (72) HUKU, Carl-Josef, D-48599 Gronau, DE
- (74) Ackmann, Günther, Dr., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001 Duisburg, DE

**E04D 13/10** → (51) E04D 3/36

**E04D 13/16** → (51) E04D 3/36

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 194 663 A1\***  
E04F 13/18 E04C 2/20
- (25) De (26) De
- (21) 99959414.6 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09947 15.12.1999
- (87) WO 00/52280 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 DE 19908391
- (54) • **VERSCHLUSSSYSTEM FÜR WANDVERKLEIDUNGSPLETTEN**  
• **LOCKING SYSTEM FOR WALL LINING PLATES**  
• **SYSTEME DE FERMETURE POUR PANEAUX D'HABILLAGE DE PAROIS**
- (71) LKH-Kunststoffwerk GMBH & CO. KG, Industriestrasse 16, 35708 Haiger, DE  
Faro GmbH, Zinnaerstrasse 11, 04860 Torgau, DE
- (72) STEDRON, Horst, D-35745 Herborn, DE  
GOLTZ, Robby, D-04860 Torgau, DE  
PEIM, Fabrice, D-14193 Berlin, DE  
EISE, Martin, D-63679 Schotten, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 194 664 A1\***  
E04C 2/20
- (25) De (26) De
- (21) 99963539.4 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09948 15.12.1999
- (87) WO 00/52281 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 DE 19908393
- (54) • **FASSADENPLATTE**  
• **FA ADE PLATE**  
• **PLAQUE D'HABILLAGE POUR FA ADE**
- (71) LKH-Kunststoffwerk GMBH & CO. KG, Industriestrasse 16, 35708 Haiger, DE  
Faro GmbH, Zinnaerstrasse 11, 04860 Torgau, DE
- (72) STEDRON, Horst, D-35745 Herborn, DE  
GOLTZ, Robby, D-04860 Torgau, DE  
PEIM, Fabrice, D-14193 Berlin, DE  
EISE, Martin, D-63679 Schotten, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**E04F 13/18** → (51) E04F 13/08

- (51) **E04G 3/16** (11) **1 194 665 A1\***  
(25) No (26) En
- (21) 99958530.0 (22) 17.12.1999
- (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
- (86) NO 99/00386 17.12.1999
- (87) WO 00/77323 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 NO 992885
- (54) • **EINRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSPLATTFORM**

- ARRANGEMENT OF A WORKING PLAT-FORM
  - AGENCEMENT D'UNE PLATE-FORME DE TRAVAIL
- (71) Obo Utstyr AS, Svaneviksveien 37, 5063 Bergen, NO
- Aaland, Ove, Nordre Myrane 42, 5300 Kleppest, NO
- (72) AALAND, Ove, N-5300 Kleppest, NO
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann, Vingtoft & Partners Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 194 666 A1\***  
A62B 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 00938930.5 (22) 15.06.2000
- (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
- (86) GB 00/02344 15.06.2000
- (87) WO 00/79075 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 GB 9914383
- (54) • **ENERGIE-ABSORBIERENDE VORRICHTUNG MIT NIEDRIGER HÖHE**  
• **LOW PROFILE ENERGY ABSORBING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE A PROFIL BAS**
- (71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
- (72) WOODLEY, Mark, Wiltshire SN10, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **E05B 19/10** (11) **1 194 667 A1\***  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00949625.8 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01910 04.07.2000
- (87) WO 01/02680 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 FR 9908640
- (54) • **ZYLINDRISCHER SCHLÜSSELSCHEF MIT AUSWECHSELBAREM SCHLÜSSELKOPF**  
• **KEY WITH CYLINDRICAL STEM HAVING INTERCHANGEABLE RING**  
• **CLE A TIGE CYLINDRIQUE A ANNEAU INTERCHANGEABLE**
- (71) Fontaine S.A., Route de Saint Valéry, 80960 Saint Blimont, FR
- (72) BERTAUX, Gilles, F-14600 Equemauville, FR  
CHARPENTIER, Claude, F-77000 Melun, FR  
IBBA, Jean-Pierre, F-80210 Feuquières en Vimeu, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 194 668 A2\***  
(25) De (26) De
- (21) 00945554.4 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01639 22.05.2000
- (87) WO 00/71843 2000/48 30.11.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 25.05.1999 DE 19923983
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FERN-ZUGANGSSTEUERUNG**  
• **METHOD AND ARRAY FOR REMOTE ACCESS CONTROL**

- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMMANDE D'ACCES A DISTANCE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Christian, D-93138 Lappersdorf, DE  
REISINGER, Thomas, D-93051 Regensburg, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 194 669 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00946098.1 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02711 14.07.2000
- (87) WO 01/04442 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 GB 9916369
- (54) • **FAHRZEUGTÜRSCHELLOS**  
• **VEHICLE DOOR LATCHING**  
• **VERROUILLAGE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE**
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel Victor, Birmingham B28 0RP, GB  
Bland, Timothy, Plymouth, MI 48170, US  
Fisher, Sydney Edward, Shirley, Solihull B90 2HB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 194 670 A2\***  
(25) De (26) De
- (21) 00947973.4 (22) 12.07.2000
- (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
- (86) EP 00/06602 12.07.2000
- (87) WO 01/04444 2001/03 18.01.2001
- (88) 12.07.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932734
- (54) • **ZAPFENSCHARNIER**  
• **PIVOT HINGE**  
• **CHARNIERE A CHEVILLE**
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) HANTL, Franz, D-75015 Bretten, DE  
ERB, Mario, D-76131 Karlsruhe, DE  
SORN, Martin, D-76698 Ubstadt, DE  
WOHLSECKER, Siegfried, D-75038 Oberderdingen, DE
- (74) Hörner, Andreas, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**E05D 7/04** → (51) E05D 11/10

**E05D 7/08** → (51) E05D 11/10

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 194 671 A1\***  
E05D 7/04 E05D 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 00944029.8 (22) 12.07.2000
- (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
- (86) EP 00/06601 12.07.2000
- (87) WO 01/04445 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932733
- (54) • **ZAPFENSCHARNIER**  
• **PIVOT HINGE**  
• **CHARNIERE A CHEVILLE**



- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) HANTL, Franz, D-75015 Bretten, DE  
ERB, Mario, D-76131 Karlsruhe, DE  
SORN, Martin, D-76698 Ubstadt, DE  
WOHLSECKER, Siegfried, D-75038 Oberderdingen, DE  
KREBS, Olaf, D-76327 Pfinztal, DE
- (74) Hörner, Andreas, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **E06B 5/00** (11) **1 194 672 A1\***  
E06B 7/00
- (25) En (26) En  
(21) 00940217.3 (22) 26.06.2000  
(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
- (86) DK 00/00344 26.06.2000  
(87) WO 01/06080 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 DK 99010  
(54) • *BEWEGLICHES SCHIRMELEMENT, Z.B. EI-NE TÜR*  
• *OPENABLE SCREEN ELEMENT SUCH AS A DOOR*  
• *ELEMENT ECRAN OUVRANT TEL QU'UNE PORTE*
- (71) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK  
(72) JENSEN, Timothy, Jacob, DK-7840 Højslev, DK  
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosngaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 194 673 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00938441.3 (22) 03.07.2000  
(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
- (86) CH 00/00360 03.07.2000  
(87) WO 01/04449 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 CH 127099  
(54) • *FEUERHEMMENDES FLÄCHENELEMENT MIT MINDESTENS ZWEI LICHTDURCHLÄS-SIGEN BRANDSCHUTZ-GLASPLATTEN*  
• *FIRE-INHIBITING FLAT ELEMENT COMPRIS-ING AT LEAST TWO TRANSPARENT FIRE-RESISTING GLASS PLATES*  
• *ELEMENT PLAT DE PROTECTION CONTRE LE FEU DOTE D'AU MOINS DEUX PAN-NEAUX DE VERRE TRANSPARENTS COU-PE-FEU*
- (71) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH  
(72) SEIDEL, Horst, CH-6318 Walchwil, CH  
STREJCEK, Jan, CH-8952 Schlieren, CH  
FROMMELT, Simon, D-42781 Haan, DE  
WILDENHAIN, Klaus, D-40625 Düsseldorf, DE  
(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH
- 
- E06B 7/00** → (51) E06B 5/00
- 
- (51) **E06B 9/00** (11) **1 194 674 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944224.5 (22) 28.06.2000  
(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
- (86) IT 00/00264 28.06.2000  
(87) WO 01/02686 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 IT AN990031
- (54) • *FALTENVORHÄNGE FÜR FENSTER UND TÜREN*  
• *FOLDING BLINDS FOR WINDOWS AND DOORS*  
• *STORES PLIANTS POUR PORTES ET FE-NETRES*
- (71) Cittadini, Antonio, Via G. Carducci, 15, 60022 Castelfidardo, IT  
(72) Cittadini, Antonio, 60022 Castelfidardo, IT  
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT
- 
- (51) **E21B 7/08** (11) **1 194 675 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00938430.6 (22) 19.06.2000  
(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
- (86) CA 00/00735 19.06.2000  
(87) WO 01/04453 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 CA 2277714  
(54) • *RICHTBOHRVORRICHTUNG UND -VERFAH-REN*  
• *STEERABLE ROTARY DRILLING DEVICE AND DIRECTIONAL DRILLING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE FORAGE ROTATIF ORIEN-TABLE ET PROCEDE DE FORAGE DIREC-TIONNEL*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA  
(72) COMEAU, Laurier, E., Leduc, Alberta T9E 6N5, CA  
VANDENBERG, Elis, Sherwood Park, Alberta T8H 2Z8, CA  
CARGILL, Edward, James, Sherwood Park, Alberta T8H 1T4, CA  
HARDIN, John, Ransford, Jr., Houston, TX 77043, US  
MAXWELL, Terrance, Dean, Leduc, Alberta T9E 6S6, CA  
RESTAU, Bryan, James, Beaumont, Alberta T4X 1B9, CA  
RAMIREZ, Frank, Seadio, Humble, TX 77396, US  
WALKER, Colin, F-64330 Conchez-de-bearn, FR  
HAY, Richard, Thomas, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA  
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **E21B 17/01** (11) **1 194 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946080.9 (22) 10.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02653 10.07.2000  
(87) WO 01/04455 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 GB 9915998  
(54) • *RISEREINRICHTUNG*  
• *RISER SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TUBE PROLONGATEUR*
- (71) Dixon-Roche, Keith, 215 Old Dover Road, Canterbury, Kent CT1 3ER, GB  
(72) Dixon-Roche, Keith, Canterbury, Kent CT1 3ER, GB  
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **E21B 17/01** (11) **1 194 677 A1\***  
F16L 1/24
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00948076.5 (22) 04.07.2000  
(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
- (86) FR 00/01899 04.07.2000  
(87) WO 01/04454 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 FR 9909424  
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN BODEN UND OBERFLÄCHE, MIT EINER MIT MINDESTENS EINEM SCHWIMMER BEFE-STIGTEN UNTERWASSERLEITUNG*  
• *DEVICE CONNECTING THE SEA FLOOR WITH THE SURFACE COMPRISING A SUB-MARINE PIPELINE ATTACHED TO AT LEAST ONE FLOATER*  
• *DISPOSITIF DE LIAISON FOND-SURFACE COMPORTANT UNE CONDUITE SOUS-MA-RINE ASSEMBLEE A AU MOINS UN FLOT-TEUR*
- (71) Bouygues Offshore, 3, rue Stephenson, Motigny-le-Bretonneux, 78884 Saint Quentin en Yvelines, FR  
(72) DAUPHIN, Raphael, F-78000 Versailles, FR  
GASSERT, Michael, F-67700 Saverne, FR  
QUINIOU, Valérie, F-75013 Paris, FR  
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR  
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
- 
- E21B 33/138** → (51) C09K 7/02
- 
- E21B 43/25** → (51) C09K 7/02
- 
- E21B 44/00** → (51) E02D 5/36
- 
- E21B 44/04** → (51) E02D 5/36
- 
- E21B 47/01** → (51) G01V 3/30
- 
- (51) **E21B 47/12** (11) **1 194 678 A1\***  
F17D 5/06
- (25) En (26) En  
(21) 00942241.1 (22) 30.06.2000  
(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
- (86) GB 00/02538 30.06.2000  
(87) WO 01/04461 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 GB 9915968  
11.10.1999 GB 9924027  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM ROHRSY-STEM*  
• *DATA TRANSMISSION IN PIPELINE SYS-TEMS*  
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE PIPELINES*
- (71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB  
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton Dorset DT10 1HQ, GB  
JOINSON, Daniel, Carterton Oxon OX18 3BT, GB  
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E21B 49/08** (11) **1 194 679 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 00914390.0 (22) 29.03.2000  
(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  
(86) NO 00/00110 29.03.2000  
(87) WO 00/58604 2000/40 05.10.2000  
(30) 30.03.1999 NO 991577

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN EINER BOHRUNG MIT HILFE EINES BEWEGLICHEN STOPFENS
- METHOD AND SYSTEM FOR TESTING A BOREHOLE BY THE USE OF A MOVABLE PLUG
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER UN TROU DE FORAGE AU MOYEN D'UN BOUCHON MOBILE

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) SELF, John, C., N-4022 Stavanger, NO  
DIRDAL, Rolf, N-4050 Sola, NO  
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**F01K 25/02** → (51) F02G 1/043

(51) **F01L 1/047** (11) **1 194 680 A1\***  
F01M 13/04  
(25) De (26) De  
(21) 00938662.4 (22) 20.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04586 20.05.2000  
(87) WO 01/04464 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 DE 19931740

- (54) • HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER NOCKENWELLE
- RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COMPRISING A CAMSHAFT
- MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN ARBRE A CAMES

(71) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) BRÜGGEMANN, Hans, D-73650 Winterbach, DE  
FINKBEINER, Hansjörg, D-73235 Weilheim, DE  
SCHMID, Martin, D-73262 Reichenbach, DE

**F01M 1/12** → (51) F02B 63/06

**F01M 13/04** → (51) F01L 1/047

(51) **F01N 3/021** (11) **1 194 681 A1\***  
F01N 3/035 F01N 3/28  
(25) En (26) En  
(21) 00940554.9 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02342 15.06.2000  
(87) WO 01/04466 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 GB 9915939

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RUSSPARTIKELN AUS ABGASEN VON VERBRENNUNGSPROZESSEN
- DEVICE AND METHOD FOR REMOVING SOOTY PARTICULATE FROM EXHAUST GASES FROM COMBUSTION PROCESSES
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ENLEVER LES PARTICULES DE SUIE DES GAZ D'ECHAPPEMENT PRODUITS PAR LES PROCESSUS DE COMBUSTION

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,  
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London  
SW1Y 5BQ, GB

(72) ALLANSSON, Ronny, 434 96 Kungsbacka, SE  
ANDREASSON, Anders Klas, 426 77 V Frolunda, SE  
CHANDER, Guy Richard, Cambridge CB3 7HB, GB  
WARREN, James Patrick, c/o The Open University,  
Cambridge CB2 1PF, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey  
Technology Centre, Blount's Court, Sonning  
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

**F01N 3/035** → (51) F01N 3/021

**F01N 3/10** → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/20** (11) **1 194 682 A1\***  
B01D 53/94  
(25) De (26) De  
(21) 00945621.1 (22) 08.06.2000  
(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  
(86) DE 00/01877 08.06.2000  
(87) WO 00/79108 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 DE 19928551  
30.09.1999 DE 19946900

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS
- DEVICE FOR DOSING A REDUCING AGENT
- DISPOSITIF POUR DOSER UN AGENT DE REDUCTION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FRISCH, Walter, D-70435 Stuttgart, DE  
HUBER, Sven, D-83395 Freilassing, DE  
KRAH, Jürgen, A-5101 Bergheim, AT  
MAYER, Hanspeter, A-5421 Adnet, AT  
OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT  
SACHSENHOFER, Robert, A-5411 Oberalm, AT  
WEISS, Roland, A-5424 Vigaun, AT  
FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT  
SCHWARZ, Roland, A-5020 Salzburg, AT

**F01N 3/20** → (51) B01D 53/94

**F01N 3/28** → (51) B01J 35/04

**F01N 3/28** → (51) F01N 3/021

**F01N 3/38** → (51) B01D 53/34

(51) **F01N 11/00** (11) **1 194 683 A1\***  
F02D 41/02  
(25) De (26) De  
(21) 00935153.7 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04978 31.05.2000  
(87) WO 01/00972 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 DE 19929292

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ARBEITSMODUS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATING MODE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei,  
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **F02B 63/06** (11) **1 194 684 A1\***  
F02B 67/04 F01M 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 00923207.5 (22) 10.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09527 10.04.2000  
(87) WO 01/06101 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 US 354394

- (54) • MOTOR MIT PARALLEL GESCHALTETEN PUMPEN ANGETRIEBEN DURCH EINE EINZIGE WELLE
  - ENGINE HAVING MULTIPLE PUMPS DRIVEN BY A SINGLE SHAFT
  - MOTEUR POURVU DE PLUSIEURS POMPES ENTRAINEES PAR UN SEUL ARBRE
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,  
Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) BLASS, James, R., Bloomington, IL 61704, US  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER  
Patentanwält Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F02B 67/04** → (51) F02B 63/06

(51) **F02B 75/24** (11) **1 194 685 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947189.7 (22) 11.07.2000  
(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  
(86) US 00/18815 11.07.2000  
(87) WO 01/04473 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 352825

- (54) • DREHMOMENTBALANCIERTE KOLBENMASCHINE MIT GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN
- TORQUE BALANCED OPPOSED-PISTON ENGINE
- MOTEUR A PISTONS OPPOSES AVEC EQUILIBRAGE DU COUPLE

(71) U.S. Environmental Protection Agency, 401 M  
Street S.W., Washington D.C. 20460, US  
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinkney, MI 48169, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**F02C 7/30** → (51) C10L 1/12

**F02D 41/02** → (51) F01N 11/00

(51) **F02D 41/14** (11) **1 194 686 A1\***  
B60K 41/14  
(25) De (26) De  
(21) 00943531.4 (22) 27.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01320 27.04.2000  
(87) WO 00/79111 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 DE 19928516

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'UNITE DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) LUH, Joachim, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (51) **F02D 41/34** (11) **1 194 687 A1\***  
F02P 7/067
- (25) De (26) De  
(21) 00952854.8 (22) 10.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01914 10.06.2000
- (87) WO 00/77374 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19927191
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES WINKELFEHLERS EINES ABSOLUTWINKELGEBERS*  
• *METHOD FOR CORRECTING AN ANGLE ERROR OF AN ABSOLUTE ANGLE SENSOR*  
• *PROCEDE DE CORRECTION D'UNE ERREUR ANGULAIRE D'UN CAPTEUR D'ANGLE ABSOLU*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEHNER, Michael, D-75417 Muehlacker, DE  
PFENDER, Andreas, D-74232 Abstatt, DE
- 
- (51) **F02G 1/043** (11) **1 194 688 A1\***  
F01K 25/02
- (25) En (26) En  
(21) 00940655.4 (22) 29.06.2000
- (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
- (86) GB 00/02496 29.06.2000
- (87) WO 01/02715 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 GB 9915430
- (54) • *AUSWENDIGE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *AN EXTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR A COMBUSTION EXTERNE*
- (71) New Malone Company Limited, 48 North Castle Street, Edinburgh EH2 3LU, GB
- (72) SALTER, Stephen, Hugh, Edinburgh EH9, GB  
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB  
STEIN, Uwe, Bernhardt, Pascal, Edinburgh EH11 1SW, GB
- (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- 
- (51) **F02M 25/08** (11) **1 194 689 A1\***  
F02M 37/10
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00942000.1 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04924 29.05.2000
- (87) WO 00/73644 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 BE 9900382
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*  
• *FUEL TANK*  
• *RESERVOIR A CARBURANT*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
Op De Beek, Joel, Lintsesteenweg, 288, 2570 Duffel, BE
- (72) GERARD, Yannick, B-1950 Kraainem, BE  
LEONARD, Stephane, B-1070 Bruxelles, BE  
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE  
WOUTERS, Paul, B-1800 Vilvoorde, BE  
PEREZ, Rufino, B-1600 St Pieters Leeuw, BE
- 
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY & Cie S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- F02M 37/10** → (51) F02M 25/08
- F02M 37/22** → (51) B01D 35/00
- F02M 37/22** → (51) B01D 36/00
- F02P 7/067** → (51) F02D 41/34
- 
- (51) **F03D 7/00** (11) **1 194 690 A1\***  
F03D 11/00
- (25) De (26) De  
(21) 00910815.0 (22) 11.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02158 11.03.2000
- (87) WO 01/02723 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19929970
- (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT SCHATTENWURFREGELUNG*  
• *WIND POWER PLANT PROVIDED WITH CAST SHADOW CONTROL*  
• *INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE A REGULATION DE LA PROJECTION DE L'OMBRE*
- (71) Wobben, Alloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Alloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- F03D 11/00** → (51) F03D 7/00
- F04B 1/04** → (51) F16C 3/22
- F04B 9/04** → (51) F16C 3/22
- 
- (51) **F04B 9/113** (11) **1 194 691 A1\***  
B01D 61/06
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00951586.7 (22) 14.06.2000
- (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
- (86) FR 00/01642 14.06.2000
- (87) WO 00/77397 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907795
- (54) • *KOLBENPUMPE, VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FILTRIEREN VON WASSER*  
• *PISTON PUMP, METHOD AND INSTALLATION FOR FILTERING WATER*  
• *POMPE A PISTONS, PROCEDE ET INSTALLATION DE FILTRATION D'EAU*
- (71) Marinzet, Bernard, Chemin Saint-Joseph, 84400 Rustrel, FR
- (72) Marinzet, Bernard, 84400 Rustrel, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
- 
- (51) **F04B 39/02** (11) **1 194 692 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939050.1 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03840 14.06.2000
- (87) WO 00/77399 2000/51 21.12.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 14.06.1999 JP 16641099
- (54) • *HERMETISCHER MOTORKOMPRESSOR*  
• *HERMETIC MOTOR-DRIVEN COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR MOTORISE HERMETIQUE*
- 
- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
- (72) NAKAZATO, Maiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071, JP  
KUBOTA, Akihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP  
MOTEGI, Manabu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0087, JP  
OSAKA, Masahiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0037, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- 
- (51) **F04B 43/04** (11) **1 194 693 A2\***  
F15C 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 00943235.2 (22) 27.06.2000
- (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
- (86) US 00/17740 27.06.2000
- (87) WO 01/01025 2001/01 04.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 28.06.1999 US 141503 P  
30.08.1999 US 147199 P  
03.03.2000 US 186856 P
- (54) • *MIKROMECHANISCHE PUMP- UND VENTILSYSTEME*  
• *MICROFABRICATED ELASTOMERIC VALVE AND PUMP SYSTEMS*  
• *OBTURATEUR ELASTOMERE MICRO-USINE ET SYSTEMES DE POMPE*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) UNGER, Marc, A., Pasadena, CA 91107, US  
CHOU, Hou-Pu, Pasadena, CA 91106, US  
THORSEN, Todd, A., Pasadena, CA 91104, US  
SCHERER, Axel, Laguna Beach, CA 92651, US  
QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **F04D 1/00** (11) **1 194 694 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00954487.5 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06633 12.07.2000
- (87) WO 01/04494 2001/03 18.01.2001
- (88) 12.07.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932078
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PUMPEN GROSSER FÖRDERMENGEN EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *PUMPING DEVICE FOR DISCHARGING LARGE AMOUNTS OF LIQUID*  
• *DISPOSITIF DE POMPAGE POUR LE REFOULEMENT DE GRANDES QUANTITES DE LIQUIDE*
- (71) Kamat Pumpen GmbH & Co. KG, Salinger Feld 10, 58454 Witten-Annen, DE
- (72) SPRAKEL, Jan, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- 
- F15B 1/04** → (51) B60T 8/36
- F15B 11/16** → (51) F15B 13/043
- F15B 13/04** → (51) B60T 13/68

- (51) **F15B 13/043** (11) **1 194 695 A1\***  
F15B 11/16 G05G 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 00943914.2 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/05986 28.06.2000  
(87) WO 01/04498 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 DE 19932326  
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUR VORSTEUERUNG EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN WEGEVENTILS*  
• *VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A FIRST AND SECOND HYDRAULICALLY ACTUATABLE DISTRIBUTING VALVE*  
• *ENSEMBLE DE SOUPAPES POUR LE PILOTAGE D'UN PREMIER ET D'UN SECOND DISTRIBUTEUR A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*  
(71) Mannesmann Rexroth GmbH, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr/Main, DE  
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR

**F15B 13/043** → (51) B60T 13/68

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 194 696 A1\***  
F16K 13/10  
(25) En (26) En  
(21) 00945858.9 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL  
AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06142 30.06.2000  
(87) WO 01/02737 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 SE 9902474  
(54) • *POLYMERVENTILE*  
• *POLYMER VALVES*  
• *VANNES POLYMERES*  
(71) Gyros AB, Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE  
(72) DERAND, Helene, S-187 35 Taby, SE  
ANDERSSON, Per, S-117 34 Uppsala, SE  
LARSSON, Anders, S-167 72 Bromma, SE

**F15C 5/00** → (51) F04B 43/04

- (51) **F16B 7/00** (11) **1 194 697 A1\***  
G09F 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 00950332.7 (22) 11.07.2000  
(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  
(86) US 00/19100 11.07.2000  
(87) WO 01/06136 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 US 143885 P  
(54) • *ECKZWINGE FÜR EINEN BILDERRAHMEN*  
• *PICTURE FRAME CORNER CLAMP*  
• *CADRE AVEC BRIDE DE FIXATION D'ANGLE*  
(71) Nielsen & Bainbridge LLC, 40 Eisenhower Drive, Paramus, NJ 07653, US  
(72) DOWZALL, Martin, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
POINTON, David, Wellings, Rivervale, NJ 07675, US  
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **F16B 13/06** (11) **1 194 698 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949189.5 (22) 17.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/05603 17.06.2000  
(87) WO 01/06138 2001/04 25.01.2001  
(30) 17.07.1999 DE 19933671  
(54) • *KUNSTSTOFFDÜBEL*  
• *PLASTIC DOWEL*  
• *CHEVILLE EN PLASTIQUE*  
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) BERG, Ralph, D-79112 Freiburg, DE  
HEIN, Bernd, D-72270 Schönmünzsch, DE  
NEHL, Wolfgang, D-72178 Waldachtal, DE

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 194 699 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01932111.6 (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  
(86) JP 01/04110 17.05.2001  
(87) WO 01/88389 2001/47 22.11.2001  
(30) 19.05.2000 JP 2000148118  
(54) • *STANZMUTTER*  
• *PIERCE NUT*  
• *ECROU DE PERCAGE*  
(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP  
(72) IKAMI, Hidenori c/o Ohguchi Plant, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP  
ASAKURA, Takashi c/o Ohguchi Plant, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**F16B 37/06** → (51) B23P 19/06

- (51) **F16C 1/10** (11) **1 194 700 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941552.2 (22) 19.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/16840 19.06.2000  
(87) WO 00/79143 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 335945  
(54) • *BOWDENZUG MIT SCHNAPPVERSCHLUSS*  
• *SNAP FIT PUSH/PULL CABLE CONTROL ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE CONTROLE DE CABLE DE POUSSÉE ET DE TRACTION A ENCLIQUE-TER*  
(71) Capro, Inc., 300 South Cochran, P.O. Box 588, Willis, TX 77378, US  
(72) EAKINS, Charles, Statesboro, GA 30458, US  
WALDHOUR, Alan, Rincon, GA 31326, US  
DARIENG, Chris, Statesboro, GA 30458, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**F16C 3/035** → (51) B62D 1/185

- (51) **F16C 3/22** (11) **1 194 701 A1\***  
F04B 1/04 F04B 9/04  
(25) De (26) De  
(21) 00947774.6 (22) 03.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) DE 00/01815 03.06.2000  
(87) WO 00/79144 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 DE 19928480  
(54) • *NADELLAGER UND PUMPENEINHEIT MIT EINEM NADELLAGER*

- *NEEDLE BEARING AND PUMP UNIT COMPRISING A NEEDLE BEARING*  
• *ROULEMENT A AIGUILLES ET UNITE DE POMPE EQUIPEE D'UN ROULEMENT A AIGUILLES*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BITZER, Harold, D-77815 Buehl, DE  
EIGENMANN, Joerg, D-76149 Karlsruhe, DE  
BRAUN, Wilhelm, D-77815 Bühl, DE  
BAREISS, Alexander, D-87509 Immenstadt, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 194 702 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 01947150.7 (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  
(86) DE 01/01818 14.05.2001  
(87) WO 01/88394 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 DE 10023602  
(54) • *KUGELHÜSENGELENK*  
• *SPHERICAL SLEEVE JOINT*  
• *ARTICULATION A DOUILLE A BILLES*  
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE  
(72) BOHNE, Manfred, 49448 Quernheim, DE  
LAMPE, Klaus, 49448 Stemshorn, DE  
HUSMANN, Stefan, 49448 Ströhen, DE  
WEHRI, Franz-Josef, 49401 Damme, DE  
KLUMPE, Stefan, 49179 Ostercappeln, DE

**F16C 21/00** → (51) B23Q 1/70**F16C 23/04** → (51) F16C 33/08**F16C 27/04** → (51) B62D 1/185**F16C 27/06** → (51) D04B 15/48

- (51) **F16C 33/08** (11) **1 194 703 A1\***  
F16C 23/04  
(25) En (26) En  
(21) 00947226.7 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/18907 12.07.2000  
(87) WO 01/06140 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 US 350351  
(54) • *LAGERSYSTEM FÜR EINE ROTIERENDE WELLE*  
• *BEARING SYSTEM FOR A ROTATING SHAFT*  
• *SYSTEME DE PALIER POUR ARBRE TOURNANT*  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) STENTA, Christopher, Scott, North East, MD 21901, US  
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**F16D 3/06** → (51) B62D 1/185**F16D 55/224** → (51) F16D 65/092**F16D 55/226** → (51) F16D 65/092**F16D 65/02** → (51) F16D 65/092

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 194 704 A1\***  
F16D 65/02 F16D 55/224  
F16D 55/226
- (25) En (26) En  
(21) 00918605.7 (22) 26.04.2000  
(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
- (86) AU 00/00368 26.04.2000  
(87) WO 00/65247 2000/44 02.11.2000  
(30) 26.04.1999 AU PP995099
- (54) • SCHEIBENBREMSSATTEL  
• DISC BRAKE CALIPER  
• ETRIER DE FREIN A DISQUE
- (71) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road,  
East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (72) REEVES, Keith, Clarkson, Mount Eliza, VIC 3930, AU
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The  
Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN,  
GB
- 
- (51) **F16D 69/02** (11) **1 194 705 A1\***  
C10M 103/06
- (25) En (26) En  
(21) 00945087.5 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18191 29.06.2000  
(87) WO 01/01010 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 458116
- (54) • WISMUTSULFIDENTHALTENDE FEST-  
SCHMIERSTOFFE FÜR REIBBELÄGE  
• SOLID LUBRICANTS CONTAINING BISMUTH  
SULFIDE FOR USE IN FRICTION LININGS  
• LUBRIFIANTS SOLIDES CONTENANT DU  
SULFURE DE BISMUTH UTILISES DANS  
DES GARNITURES DE FRICTION
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box  
2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KESAVAN, Sunil, Kumar, Troy, MI 48084, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- (51) **F16H 1/32** (11) **1 194 706 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01901643.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SI 01/00003 18.01.2001  
(87) WO 01/52615 2001/30 26.07.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 20.01.2000 SI 200000008
- (54) • TAUMELRADGETRIEBE  
• GEAR DRIVE WITH WOBBLING CROWN  
WHEEL  
• TRANSMISSION PAR ENGRENAGES AVEC  
COURONNE DE PRESSION
- (71) Cizl, Milan, Pirsensbreg 18, 8254 Globoko, SI
- (72) Cizl, Milan, 8254 Globoko, SI
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,  
1070 Wien, AT
- 
- (51) **F16H 3/44** (11) **1 194 707 A1\***  
F16H 57/04 B60K 41/06
- (25) De (26) De  
(21) 00945898.5 (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
- (86) EP 00/06480 07.07.2000  
(87) WO 01/04513 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932613
- (54) • AUTOMATGETRIEBE  
• AUTOMATIC GEARBOX  
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Postfach 25 20, 88038  
Friedrichshafen, DE
- (72) HAUPT, Josef, D-88069 Tettnang, DE
- 
- (51) **F16H 19/00** (11) **1 194 708 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00954507.0 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06746 14.07.2000  
(87) WO 01/06148 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 DE 19932876
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINEM UN-  
RUNDGETRIEBE  
• DRIVE DEVICE COMPRISING AN ECCEN-  
TRIC GEARING  
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DOTE  
D'UNE TRANSMISSION EXCENTRIQUE
- (71) IMS MORAT SÖHNE GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse  
16, D-78166 Donaueschingen, DE
- (72) GRILL, Joachim, 71149 Bondorf, DE
- (74) Göhring, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Westphal, Buchner, Mussnug Neunert, Göhring  
Waldstrasse 33, 78048 Villingen, DE
- 
- (51) **F16H 37/08** (11) **1 194 709 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949082.2 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01916 20.06.2000  
(87) WO 01/01018 2001/01 04.01.2001  
(30) 26.06.1999 DE 19929424
- (54) • REIBRAD-UMLAUFGETRIEBE MIT KEGEL-  
RÄDERN  
• FRICTION-WHEEL PLANETARY GEAR WITH  
BEVEL GEARS  
• ENGRENAGE PLANETAIRE A FRICTION A  
ROUES CONIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE
- (72) SIEBER, Udo, D-74321 Bietigheim, DE
- 
- F16H 49/00** → (51) B60R 22/46
- 
- F16H 57/04** → (51) F16H 3/44
- 
- F16H 59/44** → (51) G01P 13/04
- 
- F16H 59/46** → (51) G01P 13/04
- 
- F16H 59/60** → (51) G01P 13/04
- 
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 194 710 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00945700.3 (22) 03.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05077 03.06.2000  
(87) WO 00/79152 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 DE 19928374
- 
- (54) • VERFAHREN BZW. EINRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG VON SCHALTVORGÄNGEN  
BEI EINEM AUTOMATISIERTEN SCHALTGE-  
TRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING  
THE SHIFTING OF GEARS IN AN AUTO-  
MATED TRANSMISSION OF A MOTOR VEHI-  
CLE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER  
DES PROCESSUS DE CHANGEMENT DE  
VITESSE DANS LA BOITE DE VITESSES  
AUTOMATISEE D'UNE AUTOMOBILE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE
- (72) RÜDIGER, Reinhard, D-31226 Peine, DE
- 
- F16J 15/43** → (51) A61M 1/10
- 
- F16K 13/10** → (51) F15C 5/00
- 
- F16K 27/00** → (51) G01N 1/00
- 
- F16K 31/06** → (51) B60T 13/68
- 
- (51) **F16L 1/16** (11) **1 194 711 A2\***  
F16L 1/20 F16L 1/23  
F16L 1/24
- (25) En (26) En  
(21) 00940018.5 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00722 26.06.2000  
(87) WO 01/01028 2001/01 04.01.2001  
(88) 31.05.2001  
(30) 25.06.1999 AU PQ119699
- (54) • STABILISIERUNG FÜR LÄNGLICHE UNTER-  
SEEESTRUKTUREN  
• STABILISATION OF SUBMARINE ELONGATE  
STRUCTURES  
• STABILISATION DE STRUCTURES SOUS-  
MARINES ALLONGEES
- (71) J P Kenny Pty Limited, 7th Floor, St. Georges  
Square, 225 St. Georges Terrace, Perth, W.A.  
6000, AU
- (72) ELLIS, Barry, Errol, Bicton, W.A. 6157, AU
- (74) FOGLIANI, Antonino, John, Coolbinia, W.A. 6050,  
AU
- (74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- F16L 1/20** → (51) F16L 1/16
- 
- F16L 1/23** → (51) F16L 1/16
- 
- F16L 1/24** → (51) E21B 17/01
- 
- F16L 1/24** → (51) F16L 1/16
- 
- F16L 3/08** → (51) B65D 63/00
- 
- (51) **F16L 11/12** (11) **1 194 712 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00953039.5 (22) 12.07.2000  
(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
- (86) EP 00/06654 12.07.2000  
(87) WO 01/04532 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 DE 19932828  
20.09.1999 DE 19945009
- (54) • ROHRLEITUNGEN UND LEITUNGSELEMEN-  
TE ZUM TRANSPORTIEREN FLIESSFÄHI-  
GER MEDIEN  
• CONDUITS AND CONDUIT ELEMENTS FOR  
TRANSPORTING FLOWABLE MEDIA

- *CONDUITES ET ELEMENTS DE CONDUITES SERVANT A TRANSPORTER DES FLUIDES COULANTS*
- (71) FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H., Schwansee-Strasse 93, 99427 Weimar, DE
- (72) KELLER, Hermann, D-99425 Weimar, DE  
KRAUSEWALD, Jürgen, D-99425 Weimar, DE  
BERGER, Wolfgang, D-99423 Weimar, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 194 713 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01919533.8 (22) 21.03.2001  
(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
- (86) FR 01/00837 21.03.2001  
(87) WO 01/71234 2001/39 27.09.2001  
(30) 22.03.2000 FR 0003652
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER LEITUNG AUF EINEM STARREN, ROHRFÖRMIGEN STUTZEN, MIT HILFE EINER ÜBERWURFMUTTER UND VERBINDUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR ASSEMBLING A CONDUIT ON A RIGID TUBULAR END PIECE USING A NUT SCREWED ON THE END PIECE, AND COUPLER FITTING THEREFOR*
  - *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN CONDUIT SUR UN EMBOUT TUBULAIRE RIGIDE AU MOYEN D'UN ECROU VISSE SUR L'EMBOUT, ET RACCORD POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) Benit, Claude, 4, Boulevard de la Gare, 77230 Dammartin en Goële, FR
- (72) Benit, Claude, 77230 Dammartin en Goële, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 194 714 A1\***  
E02D 29/12  
// E03F5:02  
(25) En (26) En  
(21) 00936680.8 (22) 16.06.2000  
(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
- (86) DK 00/00322 16.06.2000  
(87) WO 00/79176 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 DK 87199
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN SITU RENOVIERUNG VON SCHÄCHTEN, INSBESONDERE ABWASSERSCHÄCHTEN, UND VORGEFERTIGTE AUSKLEIDUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR IN SITU RENOVATION OF A MANHOLE, PARTICULARLY A SEWER MANHOLE, AND PREFABRICATED LINER THEREFORE*
  - *PROCEDE POUR RENOVER IN SITU UN PUIT D'ACCES, EN PARTICULIER UN PUIT D'ACCES A UN EGOUT ET CHEMISAGE PREFABRIQUE Y RELATIF*
- (71) TUNETANKEN, A/S, St. Andst, DK-6600 Vejen, DK
- (72) HOVAD, Karl, Erik, 6000 Kolding, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 194 715 A2\***  
F17C 13/02 G05B 19/41  
(25) De (26) De  
(21) 00989944.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12186 05.12.2000  
(87) WO 01/42707 2001/24 14.06.2001  
(88) 13.12.2001  
(30) 06.12.1999 DE 19958373
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMOPTIMIERENDEN BEARBEITUNG EINER GASFLASCHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SHAPE-OPTIMIZING FABRICATION OF GAS CYLINDERS*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE A OPTIMISATION DE FORME POUR UNE BOUTEILLE A GAZ*
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) MARKHOFF, Klaus, 47906 Kempen, DE  
KESTEN, Martin, 51503 Roesrath, DE  
BENZ, Manfred, 54441 Schoden, DE  
GLOECKNER, Christian, 52074 Aachen, DE  
VON DEM ESCHE, Rainer, 52525 Heinsberg, DE

- (51) **F17C 5/06** (11) **1 194 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00922390.0 (22) 28.04.2000  
(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
- (86) CA 00/00487 28.04.2000  
(87) WO 00/70262 2000/47 23.11.2000  
(30) 12.05.1999 CA 2271450
- (54) • *WASSERSTOFFBRENNSTOFF-NACHFÜLLMETHODE UND -SYSTEM*
- *HYDROGEN FUEL REPLENISHMENT PROCESS AND SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE RAVITAILEMENT EN HYDROGENE COMME COMBUSTIBLE*
- (71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
- (72) FAIRLIE, Matthew, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA  
STEWART, William, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA  
STUART, Andrew, T., B., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA  
THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA  
DONG, Charlie, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
- (74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

**F17C 13/02** → (51) F17C 1/00

**F17D 5/06** → (51) E21B 47/12

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 194 717 A1\***  
F21V 1/16 F21W 131/406  
(25) De (26) De  
(21) 01936405.8 (22) 29.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06117 29.05.2001  
(87) WO 01/92779 2001/49 06.12.2001  
(30) 29.05.2000 DE 10026594  
08.06.2000 DE 10028357
- (54) • *LICHTDIFFUSOR*

- *LIGHT DIFFUSER*
  - *DIFFUSEUR DE LUMIERE*
- (71) Licht-Technik Vertriebs GmbH, Osterwaldstrasse 9-10, 80805 München, DE
- (72) HAGENBACH, Uwe, 85452 Eichenried, DE  
GRILL, Bernhard, 82402 Seeshaupt, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**F21V 1/00** → (51) G09F 13/00

**F21V 1/16** → (51) F21S 10/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 194 718 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944798.8 (22) 23.06.2000  
(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
- (86) US 00/17199 23.06.2000  
(87) WO 01/02773 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 141832 P  
28.01.2000 US 178700 P  
29.03.2000 US 537298
- (54) • *SAMMELNDES UND KONDENSIERENDES OPTISCHES SYSTEM MIT KASKADIERTEN PARABOLREFLEKTOREN*
- *COLLECTING AND CONDENSING OPTICAL SYSTEM USING CASCADED PARABOLIC REFLECTORS*
  - *SYSTEME OPTIQUE COLLECTEUR ET CONDENSEUR UTILISANT DES REFLECTEURS PARABOLIQUES EN CASCADE*
- (71) COGEN LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fühner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**F21V 21/28** → (51) G02F 1/133

**F21W 131/406** → (51) F21S 10/00

**F23D 14/22** → (51) F23D 14/66

- (51) **F23D 14/66** (11) **1 194 719 A1\***  
F23D 14/22 F23M 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 00944779.8 (22) 22.06.2000  
(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
- (86) US 00/17092 22.06.2000  
(87) WO 00/79182 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338844
- (54) • *BRENNER MIT VORGEWÄRMTEM BRENNSTOFF UND OXIDATIONSMITTEL*
- *PREHEATED FUEL AND OXIDANT COMBUSTION BURNER*
  - *BRULEUR A COMBUSTION DE COMBUSTIBLE ET DE COMBURANT PRECHAUFFES*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) JOSHI, Mahendra, L., Darien, IL 60561, US  
FOSSEN, Arnaud, F-57420 Verny, FR  
BORDERS, Harley, A., Lombard, IL 60148, US  
TSIAVA, Remi, P., F-91350 Grigny, FR  
CHARON, Olivier, Chicago, IL 60611, US

(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**F23M 5/02** → (51) F23D 14/66

(51) **F24C 3/10** (11) **1 194 720 A1\***  
H01H 3/02

(25) En (26) En  
(21) 00951294.8 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05833 23.06.2000  
(87) WO 01/02776 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 IT BS990058 U  
(54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER FÜR EINEN GASHAHN**  
• AN ELECTRICAL SWITCH FOR GAS COCKS  
• INTERRUPTEUR ELECTRIQUE POUR ROBISNETS A GAZ  
(71) Bsparks S.p.A., Via IV Novembre, 2, 25100 Brescia, IT  
(72) LAMBERTI, Silvano, I-25064 Gussago, IT  
(74) Gison, Gabriele, et al, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **1 194 721 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 01943267.3 (22) 19.04.2001  
(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

(86) EP 01/04469 19.04.2001  
(87) WO 01/81831 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 DE 10019702  
(54) • **LUFTABSAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN ARBEITSPLATZ**  
• AIR EXTRACTION DEVICE FOR A WORK-PLACE  
• DISPOSITIF D'ASPIRATION D'AIR POUR POSTE DE TRAVAIL  
(71) Maier, Max, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE  
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

**F24J 2/07** → (51) F24J 2/14

(51) **F24J 2/14** (11) **1 194 722 A1\***  
F24J 2/07

(25) En (26) En  
(21) 00939031.1 (22) 27.06.2000  
(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

(86) IL 00/00372 27.06.2000  
(87) WO 01/02780 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 IL 13079899  
(54) • **SONNENKOLLEKTORSYSTEM**  
• SOLAR COLLECTOR SYSTEM  
• SYSTEME DE CAPTEUR SOLAIRE  
(71) Solel - Solar System Ltd., P.O. Box 811, 99000 Beit Shemesh, IL  
(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL  
BREMILLER, Avi, 69701 Tel Aviv, IL  
MANDELBERG, Eli, 64284 Tel Aviv, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **F24J 3/08** (11) **1 194 723 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 00951326.8 (22) 01.07.2000  
(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

(86) EP 00/06163 01.07.2000  
(87) WO 01/04550 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19932001  
04.11.1999 DE 19953072  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON ERD-WÄRME UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBUNG**  
• DEVICE FOR UTILIZING GEOTHERMAL HEAT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME  
• DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER L'ENERGIE GEOTHERMIQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT  
(71) Klett-Ingenieur-GmbH, Fellbacher Strasse 93, 70736 Fellbach, DE  
(72) HAMANN, Jochen, D-01612 Diesbar-Seußlitz, DE  
(74) Daub, Nicole, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, Wilhelm-Beck-Strasse 26, 88662 Überlingen, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **1 194 724 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00947694.6 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) BR 00/00076 13.07.2000

(87) WO 01/04555 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 BR 9903354  
(54) • **LUFTSTROMREGELUNG FÜR KÜHL-SCHRÄNKE UND GEFRIERSCHRÄNKE**  
• AN AIR FLOW CONTROLLING DEVICE FOR REFRIGERATORS AND FREEZERS  
• DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT D'AIR POUR REFRIGERATEURS ET CONGELATEURS  
(71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR  
(72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR  
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F26B 3/347** (11) **1 194 725 A1\***  
H05B 6/64

(25) Sv (26) En  
(21) 00921236.6 (22) 22.03.2000  
(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

(86) SE 00/00562 22.03.2000  
(87) WO 00/57119 2000/39 28.09.2000  
(30) 22.03.1999 SE 9901036  
(54) • **VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG**  
• METHOD FOR HEAT TREATMENT  
• PROCEDE APPLICABLE A UN TRAITEMENT THERMIQUE  
(71) Zettergren, Leif Gösta, Appelsirivägen 36, 175 49 Järfälla, SE  
(72) Zettergren, Leif Gösta, 175 49 Järfälla, SE  
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**F26B 5/16** → (51) F26B 13/26

(51) **F26B 13/26** (11) **1 194 726 A1\***  
F26B 5/16

(25) En (26) En  
(21) 00943166.9 (22) 26.06.2000  
(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

(86) US 00/17531 26.06.2000  
(87) WO 01/06192 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 US 352108  
(54) • **VERFAHREN ZUR KAPILLARENTWÄSSERUNG VON SCHAUMMATERIALIEN UND DAMIT HERGESTELLTE SCHAUMMATERIALIEN**  
• PROCESS FOR CAPILLARY DEWATERING OF FOAM MATERIALS AND FOAM MATERIALS PRODUCED THEREBY  
• PROCEDE DE DESHYDRATATION CAPILLAIRE DE MATIERES EN MOUSSE ET MATIERES EN MOUSSE AINSI OBTENUES  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) WEBER, Gerald, Martin, Loveland, OH 45140, US  
POLAT, Osman, Cincinnati, OH 45249, US  
VALERIO, Daniel, Joseph, Jr., Cincinnati, OH 45224, US  
ADUWUSU, Kofi, Liberty Township, OH 45011, US  
DESMARAIS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45242, US  
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **F27B 9/02** (11) **1 194 727 A1\***  
F27B 9/14 C21D 9/00

(25) En (26) En  
(21) 00925540.7 (22) 19.05.2000  
(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

(86) IB 00/00684 19.05.2000  
(87) WO 00/71954 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 US 315847  
(54) • **GLÜHOFEN**  
• ANNEALING FURNACE  
• FOUR A RECUIT  
(71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US  
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campofornido, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F27B 9/14** → (51) F27B 9/02

**F41H 5/04** → (51) B32B 17/10

(51) **F42B 3/103** (11) **1 194 728 A1\***  
F42D 1/22

(25) En (26) En  
(21) 00941794.0 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00824 07.07.2000  
(87) WO 01/04563 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 AU PQ153399  
(54) • **ZÜNDERHÜLLE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BOHRLÖCHERN**  
• PRIMER CASING AND METHOD OF CHARGING A BLASTHOLE

- *GAINÉ DE CARTOUCHE-AMORCE ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN TROU DE MINE*
- (71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) THOMSON, Steven Orica Explosives Technical Centre, Kurri Kurri, NSW 2327, AU
- PALMER, Anthony, M. Orica Explosives Techn. Ctr, Kurri Kurri, NSW 2327, AU
- HUNTER, Andrew, D. Orica Explosives Techn. Centr., Kurri Kurri, NSW 2327, AU
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **F42D 1/10** (11) **1 194 729 A1\***  
F42D 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 00947857.9 (22) 19.06.2000
- (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
- (86) EP 00/05617 19.06.2000
- (87) WO 00/79212 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927874  
18.01.2000 DE 10001776
- (54) • *VERFAHREN ZUM SETZEN UND ZÜNDEN EINER SPRENGLADUNG FÜR GEOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN UND SPRENGVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR SETTING AND IGNITING A CHARGE OF EXPLOSIVES FOR GEOLOGICAL INVESTIGATIONS AND EXPLOSIVE DEVICE ASSOCIATED THEREWITH*
- *PROCEDE DE POSE ET D'AMORAGE D'UNE CHARGE EXPLOSIVE POUR DES EXPLORATIONS GEOLOGIQUES ET DISPOSITIF EXPLOSIF ASSOCIE*
- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) AVANCI, Aurelius, Jüssen, I-33100 Udine, IT
- CORRE, Pierre, F-75007 Paris, FR
- ROSPEK, Rolf, D-31234 Edemissen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE
- 
- F42D 1/22** → (51) F42B 3/103
- 
- F42D 3/06** → (51) F42D 1/10
- 
- (51) **G01B 7/16** (11) **1 194 730 A1\***  
G01M 5/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 00929602.1 (22) 02.06.2000
- (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
- (86) FI 00/00492 02.06.2000
- (87) WO 00/75605 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 FI 991270
- (54) • *SYSTEM ZUM MESSEN VON KRAFTEN IN EINER STRUKTUR, MESSEINHET UN MESSSENSOR*
- *SYSTEM FOR MEASURING LOADINGS IN A STRUCTURE, MEASURING UNIT AND MEASURING SENSOR*
- *SYSTEME DE MESURE DES CHARGES D'UNE STRUCTURE, UNITE DE MESURE ET CAPTEUR DE MESURE*
- (71) R. Rouvari OY, Museokatu 9 B, 00100 Helsinki, FI
- (72) ROUVARI, Risto, Sakari, FI-02340 Espoo, FI
- 
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- G01B 7/28** → (51) G01B 11/24
- 
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 194 731 A1\***  
G01B 11/02  
G01N 21/43
- (25) En (26) En
- (21) 00913773.8 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05859 07.03.2000
- (87) WO 00/65302 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 301301
- (54) • *INTERFEROMETRISCHE APPARATE UND VERFAHREN MIT FLUKTRATIONSKOMPENSATION DES BRECHUNGSINDEX*
- *INTERFEROMETRIC APPARATUS AND METHOD THAT COMPENSATE REFRACTIVE INDEX FLUCTUATIONS*
- *APPAREIL ET PROCEDE INTERFEROMETRIQUES PERMETTANT DE CORRIGER LES FLUCTUATIONS D'UN INDICE DE REFRACTION*
- (71) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US
- (72) DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, US
- (74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB
- 
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 194 732 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00916204.1 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06191 10.03.2000
- (87) WO 00/65303 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 301475
- (54) • *GASUNEMPFINDLICHE INTERFEROMETRISCHE APPARATE UND VERFAHREN*
- *GAS INSENSITIVE INTERFEROMETRIC APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET PROCEDES INTERFEROMETRIQUES INSENSIBLES AU GAZ*
- (71) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US
- (72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US
- (74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB
- 
- (51) **G01B 11/02** (11) **1 194 733 A1\***  
G06T 7/60  
A63B 5/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 00929585.8 (22) 26.05.2000
- (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
- (86) FI 00/00474 26.05.2000
- (87) WO 00/73735 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 FI 991210  
18.02.2000 FI 20000364
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DAS MESSEN EINER SPRUNGWEITE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING A JUMPING DISTANCE*
- *PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR LA MESURE D'UNE DISTANCE DE SAUT*
- (71) TUUSINEN, Jukka Tapani, Tervatie 3, SF-35990 Kolho, FI
- 
- (72) TUUSINEN, Jukka, FIN-35990 Kolho, FI
- VIITANEN, Jouko, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
- 
- G01B 11/02** → (51) G01B 9/02
- 
- G01B 11/14** → (51) H02K 15/00
- 
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 194 734 A1\***  
G01B 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 00946618.6 (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
- (86) SE 00/01314 21.06.2000
- (87) WO 00/79213 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 SE 9902422
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON RUUNDHOLZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR LOG MEASUREMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES BOIS RONDS*
- (71) Acanova AB, Ulls väg 30A, Box 810, 751 08 Uppsala, SE
- (72) ENGQVIST, Anders, S-754 22 Uppsala, SE
- WRETBLAD, Per, S-755 92 Uppsala, SE
- ANDERSSON, Sven, S-741 92 Uppsala, SE
- NYLINDER, Mats, S-756 53 Uppsala, SE
- ALNESS, Kenneth, S-751 94 Knivsta, SE
- (74) Perneborg, Henry T., UPPSALA PATENTBYRA, P.O. Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
- 
- (51) **G01B 11/30** (11) **1 194 735 A1\***  
G01N 21/57
- (25) Fi (26) En
- (21) 00925332.9 (22) 09.05.2000
- (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
- (86) FI 00/00412 09.05.2000
- (87) WO 00/68638 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 FI 991071
- (54) • *METHODE UND MESSEINRICHTUNG FÜR'S MESSEN VON PAPIEROBERFLÄCHEN*
- *METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING PAPER SURFACE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PROPRIETES D'UNE SURFACE DE PAPIER*
- (71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) KOMULAINEN, Hannu, FIN-74300 Sonkajärvi, FI
- HAKKARAINEN, Jaana, FIN-33880 Lempäälä, FI
- LEHMIKANGAS, Keijo, FIN-89200 Puolanka, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01B 15/06** (11) **1 194 736 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00932257.9 (22) 10.05.2000
- (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
- (86) US 00/12780 10.05.2000
- (87) WO 00/70306 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 311442
- (54) • *NICHTDESTRUKTIVE PRÜFUNG VON VERBORGENEN FEHLERN*



- (71) Scannex Technologies, LLC, Suite 144, 3528 Wade Avenue, Raleigh, NC 27607, US
- (72) DUNN, William, L., Durham, NC 27713, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **G01C 11/06** (11) **1 194 737 A1\***  
G01C 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00940671.1 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02520 29.06.2000
- (87) WO 01/04575 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 GB 9915880
- (54) • *OPTISCHES ZIEL UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION*
- *OPTICAL TARGET AND APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION THEREOF*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE CIBLE OPTIQUE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) GOOCH, Richard, Michael, Surbiton, Surrey KT5 8BG, GB
- (74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- G01C 15/02** → (51) G01C 11/06
- 
- (51) **G01C 19/66** (11) **1 194 738 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 00975166.0 (22) 14.07.2000
- (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
- (86) US 00/19452 14.07.2000
- (87) WO 01/06211 2001/04 25.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 16.07.1999 US 293260
- (54) • *GEGEN GAMMASTRAHLUNGSPULSE UNEMPFFINDLICHE SPERRWANDLERSTROMVERSORGUNG*
- *FLYBACK POWER SUPPLY PROMPT GAMMA PROTECTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE PROTECTION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU RETOUR DE BALAYAGE CONTRE LE RAYONNEMENT GAMMA INSTANTANE*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) LOGAN, Richard J., St. Petersburg, FL 33716, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 194 739 A1\***  
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
- (21) 00946634.3 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) SE 00/01339 22.06.2000
- (87) WO 01/01077 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 SE 9902418
- (54) • *MOBILES NAVIGATIONSSYSTEM*
- *MOBILE NAVIGATION*
- *SYSTEME DE NAVIGATION MOBILE*
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) CHRISTIANSSON, Jonas, S-973 33 Lule, SE
- ISAKSSON, Lars-Ake, S-954 35 Gammelstad, SE
- KERO, Roland, S-977 52 Lule, SE
- MELANDER, Henrik, S-977 52 Lule, SE
- PARASNIS, Amalendu, S-972 53 Lule, SE
- ROSELL, Peter, S-977 51 Lule, SE
- SIKSTRÖM, Andreas, S-974 51 Lule, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- G01D 5/14** → (51) G06F 3/033
- 
- G01D 5/16** → (51) G06F 3/033
- 
- (51) **G01D 5/24** (11) **1 194 740 A1\***  
H03K 17/955 G01V 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 00952915.7 (22) 10.07.2000
- (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
- (86) DE 00/02249 10.07.2000
- (87) WO 01/04578 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932162
- (54) • *ELEKTRISCHER SENSOR ZUR MESSUNG EINER KAPAZITÄTSÄNDERUNG UND UMSETZUNG IN EIN SPANNUNGSSIGNAL*
- *ELECTRICAL SENSOR FOR MEASURING CAPACITANCE CHANGE AND CONVERSION INTO A VOLTAGE SIGNAL*
- *CAPTEUR ELECTRIQUE PERMETTANT LA MESURE D'UN CHANGEMENT DE CAPACITE ET LA CONVERSION EN UN SIGNAL DE TENSION*
- (71) Indihar, Maximilian, Freinsheimer Strasse 3, 68219 Mannheim, DE
- (72) Indihar, Maximilian, 68219 Mannheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE
- 
- (51) **G01D 11/28** (11) **1 194 741 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00943320.2 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18024 29.06.2000
- (87) WO 01/04579 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 350198
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKSEITIGEN BELEUCHTUNG MIT LICHTLEITEROPTIK MIT INTEGRIERTER OBERFLÄCHENSTREUEINHEIT*
- *BACKLIGHT ASSEMBLY WITH A LIGHT PIPE HAVING AN INTEGRAL SURFACE DIFFUSER*
- *ENSEMBLE DE PANNEAUX LUMINEUX A CONDUCTEUR DE LUMIERE POSSEDANT UN DIFFUSEUR DE SURFACE SOLIDAIRE*
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
- 
- (72) HOSSEINI, Abbas, Torrance, CA 90501, US
- CHUNG, Hyun-Sun, Fullerton, CA 92831, US
- VASILIEV, Anatoly, Torrance, CA 90505, US
- SAVANT, Gajendra, D., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- 
- (51) **G01F 1/00** (11) **1 194 742 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 01917522.3 (22) 28.03.2001
- (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
- (86) JP 01/02539 28.03.2001
- (87) WO 01/73381 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 JP 2000088760
- (54) • *TEILCHENSSENSOR*
- *PARTICLE SENSOR*
- *CAPTEUR DE PARTICULES*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) OKA, Shoichi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- HAYASHI, Masanori, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- KIRIHATA, Shinji, c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- NISHIKAWA, T., c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- SAKAMOTO, Koji, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- WADA, Takeshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01F 1/56** (11) **1 194 743 A1\***  
G01P 3/50
- (25) Sv (26) En
- (21) 00921256.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00587 24.03.2000
- (87) WO 00/58695 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 SE 9901103
- (54) • *VERFAHREN UND VORICHTUNG ZUR MESSUNG EINES PARAMETERS EINES METALLBETTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A PARAMETER OF A METAL BED*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE D'UN PARAMETRE D'UN LIT METALLIQUE*
- (71) MPC Metal Process Control AB, P.O. Box 287, 611 26 Nyköping, SE
- (72) CERVANTES, Michel, S-974 51 Lule, SE
- ENSTRÖM, Christer, S-611 46 Nyköping, SE
- KELVESJÖ, H kan, S-781 95 Borlänge, SE
- OHLSSON, Willy, S-611 31 Nyköping, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- G01F 1/708** → (51) G01F 1/74
- 
- G01F 1/712** → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 1/72** (11) **1 194 744 A1\***  
A01J 5/01  
(25) En (26) En  
(21) 00937473.7 (22) 29.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 00/01101 29.05.2000  
(87) WO 00/75610 2000/50 14.12.2000  
(30) 03.06.1999 SE 9902047  
(54) • *VORICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ÜBERWACHUNG EINER GEPULSTEN  
VACUUMBETRIEBENEN FÖRDERVORRICHTUNG*  
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MONITORING  
A VACUUM SUPPLY PULSATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE  
D'UN DISPOSITIF PULSAIRE D'ALIMENTATION  
EN VIDE*  
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,  
SE  
(72) SjöLund, Martin, S-113 23 Stockholm, SE  
(74) Hammar, Ernst A, Albihns Stockholm AB, Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01F 1/74** (11) **1 194 745 A1\***  
G01F 1/712 G01F 1/708  
(25) En (26) En  
(21) 00943199.0 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) US 00/17640 27.06.2000  
(87) WO 01/02810 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 346607  
(54) • *DURCHFLUSSMESSUNG UNTER VERWEN-  
DUNG VON DRUCKÄNDERUNGEN*  
• *FLOW RATE MEASUREMENT USING UN-  
STEADY PRESSURES*  
• *MESURE DE DEBIT D'ECOULEMENT A  
L'AIDE DE MESURES DE PRESSIONS NON  
STABILISEES*  
(71) CiDRA Corporation, 50 Barnes Park North,  
Wallingford, CT 06492-0783, US  
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US  
MCGUINN, Rebecca, S., Middletown, CT 06457, US  
WINSTON, Charles, R., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford  
OX2 6LU, GB

(51) **G01F 1/74** (11) **1 194 746 A1\***  
G01F 1/712 G01F 1/708  
(25) En (26) En  
(21) 00943200.6 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) US 00/17641 27.06.2000  
(87) WO 01/02811 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 346605  
(54) • *MEHRPHASENDURCHFLUSSMESSUNG UN-  
TER VERWENDUNG VON DRUCKÄNDE-  
RUNGEN*  
• *MULTIPLE FLOW RATE MEASUREMENT US-  
ING UNSTEADY PRESSURES*  
• *MESURE DE DEBIT D'ECOULEMENT DE  
PLUSIEURS CONSTITUANTS A L'AIDE DE  
MESURES DE PRESSIONS NON STABI-  
LISEES*  
(71) CiDRA Corporation, 50 Barnes Park North,  
Wallingford, CT 06492-0783, US

(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US  
MCGUINN, Rebecca, S., Middletown, CT 06457, US  
WINSTON, Charles, R., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,  
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 194 747 A1\***  
G01F 15/14  
(25) En (26) En  
(21) 00941336.0 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16030 12.06.2000  
(87) WO 01/02812 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 345085  
(54) • *CORIOLISDURCHFLUSSMESSER MIT EI-  
NEM GEHÄUSE MIT EINER ÄUSSEREN  
SCHUTZHAUT*  
• *CORIOLIS FLOWMETER HAVING A CASING  
WITH A PROTECTIVE OUTER LAYER*  
• *DEBITMETRE DE CORIOLIS POSSEDANT  
UN BOITIER ENFERME DANS UN PLACAGE*  
(71) Micro Motion Incorporated, 7070 Winchester  
Circle, Boulder Colorado 80301, US  
(72) NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US  
OVERFELT, Michael, Leon, Longmont, CO 80503,  
US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA  
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 194 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941346.9 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16060 12.06.2000  
(87) WO 01/02813 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 345658  
(54) • *CORIOLIS DURCHFLUSSMESSER MIT BI-  
METALLISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *A CORIOLIS FLOWMETER HAVING BI-ME-  
TALLIC PROCESS CONNECTIONS*  
• *DEBITMETRE-MASSE A EFFET DE CORIO-  
LIS POURVU DE RACCORDS ACTIFS BI-ME-  
TALLIQUES*  
(71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle,  
Boulder, Colorado 80801, US  
(72) TANNER, Terry, Rock, Lyons, CO 80540, US  
LISTER, Ernest, Dale, Westminster, CO 80021, US  
GARNETT, Robert, Barclay, Arvada, CO 80003, US  
SHELTON, Michael, Benton, Longmont, CO 80503,  
US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA  
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 194 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941348.5 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16062 12.06.2000  
(87) WO 01/04583 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 350844  
(54) • *SELBSTCHARAKTERISIERENDE PARAME-  
TERSENSOREN FÜR SCHWINGENDE  
ROHRLEITUNG*  
• *SELF-CHARACTERIZING VIBRATING CON-  
DUIT PARAMETER SENSORS*  
• *CAPTEURS DE PARAMETRES POUR  
CONDUITS VIBRANTS A AUTO-CARACTERI-  
SATION*  
(71) Micro Motion Incorporated, 7070 Winchester  
Circle, Boulder Colorado 80301, US

(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US  
SHELLEY, Stuart, J., Cincinnati, OH 45227, US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA  
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 194 750 A2\***  
G01N 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00942785.7 (22) 13.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16249 13.06.2000  
(87) WO 01/02816 2001/02 11.01.2001  
(88) 25.10.2001  
(30) 30.06.1999 US 343836  
(54) • *TEMPERATURKOMPENSATION FÜR CORIO-  
LISDURCHFLUSSMESSER MIT EINEM GE-  
RADROHR*  
• *TEMPERATURE COMPENSATION FOR  
STRAIGHT TUBE CORIOLIS FLOWMETER*  
• *DEBITMETRE DE CORIOLIS A TUBE DROIT*  
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,  
Boulder, CO 80301, US  
(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US  
STACK, Charles, Paul, Louisville, CO 80027, US  
LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, CO 80501, US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA  
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 194 751 A1\***  
G01F 15/04  
(25) En (26) En  
(21) 00944972.9 (22) 28.06.2000  
(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  
(86) US 00/17821 28.06.2000  
(87) WO 01/01086 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 342560  
(54) • *KOMPRESSIBILITÄTSKOMPENSATION IN  
EINEM CORIOLIS MASSENDURCHFLUSS-  
MESSER*  
• *COMPRESSIBILITY COMPENSATION IN A  
CORIOLIS MASS FLOW METER*  
• *COMPENSATION DE LA COMPRESSIBILITE  
DANS UN DEBITMETRE MASSIQUE DE  
TYPE CORIOLIS*  
(71) Direct Measurement Corporation, 4040 Coriolis  
Way, Longmont, CO 80504, US  
(72) CAGE, Donald, R., Longmont, CO 80501, US  
DRAGNEA, Gabriel, S., Longmont, CO 80501, US  
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G01F 11/22** (11) **1 194 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942551.3 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI  
(86) NL 00/00428 20.06.2000  
(87) WO 00/79224 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 NL 1012395  
26.10.1999 NL 1013392  
26.10.1999 NL 1013393  
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ANGPAST ZUR AB-  
GABE EINES KONZENTRATS AUS EINEM  
BEHÄLTER IN ABGEMESSENEN EINHEITEN*  
• *DOSING DEVICE ADAPTED FOR DISPENS-  
ING A CONCENTRATE FROM A HOLDER IN  
A METERED MANNER*

- *DISPOSITIF DE DOSAGE CON U POUR DISTRIBUTION D'UN CONCENTRAT A PARTIR D'UN RECIPIENT*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BRAMER, Albertus, Maria, NL -4105 HB Culemborg, NL
- D'HOND, Paul, Isodore, NL-3332 SB Zwijndrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01F 15/04 → (51) G01F 1/84

G01F 15/14 → (51) G01F 1/84

- (51) **G01G 3/14** (11) **1 194 753 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00940411.2 (22) 28.06.2000  
(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
- (86) EP 00/06011 28.06.2000  
(87) WO 01/04587 2001/03 18.01.2001  
(30) 10.07.1999 DE 19932289
- (54) • *KRAFTMESSELEMENT FÜR EINE WAAGE*  
• *FORCE-MEASURING ELEMENT FOR A BALANCE*  
• *ELEMENT DE MESURE DE FORCE D'UNE BALANCE*
- (71) Soehnle AG, Kriessemstrasse, 9462 Montlingen, CH
- (72) SCHURR, Michael, D-71540 Murrhardt, DE

- (51) **G01G 11/02** (11) **1 194 754 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944562.8 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SI 00/00016 12.06.2000  
(87) WO 01/04588 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 SI 9900178
- (54) • *BANDWAAGE ZUR STEUERUNG MINERALWOLLEOBERFLÄCHENDICHTE*  
• *CONVEYOR SCALE FOR CONTROLLING ROCK WOOL SURFACE DENSITY*  
• *BASCULE DE CONVOYEUR PERMETTANT DE CONTROLER LA DENSITE SURFACE DE LA LAINE DE ROCHE*
- (71) Termo d.d. Industrija Termicnih Izolacij, Skofjaloka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI
- (72) &Scaron;IROK, Brane, 1360 Vrhnik, SI  
MIHOVEC, Bojan, 4220 &Scaron;kofja Loka, SI  
BRADE&Scaron;KO, Franc, 4220 &Scaron;kofja Loka, SI  
MO&Scaron;Z&Scaron;INA, Peter, 4223 Poljane, SI
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 194 755 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947095.6 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18581 07.07.2000  
(87) WO 01/04590 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 142918 P
- (54) • *SHACK-HARTMANN WELLENFRONTSENSOR MIT EINEM HÖHEREN ALS DURCH DIE LINSENANORDNUNG VORGEGEBENEN RÄUMLICHEM AUFLÖSUNGSVERMÖGEN*  
• *SUB-LENS SPATIAL RESOLUTION SHACK-HARTMANN WAVEFRONT SENSING*

- *DETECTION DE FRONT D'ONDE SHACK-HARTMANN A RESOLUTION SPATIALE A PETITES LENTILLES*
- (71) Wavefront Sciences Inc., 15100C Central S.E., Albuquerque, MN 87123, US
- (72) NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87059, US
- MANSELL, Justin, D., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones, Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01K 7/18 → (51) G03F 7/004

G01K 17/00 → (51) G01N 25/48

G01M 5/00 → (51) G01B 7/16

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 194 756 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00923534.2 (22) 20.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 00/10603 20.04.2000  
(87) WO 00/63667 2000/43 26.10.2000  
(88) 08.02.2001  
(30) 21.04.1999 US 295999
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN DER INAKTIVIERUNG VON N-TYP-IONENKANÄLEN*  
• *METHODS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF N-TYPE ION CHANNEL INACTIVATION*  
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS D'INACTIVATION DE CANAUX IONIQUES DE TYPE N*

- (71) American Home Products Corporation, Patent Law Department 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) YOUNG, Kathleen, H., Newtown, PA 18940, US  
RHODES, Kenneth, J., Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 194 757 A1\***  
F16K 27/00  
(25) En (26) En  
(21) 00938234.2 (22) 09.06.2000  
(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
- (86) US 00/15833 09.06.2000  
(87) WO 01/01104 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 141357 P  
30.03.2000 US 538455
- (54) • *STRÖMUNGSSCHALT-VORRICHTUNG*  
• *IMPROVED STREAM SWITCHING SYSTEM*  
• *SYSTEME AMELIORE DE COMMUTATION DE FLUX*
- (71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055, US
- (72) XU, Yang, Houston, TX 77064, US  
LECHNER-FISH, Teresa, Katy, TX 77450, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 194 758 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940414.6 (22) 29.06.2000  
(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
- (86) EP 00/06047 29.06.2000  
(87) WO 01/02829 2001/02 11.01.2001  
(88) 06.12.2001  
(30) 01.07.1999 US 345833
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME VON PRODUKTAROMEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SAMPLING PRODUCT AROMAS*  
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE D'AROMES DE PRODUITS*
- (71) Rohleder, Peter J., Résidence Coligny Parc, 9a Plateau de Frontenex, 1208 Geneva, CH
- (72) Rohleder, Peter J., 1208 Geneva, CH
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 1/14 → (51) G01N 33/18

G01N 1/18 → (51) G01N 33/18

- (51) **G01N 1/20** (11) **1 194 759 A1\***  
G01N 31/10 B01J 8/00  
(25) En (26) En  
(21) 00951675.8 (22) 29.06.2000  
(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
- (86) GB 00/02519 29.06.2000  
(87) WO 01/06231 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.07.1999 US 144578 P
- (54) • *ÜBERWACHUNGSTRUMENT*  
• *MONITORING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT DE SURVEILLANCE*
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) TORGERSON, Robert Don, Chicago, IL 60618, US  
ABBOTT, Peter Edward James, Eaglescliffe, Cleveland TS16 9EJ, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

G01N 9/00 → (51) G01F 1/84

- (51) **G01N 9/02** (11) **1 194 760 A1\***  
G01N 9/08  
(25) En (26) En  
(21) 00943045.5 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17150 22.06.2000  
(87) WO 01/01108 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 340105  
30.05.2000 US 580792
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON MATERIALPROBEN EINSCHLIESSLICH NICHT-KOMPAKTIERTER BITUMENPROBEN UND ZUR ANALYSE NACH DEM WASSERVERDRÄNGUNGSPRÜFVERFAHREN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SEALING AND ANALYZING MATERIAL SAMPLES INCLUDING UNCOMPACTED BITUMINOUS SAMPLES ACCORDING TO WATER DISPLACEMENT TESTING METHODS*

• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ENFERMER ET D'ANALYSER DES ECHANTILLONS DE MATERIAUX NOTAMMENT DES ECHANTILLONS BITUMINEUX SELON DES PROCEDES D'ANALYSE PAR DEPLACEMENT D'EAU*

(71) Inströ Tek, Inc., 3201 Wellington Court, Suite 101, Raleigh, NC 27615, US

(72) REGIMAND, Ali, Raleigh, NC 27615, US  
JAMES, Lawrence, H., Raleigh, NC 27613, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 9/08** → (51) G01N 9/02

**G01N 15/02** → (51) G01N 29/02

(51) **G01N 15/08** (11) **1 194 761 A1\***  
B01D 65/10

(25) De (26) De  
(21) 00936854.9 (22) 02.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05050 02.06.2000  
(87) WO 00/75628 2000/50 14.12.2000  
(30) 08.06.1999 DE 19926002

(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTSPRÜFUNG VON FILTEREINHEITEN UND PRÜFEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR CONDUCTING INTEGRITY TESTING OF FILTER UNITS AND A TESTING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*

• *PROCEDE POUR PRATIQUER DES ESSAIS D'INTEGRITE SUR DES UNITES FILTRANTES ET DISPOSITIF APPROPRIE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE

(72) JORNITZ, Maik, W., D-37083 Göttingen, DE  
SPANIER, Hans-Jürgen, D-37136 Waake, DE

**G01N 15/08** → (51) B01D 65/10

(51) **G01N 19/10** (11) **1 194 762 A2\***  
G01N 25/00 G01N 27/00  
G01N 27/16 G01N 29/00  
B32B 5/00 G06F 13/14  
G06F 17/00 G06F 11/00

(25) En (26) En  
(21) 00941511.8 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16738 16.06.2000  
(87) WO 00/79243 2000/52 28.12.2000  
(88) 22.03.2001  
(30) 17.06.1999 US 139842 P  
02.03.2000 US 518179

(54) • *VIelfACH-SENSOR-SYSTEM UND -GERÄT*  
• *MULTIPLE SENSING SYSTEM AND DEVICE*  
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE DETECTION MULTIPLE*

(71) Cyrano Sciences Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US

(72) SUNSHINE, Steven, A., Pasadena, CA 91106, US  
STEINTHAL, M., Gregory, Los Angeles, CA 90068, US  
ROY, Ajoy, Pasadena, CA 91107, US

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

(51) **G01N 21/00** (11) **1 194 763 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00935960.5 (22) 16.05.2000  
(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

(86) US 00/13283 16.05.2000  
(87) WO 00/70328 2000/47 23.11.2000  
(30) 17.05.1999 US 134482 P

(54) • *NACHWEIS VON OBERFLÄCHENPLASMON-RESONANZ MIT HOHER WINKELAUFLÖSUNG UND SCHNELLER ANTWORTZEIT*

• *SURFACE PLASMON RESONANCE DETECTION WITH HIGH ANGULAR RESOLUTION AND FAST RESPONSE TIME*

• *DETECTION DE RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE AVEC RESOLUTION ANGULAIRE ELEVEE ET TEMPS DE REPOSE COURT*

(71) The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 525, Miami, FL 33199, US

(72) TAO, Nongjian c/o Mark H. Hopkins, Esq, Chicago, Illinois 60606-6402, US  
BOUSSAAD, Salah, Miami, FL 33143, US  
HUANG, Wenlue, Miami, FL 33185, US

(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01N 21/41** → (51) G01B 9/02

**G01N 21/43** → (51) G01B 9/02

**G01N 21/57** → (51) G01B 11/30

(51) **G01N 21/86** (11) **1 194 764 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00936136.1 (22) 19.05.2000  
(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

(86) US 00/13926 19.05.2000  
(87) WO 00/72361 2000/48 30.11.2000  
(88) 15.11.2001  
(30) 21.05.1999 US 316677

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG FLÄCHIGES MATERIAL*

• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING OF SHEET MATERIAL*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A L'ESSAI D'UNE MATIERE EN FEUILLES*

(71) Lehigh Electronics Inc., P.O. Box 328, Lehigh, PA 18325, US

(72) BLEW, Austin, R., Lehigh, PA 18325, US  
EIDUKONIS, Alexander, Stroudsburg, PA 18360, US

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G01N 21/89** (11) **1 194 765 A1\***  
G07C 3/14

(25) De (26) De  
(21) 00938739.0 (22) 02.06.2000  
(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

(86) EP 00/05085 02.06.2000  
(87) WO 01/02840 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 DE 19930173

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSOPTIMIERENDEN EINSTELLUNG VON PARAMETERN EINES PRODUKTIONS-PROZESSES*

• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESS-OPTIMIZING REGULATION OF PARAMETERS IN A PRODUCTION PROCESS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REGLAGE OPTIMISE DE PARAMETRES D'UN PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Parsytec Computer GmbH, Auf der Hüls 183, 52068 Aachen, DE

(72) BURKHARDT, Steffen, D-09128 Chemnitz, DE  
SCHÄFER, Karl, D-52062 Aachen, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**G01N 23/20** → (51) C12N 9/16

**G01N 25/00** → (51) G01N 19/10

(51) **G01N 25/48** (11) **1 194 766 A1\***  
G01K 17/00

(25) En (26) En  
(21) 00942915.0 (22) 15.06.2000  
(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

(86) US 00/16768 15.06.2000  
(87) WO 00/79254 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 US 336668

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN VERBESSERTES KALORIMETER ZUR BESTIMMUNG VON THERMODYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN VON CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN REAKTIONEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR AN IMPROVED CALORIMETER FOR DETERMINING THERMODYNAMIC PROPERTIES OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL REACTIONS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CALORIMETRE AMELIORE POUR LA DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES THERMODYNAMIQUES DE REACTIONS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*

(71) Lieberman, David S., 9192-C Regents Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Lieberman, David S., La Jolla, CA 92037, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 25/48** (11) **1 194 767 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947428.9 (22) 18.07.2000  
(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

(86) US 00/19383 18.07.2000  
(87) WO 01/06250 2001/04 25.01.2001  
(88) 12.04.2001  
(30) 19.07.1999 US 144579 P  
02.12.1999 US 453122

(54) • *THERMO-CHEMISCHER SENSOR UND DESSEN VERWENDUNG*

• *THERMO-CHEMICAL SENSORS AND USES THEREOF*

• *CAPTEURS THERMOCHIMIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) The Althexis Company, Inc., 1365 Main Street, Waltham, MA 02451-1624, US

(72) CONNELLY, Patrick, R., Harvard, MA 01451, US  
ALI, Janid, Asghar, Waltham, MA 02452, US  
BRUZZESE, Frank, Joseph, Boston, MA 02113-1711, US  
FAERMAN, Carlos, H., Acton, MA 01720, US

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,  
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

JÖHNCK, Matthias, D-48163 Münster, DE  
SIEPE, Dirk, D-44139 Dortmund, DE  
KANIANSKY, Dusan, 851 01 Bratislava, SK

(51) **G01N 29/02** (11) **1 194 772 A1\***  
G01N 33/20 G01N 15/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949639.9 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

**G01N 27/00** → (51) G01N 19/10

**G01N 27/16** → (51) G01N 19/10

(51) **G01N 27/26** (11) **1 194 768 A1\***  
G01N 27/447  
(25) En (26) En  
(21) 00923511.0 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/10504 19.04.2000  
(87) WO 00/63683 2000/43 26.10.2000  
(30) 20.04.1999 US 130238 P  
25.02.2000 US 513395  
25.02.2000 US 513486  
25.02.2000 US 513907

(54) • FINGERPRINTING VERFAHREN FÜR  
POLYPEPTIDE, ERSTELLEN METABOLI-  
SCHER PROFILE, SOWIE BIOINFORMATI-  
SCHE DATENBANK  
• POLYPEPTIDE FINGERPRINTING  
METHODS, METABOLIC PROFILING, AND  
BIOINFORMATICS DATABASE  
• PROCEDES DE CARTOGRAPHIE PEPTIDI-  
QUE DE POLYPEPTIDES, ETABLISSEMENT  
DE PROFILS ET SYSTEME DE BASE DE  
DONNEES BIOINFORMATIQUE

(71) Target Discovery, Inc., 1539 Industrial Road, San  
Carlos, CA 94070, US

(72) SCHNEIDER, Luke, V., Half Moon Bay, CA 94019,  
US

HALL, Michael, P., San Carlos, CA 94070, US  
PETESCH, Robert, Newark, CA 94560, US  
PETERSON, Jeffrey, N., Foster City, CA 94404, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,  
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,  
GB

**G01N 27/30** → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 27/447** (11) **1 194 769 A1\***  
B01L 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 00938793.7 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05518 15.06.2000  
(87) WO 00/77511 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 DE 19927533  
16.06.1999 DE 19927534  
16.06.1999 DE 19927535  
06.06.2000 PCT/EP00/05205  
06.06.2000 PCT/EP00/05204  
06.06.2000 PCT/EP00/05206

(54) • VORRICHTUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG  
• DEVICE FOR PREPARING SAMPLES  
• DISPOSITIF POUR LA PREPARATION  
D'ECHANTILLONS

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE

(72) EISENBEISS, Friedhelm, D-64331 Weiterstadt, DE  
STANISLAWSKI, Bernd, D-60433 Frankfurt, DE  
GREVE, Thomas, D-64287 Darmstadt, DE  
BENDER, Renate, D-64291 Darmstadt, DE  
HERGENRÖDER, Roland, D-44147 Dortmund, DE  
WEBER, Günther, D-44149 Dortmund, DE  
GRASS, Benedikt, D-59457 Werl, DE  
NEYER, Andreas, D-56838 Iserlohn, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 194 770 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945324.2 (22) 11.07.2000  
(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  
(86) US 00/18864 11.07.2000  
(87) WO 01/04618 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 352281

(54) • ANALYSE VON KLEINEN BESTANDTEILEN  
MIT ERHÖHTEM DURCHSATZ DURCH VER-  
WENDUNG VON MEHREREN ZEITLICH GE-  
TRENNTEN EINSPRITZUNGEN  
• INCREASED THROUGHPUT ANALYSIS OF  
SMALL COMPOUNDS USING MULTIPLE  
TEMPORALLY SPACED INJECTIONS  
• ANALYSE A DEBIT ACCRU DE PETITS COM-  
POSES A L'AIDE D'INJECTIONS MULTIPLES  
ESPACES DANS LE TEMPS

(71) MOLECULAR DYNAMICS, INC., 928 E. Arques  
Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US  
Peponnet, Christine, 5 Square des Sarcelles,  
91250 Tigery, FR

(72) PEPPONNET, Christine, F-91250 Tigery, FR  
MANSFIELD, Elaine, S., Sunnyvale, CA 94086, US  
BASHKIN, John, S., Fremont, CA 94539, US  
KAUTZER, Curtis, R., San Jose, CA 95124, US

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The  
Grove Centre White Lion Road, Amersham  
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

**G01N 27/447** → (51) B05B 7/06

**G01N 27/447** → (51) G01N 27/26

**G01N 29/00** → (51) G01N 19/10

(51) **G01N 29/02** (11) **1 194 771 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947178.0 (22) 10.07.2000  
(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  
(86) US 00/18793 10.07.2000  
(87) WO 01/04621 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 352730

(54) • FREQUENZVARIATION ZUR VERBESSE-  
RUNG DES SIGNAL-RAUSCHABSTANDES  
EINES SENSORS  
• FREQUENCY WARPING FOR IMPROVING  
RESONATOR SIGNAL-TO-NOISE RATIO  
• DISTORSION DE FREQUENCE PERMET-  
TANT D'AMELIORER LE RAPPORT SIGNAL/  
BRUIT D'UN RESONATEUR

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000  
Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) DILGER, John, P., Marshalltown, IA 50158, US  
LIU, Guojun, Ames, IA 50010, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

AL LT LV MK RO SI  
(86) FR 00/01927 05.07.2000  
(87) WO 01/04620 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 FR 9909123  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ZÄHLEN VON EINSCHLÜSSEN IN EINER IN  
EINEM GEFÄSS BEFINDLICHEN METALL-  
SCHMELZE MITTELS ULTRASCHALL  
• IMPROVED METHOD AND DEVICE FOR  
COUNTING INCLUSIONS IN A LIQUID  
METAL BATH WITH ULTRASOUNDS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPTAGE  
DES INCLUSIONS DANS UN BAIN DE ME-  
TAL LIQUIDE PAR ULTRASONNS  
(71) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier  
Adenauer, 75116 Paris, FR  
ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier  
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR  
(72) MULLER, Jean, F-09400 Tarascon sur Ariege, FR  
LE BRUN, Pierre, F-38110 Saint-Jean-de-Soudain,  
FR  
ODIEVRE, Thierry, F-38600 Coublevie, FR  
(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble  
"SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,  
FR

(51) **G01N 29/18** (11) **1 194 773 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00919126.3 (22) 27.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00241 27.04.2000  
(87) WO 00/67013 2000/45 09.11.2000  
(30) 28.04.1999 IL 12965199  
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR HOCH PRÄZI-  
SIONSMESSUNG  
• HIGH-PRECISION MEASURING METHOD  
AND APPARATUS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE  
HAUTE PRECISION

(71) Girad Systems (1990) Ltd., 122 Kochav Michael,  
Doar Na Ashkelon 79304, IL

(72) ARIAV, Arie, 79304 Doar Na Ashkelon, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates  
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**G01N 31/10** → (51) G01N 1/20

(51) **G01N 33/18** (11) **1 194 774 A1\***  
G01N 1/14 G01N 1/18  
G01N 35/00 G01N 35/10  
(25) En (26) En  
(21) 00930783.6 (22) 18.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/13507 18.05.2000  
(87) WO 00/70339 2000/47 23.11.2000  
(30) 19.05.1999 US 314004

(54) • WASSERPROBENAHEME MIT ANALYT EX-  
TRAKTION - UND INTEGRIERUNG  
• WATER SAMPLING WITH ANALYTE EX-  
TRACTION AND INTEGRATION  
• PRELEVEMENT D'EAU AVEC EXTRACTION  
ET INTEGRATION DE SUBSTANCE A ANALY-  
SER

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105  
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,  
Delaware 19801, US

(72) MERESH, Kay, A., Leesburg, VA 20175, US

LEWIS, Michael, R., St. Charles, MD 20603, US  
STONE, John, T., Fredericksburg, VA 22407, US  
LILLIENTHAL, Scott, E., Laurel, MD 20707, US  
GORDON, Edward, O., Springfield, VA 22152, US  
RANDOLPH, Claudia, L., Alexandria, VA 22310, US  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108  
Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB

**G01N 33/20** → (51) G01N 29/02

(51) **G01N 33/48** (11) **1 194 775 A1\***  
G01N 33/50  
(25) En (26) En  
(21) 00944845.7 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/17391 23.06.2000  
(87) WO 00/79269 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338909  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON PROFIL-  
LEN UND ZUM KLASSIFIZIEREN VON GE-  
WEBEN MIT HILFE VON DATENBANKEN,  
DIE INDIZES BENUTZEN, WELCHE REPRÄ-  
SENTATIV FÜR GEWEBEPOPULATINEN  
SIND*  
• *METHODS FOR PROFILING AND CLASSIFY-  
ING TISSUE USING A DATABASE THAT IN-  
CLUDES INDICES REPRESENTATIVE OF A  
TISSUE POPULATION*  
• *PROCEDES DE CREATION D'UN PROFIL ET  
DE CLASSIFICATION DE TISSUS AU  
MOYEN D'UNE BASE DE DONNEES  
CONTENANT DES INDICES REPRESENTA-  
TIFS D'UNE POPULATION DE TISSUS*  
(71) Tissueinformatics, Inc., 711 Bingham Street, Suite  
202, Pittsburg, PA 15203, US  
(72) JOHNSON, Peter, C., Wexford, PA 15097, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G01N 33/483** (11) **1 194 776 A2\***  
A61B 5/103  
(25) De (26) De  
(21) 00949113.5 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) DE 00/01977 20.06.2000  
(87) WO 00/79272 2000/52 28.12.2000  
(88) 09.08.2001  
(30) 21.06.1999 DE 19929578  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TE-  
STUNG DER STEIFIGKEIT BIOLOGISCHER  
GEWEBE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE  
RIGIDITY OF BIOLOGICAL TISSUE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER  
LA RIGIDITE DE TISSUS BIOLOGIQUES*  
(71) Universitätsklinikum Charite Medizinische Fakultät  
der Humboldt-Universität zu Berlin, Akadenische  
Verwaltung - Forschung, Schumannstrasse 20/21,  
10117 Berlin, DE  
(72) DUDA, Georg, D-10709 Berlin, DE  
SEUFERT, Jan, D-10829 Berlin, DE  
BLÜCHER, Uwe, D-10713 Berlin, DE  
(74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1,  
10315 Berlin, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 194 777 A1\***  
G01N 33/68 C07K 14/47  
(25) En (26) En  
(21) 00935381.4 (22) 01.06.2000  
(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  
(86) GB 00/02118 01.06.2000  
(87) WO 01/01130 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 GB 9914890  
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
BEZÜGLICH PANKRATISCHER INSELZEL-  
LEN- UND BETA-ZELLEN- DYSFUNKTION*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING  
TO PANCREATIC ISLET AND BETA-CELL  
DYSFUNCTION*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAP-  
PORTANT AU DYSFONCTIONS DES ILOTS  
PANCREATIQUES ET DES CELLULES BETA*  
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House,  
Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP,  
GB  
(72) CAWTHORNE, Michael, Hunter Street Buckingham  
MK18 1EG, GB  
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 194 778 A2\***  
G01N 33/567 G01N 33/566  
(25) En (26) En  
(21) 00948730.7 (22) 13.07.2000  
(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  
(86) US 00/19497 13.07.2000  
(87) WO 01/33220 2001/19 10.05.2001  
(88) 25.10.2001  
(30) 13.07.1999 US 143830 P  
(54) • *VERWENDUNG DER AREA POSTREMA ZUR  
IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTI-  
SCHEN VERBINDUNGEN*  
• *THE USE OF THE AREA POSTREMA TO  
IDENTIFY THERAPEUTIC COMPOUNDS*  
• *UTILISATION DE L'AREA POSTREMA POUR  
IDENTIFIER DES COMPOSES THERAPEUTI-  
QUES*  
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne  
Centre Drive, Suite 250, San Diego California  
92121, US  
(72) YOUNG, Andrew, San Diego, CA 92121, US  
GEDULIN, Bronislava, San Diego, CA 92130, US  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 194 779 A1\***  
G01N 33/68 G01N 33/52  
G01N 33/569 G01N 33/58  
(25) En (26) En  
(21) 99956273.9 (22) 30.11.1999  
(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  
(86) IB 99/01923 30.11.1999  
(87) WO 01/04630 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 US 353189  
(54) • *MESSUNG VON ANALYTEN IN VOLLBLUT*  
• *MEASUREMENT OF ANALYTES IN WHOLE  
BLOOD*  
• *MESURE D'ANALYTES DANS LE SANG TO-  
TAL*

(71) Sepsis, Inc., 200 Elizabeth Street, 2 Eaton North  
Room 218, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA  
(72) ROMASCHIN, Alexander, D., Etobicoke, Ontario  
M9C 1L4, CA  
WALKER, Paul, M., Toronto, Ontario M4V 2W9, CA  
(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr., Winter, Brandl, Fürniss,  
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse  
22, 85354 Freising, DE

**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/50** → (51) G01N 33/48

**G01N 33/52** → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/53** (11) **1 194 780 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00931274.5 (22) 30.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04948 30.05.2000  
(87) WO 00/75657 2000/50 14.12.2000  
(88) 27.09.2001  
(30) 02.06.1999 DE 19925402  
(54) • *SCREENING VON TARGET-LIGAND-WECH-  
SELWIRKUNGEN*  
• *SCREENING OF TARGET-LIGAND INTERAC-  
TIONS*  
• *SELECTION D'INTERACTIONS CIBLE-LI-  
GAND*  
(71) Molecular Machines & Industries GmbH, Im  
Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE  
(72) ANSELL, Richard, Bedford MK4 1NP, GB  
SEEGGER, Stefan, D-93077 Bad Abbach a. d. Donau,  
DE  
(74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., Hoffmann  
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse  
4, 81925 München, DE

**G01N 33/53** → (51) A61K 39/00

**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/53** → (51) C12N 15/82

(51) **G01N 33/533** (11) **1 194 781 A1\***  
G01N 33/58  
(25) En (26) En  
(21) 00938417.3 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) CA 00/00718 15.06.2000  
(87) WO 00/79276 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139941 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR PROZESSFÜHRUNG  
CHEMILUMNESZENTE BINDUNGSTEST*  
• *METHOD FOR CONDUCTING CHEMILUMI-  
NESCENT BINDING ASSAY*  
• *PROCEDE DE DOSAGE PAR LIAISON CHI-  
MILUMNESZENTE*  
(71) Cardiogenics Inc., 208 Evans Avenue, Suite 214,  
Toronto, Ontario M8Z 1J7, CA  
(72) GAWAD, Yahia, Mississauga Ontario L4W 2X3, CA  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,  
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G01N 33/566** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/566** → (51) G01N 33/50

**G01N 33/567** → (51) G01N 33/50

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>G01N 33/569</b>  | → (51) C12N 15/30         |
| <b>G01N 33/569</b>  | → (51) G01N 33/50         |
| <b>G01N 33/574</b>  | → (51) A61K 39/395        |
| <b>G01N 33/58</b>   | → (51) G01N 33/50         |
| <b>G01N 33/58</b>   | → (51) G01N 33/533        |
| <b>G01N 33/68</b>   | → (51) A61K 39/395        |
| <b>G01N 33/68</b>   | → (51) C07K 7/08          |
| <b>G01N 33/68</b>   | → (51) C12N 15/10         |
| <b>G01N 33/68</b>   | → (51) C12N 15/12         |
| <b>G01N 33/68</b>   | → (51) C12N 15/24         |
| <b>G01N 33/68</b>   | → (51) G01N 33/50         |
| <b>G01N 35/00</b>   | → (51) G01N 33/18         |
| <b>G01N 35/10</b>   | → (51) G01N 33/18         |
| (51) <b>G01P 3/44</b>   | (11) <b>1 194 782 A1*</b> |
| G01P 3/487  | B60T 8/32                 |
| B60K 7/00   | B60K 17/04                |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 00945892.8   | (22) 07.07.2000           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  |                           |
| LU MC NL PT SE  |                           |
| (86) EP 00/06440 07.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/04637 2001/03 18.01.2001   |                           |
| (30) 13.07.1999 DE 19932585   |                           |
| (54) • <i>SENSOR ZUR ERFASSUNG DER DREH-ZAHL EINES RADES</i>                                  |                           |
| • <i>SENSOR FOR MEASURING THE NUMBER OF REVOLUTIONS OF A WHEEL</i>                            |                           |
| • <i>CAPTEUR POUR DETECTER LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE</i>                              |                           |
| (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE                         |                           |
| (72) WENDL, Harald, D-94474 Vilshofen, DE   |                           |
| BACHMANN, Max, D-88339 Bad Waldsee, DE  |                           |
| <b>G01P 3/46</b>  | → (51) H02P 8/08          |
| <b>G01P 3/487</b>   | → (51) G01P 3/44          |
| <b>G01P 3/50</b>  | → (51) G01F 1/56          |
| (51) <b>G01P 13/04</b>  | (11) <b>1 194 783 A1*</b> |
| F16H 59/44  | F16H 59/60                |
| F16H 59/46  | B60K 41/00                |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 00943958.9   | (22) 01.07.2000           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  |                           |
| LU MC NL PT SE  |                           |
| (86) EP 00/06148 01.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/04639 2001/03 18.01.2001   |                           |
| (30) 09.07.1999 DE 19932052   |                           |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER DREHRICHTUNG EINER ABTRIEBSWELLE BEIM ANFAHREN</i>      |                           |
| • <i>METHOD OF DETECTING THE ROTATIONAL DIRECTION OF AN OUTPUT SHAFT DURING STARTING</i>      |                           |
| • <i>PROCEDE DE RECONNAISSANCE DU SENS DE ROTATION D'UN ARBRE DE SORTIE LORS DU DEMARRAGE</i> |                           |
| (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE                         |                           |
| (72) HABECK, Dirk, D-88085 Langenargen, DE  |                           |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| (51) <b>G01R 1/073</b>  | (11) <b>1 194 784 A2*</b> |
| (25) En   | (26) En                   |
| (21) 01914572.1   | (22) 28.02.2001           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  |                           |
| LU MC NL PT SE TR   |                           |
| (86) US 01/06437 28.02.2001   |                           |
| (87) WO 01/67116 2001/37 13.09.2001   |                           |
| (88) 07.02.2002   |                           |
| (30) 06.03.2000 US 519363   |                           |
| (54) • <i>TEMPERATURKOMPENSIERTE SONDEN-VORRICHTUNG MIT VERTIKAL AUSGERICHTETEN STIFTEN</i>   |                           |
| • <i>TEMPERATURE COMPENSATED VERTICAL PIN PROBING DEVICE</i>  |                           |
| • <i>DISPOSITIF DE TEST A BROCHE VERTICALE A COMPENSATION THERMIQUE</i>   |                           |
| (71) Wentworth Laboratories, Inc., 101 Commerce Drive, Brookfield, CT 06804, US   |                           |
| (72) EVANS, Stephen, Newtown, CT 06470, US  |                           |
| MC QUADE, Francis, T., Watertown, CT 06795, US  |                           |
| (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE  |                           |
| <b>G01R 15/14</b>   | → (51) H02J 17/00         |
| (51) <b>G01R 19/25</b>  | (11) <b>1 194 785 A2*</b> |
| (25) De   | (26) De                   |
| (21) 00958168.7   | (22) 19.07.2000           |
| (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   |                           |
| (86) DE 00/02434 19.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/06265 2001/04 25.01.2001   |                           |
| (88) 12.04.2001   |                           |
| (30) 19.07.1999 DE 19934055   |                           |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON AMPLITUDE UND PHASENWINKEL EINES EINEM STROM ODER EINER SPANNUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES ENTSPRECHENDEN MESSSIGNALS</i>       |                           |
| • <i>METHOD FOR DETERMINING THE AMPLITUDE AND ANGLE OF PHASE OF A MEASURING SIGNAL CORRESPONDING TO THE CURRENT OR VOLTAGE OF AN ELECTRIC POWER DISTRIBUTION SYSTEM</i>                 |                           |
| • <i>PROCEDE DE DETERMINATION DE L'AMPLITUDE ET DE L'ANGLE DE PHASE D'UN SIGNAL DE MESURE CORRESPONDANT AU COURANT OU A LA TENSION D'UN RESEAU ELECTRIQUE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE</i> |                           |
| (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  |                           |
| (72) JURISCH, Andreas, D-16727 Schwante, DE   |                           |
| KRAMER, Dieter, D-01279 Dresden, DE   |                           |
| (51) <b>G01R 31/04</b>  | (11) <b>1 194 786 A1*</b> |
| (25) Sv   | (26) En                   |
| (21) 00946732.5   | (22) 08.07.2000           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  |                           |
| LU MC NL PT SE  |                           |
| (86) SE 00/01462 08.07.2000   |                           |
| (87) WO 01/04651 2001/03 18.01.2001   |                           |
| (30) 09.07.1999 SE 9902664  |                           |
| (54) • <i>GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG VON VERBINDUNGEN AN ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN</i>   |                           |
| • <i>A DEVICE FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF JOINTS IN ELECTRICAL HIGH VOLTAGE LINES</i>  |                           |
| • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE RACCORDEMENT DE LIGNES POUR HAUTE TENSION ELECTRIQUE</i>   |                           |
| (71) VATTENFALL AB, S-162 87 Stockholm, SE  |                           |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (72) ÖRMIN, Jonas, S-904 31 Ume, SE  |                           |
| (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE   |                           |
| (51) <b>G01R 31/316</b>  | (11) <b>1 194 787 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 01925578.5  | (22) 03.05.2001           |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI   |                           |
| LU MC NL PT SE TR  |                           |
| (86) EP 01/05001 03.05.2001  |                           |
| (87) WO 01/92902 2001/49 06.12.2001  |                           |
| (30) 29.05.2000 EP 00890171  |                           |
| (54) • <i>AUF INDIKATION BERUHENDES DATEN-TRÄGERMODUL FÜR DIE INDIKATION VON UNTERSUCHUNGRESULTATEN</i>                        |                           |
| • <i>DATA CARRIER MODULE HAVING INDICATION MEANS FOR INDICATING THE RESULT OF A TEST OPERATION</i>                             |                           |
| • <i>MODULE DE SUPPORT DE DONNEES POSSEDANT DES MOYENS D'INDICATION SERVANT A INDIQUER LE RESULTAT D'UNE OPERATION D'ESSAI</i> |                           |
| (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  |                           |
| (72) BURGER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL  |                           |
| CERNUSCA, Michael, 5656 AA Eindhoven, NL   |                           |
| (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT                                 |                           |
| (51) <b>G01S 1/00</b>  | (11) <b>1 194 788 A2*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 00944064.5  | (22) 28.06.2000           |
| (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  |                           |
| (86) FI 00/00583 28.06.2000  |                           |
| (87) WO 01/02873 2001/02 11.01.2001  |                           |
| (88) 26.07.2001  |                           |
| (30) 30.06.1999 FI 991494  |                           |
| (54) • <i>IDENTIFIKATION EINES OBJEKTS</i>   |                           |
| • <i>IDENTIFYING AN OBJECT</i>   |                           |
| • <i>IDENTIFICATION D'OBJET</i>  |                           |
| (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  |                           |
| (72) TUULOS, Martti, FIN-33900 Tampere, FI   |                           |
| (74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI                           |                           |
| (51) <b>G01S 5/14</b>  | (11) <b>1 194 789 A1*</b> |
| (25) En  | (26) En                   |
| (21) 00908211.6  | (22) 03.01.2000           |
| (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  |                           |
| (86) US 00/00108 03.01.2000  |                           |
| (87) WO 00/72041 2000/48 30.11.2000  |                           |
| (30) 25.05.1999 US 318337  |                           |
| 11.11.1999 US 438349   |                           |
| (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONSBESTIMMUNG EINES EMPFÄNGERS</i>   |                           |
| • <i>APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINATION OF A RECEIVER POSITION</i>   |                           |
| • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN RECEPTEUR</i>  |                           |
| (71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US   |                           |
| (72) DUTKA, Stephen, C., Aurora, CO 80012, US  |                           |
| (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE   |                           |
| <b>G01S 7/285</b>  | → (51) H04B 1/707         |
| <b>G01S 7/52</b>   | → (51) G01S 15/89         |

**G01S 7/52** → (51) G10K 11/34

---

**G01S 7/521** → (51) G01S 15/89

---

**G01S 13/76** → (51) H04B 1/707

---

(51) **G01S 15/00** (11) **1 194 790 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01925381.4 (22) 06.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) EP 01/02529 06.03.2001  
(87) WO 01/69282 2001/38 20.09.2001  
(88) 10.01.2002  
(30) 17.03.2000 US 528339  
(54) • RÄUMLICH ZUSAMMENGESETZTE DREI-  
DIMENSIONALE ULTRASCHALLBILDER  
• SPATIALLY COMPOUNDED THREE DIMEN-  
SIONAL ULTRASONIC IMAGES  
• IMAGES ULTRASONORES TRIDIMENSION-  
NELLES COMPOSEES DE MANIERE SPA-  
TIALE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ENTREKIN, Robert, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JAGO, James, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL  
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL

---

(51) **G01S 15/89** (11) **1 194 791 A1\***  
G01S 7/52 G01S 7/521  
(25) En (26) En  
(21) 00941651.2 (22) 22.06.2000  
(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  
(86) US 00/17236 22.06.2000  
(87) WO 00/79300 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 US 140430 P  
26.11.1999 US 449780  
(54) • ULTRASCHALLSONDE MIT INTEGRIERTER  
ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG  
• ULTRASOUND PROBE WITH INTEGRATED  
ELECTRONICS  
• SONDE A ULTRASONS INTEGRANT UNE  
LOGIQUE ELECTRONIQUE  
(71) Teratech Corporation, 223-A Middlesex Turnpike,  
Burlington, MA 01803, US  
(72) GILBERT, Jeffrey, M., El Cerrito, CA 94530, US  
CHIANG, Alice, M., Weston, MA 02193, US  
BROADSTONE, Steven, R., Woburn, MA 01801, US  
MADISON, Gary, Lexington, MA 02420, US  
HORST, Albert, Westford, MA 01886, US  
WANG, Liang-Min, Northboro, MA 01532, US  
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co.  
Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2DT, GB

---

**G01S 15/89** → (51) G10K 11/34

---

**G01V 3/08** → (51) G01D 5/24

---

(51) **G01V 3/30** (11) **1 194 792 A1\***  
E21B 47/01  
(25) En (26) En  
(21) 00938033.8 (22) 02.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
  
AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/15118 02.06.2000  
(87) WO 01/04662 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 143065 P  
20.07.1999 US 144710 P

(54) • MESSANORDNUNG ZUR WIDERSTANDS-  
MESSUNG VON ERDFORMATIONEN UNTER  
VERWENDUNG VON SICH FORTPFLANZEN-  
DEN WELLEN  
• PROPAGATING WAVE EARTH FORMATION  
RESISTIVITY MEASURING ARRANGEMENT  
• SYSTEME DE MESURE DE LA RESISTIVITE  
D'UNE FORMATION SOUTERRAINE AUX  
ONDES DE PROPAGATION  
(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101  
Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ  
07962-9806, US  
(72) FRASER, Edward, C., Cupertino, CA 95014, US  
MORE, Henry, Los Altos, CA 94024-5601, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

---

(51) **G01V 11/00** (11) **1 194 793 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949526.8 (22) 13.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) FR 00/01622 13.06.2000  
(87) WO 01/01171 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 FR 9908896  
(54) • VON DER OBERFLÄCHE ARBEITENDES  
BODENUNTERSUCHUNGSWERKZEUG UND  
ANWENDUNG ZUR UNTERSUCHUNG EI-  
NER BOHRLOCHWAND, INSBESONDERE  
EINER ÖHLBOHRLOCHWAND  
• INSTRUMENT FOR SOIL SURFACE ANALY-  
SIS AND USE FOR ANALYSING THE WALL  
OF A WELL IN PARTICULAR AN OIL WELL  
• OUTIL D'ANALYSE D'UN SOL A PARTIR DE  
SA SURFACE ET APPLICATION A L'ANA-  
LYSE DE LA PAROI D'UN Puits NOTAM-  
MENT DE PETROLE  
(71) Martin, Jean-Pierre, "Les Eaux Claires", 19, route  
de Paris, 27100 Vaudreuil, FR  
(72) MARTIN, Jean-Pierre, F-27100 Vaudreuil, FR  
DOVIS, Robert, F-13370 Malemort, FR  
FEDELE, Jean-Michel, F-13700 Marignane, FR  
(74) Flavenot, Bernard, et al, ABRITT 17, rue du Dr.  
Charcot, 91290 La Norville, FR

---

(51) **G02B 1/00** (11) **1 194 794 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01909816.9 (22) 05.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) EP 01/02417 05.03.2001  
(87) WO 01/69290 2001/38 20.09.2001  
(88) 24.01.2002  
(30) 15.03.2000 EP 00200941  
(54) • PROJEKTIONSSCHIRM  
• PROJECTION SCREEN  
• ECRAN DE PROJECTION  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL  
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL

(51) **G02B 1/04** (11) **1 194 795 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943976.1 (22) 03.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06202 03.07.2000  
(87) WO 01/02878 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 EP 99112602  
(54) • WARMEHÄRTENDES KUNSTSTOFFMATERI-  
ALSUBSTRAT FÜR OPTISCHE SYSTEME  
• THERMOSETTING PLASTICS AS SUB-  
STRATE MATERIALS FOR OPTICAL SYS-  
TEMS  
• PLASTIQUES THERMOPOSABLES SOUS  
FORME DE MATERIAUX SUBSTRATS DES-  
TINES A DES SYSTEMES OPTIQUES  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,  
80636 München, DE  
(72) BAUER, Monika, D-15754 Senzig, DE  
BAUER, Jörg, D-15754 Senzig, DE  
DREYER, Christian, D-55758 Neiderwörresbach, DE  
KEIL, Norbert, D-14089 Berlin, DE  
ZAWADZKI, Crispin, D-12309 Berlin, DE  
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -  
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09  
57, 80083 München, DE

---

**G02B 1/10** → (51) C09D 4/00

---

**G02B 1/11** → (51) G02B 5/28

---

**G02B 5/08** → (51) H01S 3/00

---

**G02B 5/124** → (51) G02B 5/128

---

(51) **G02B 5/128** (11) **1 194 796 A1\***  
G02B 5/124 C09J 7/02  
E01F 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 00937649.2 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) US 00/13973 19.05.2000  
(87) WO 01/02883 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141593 P  
19.04.2000 US 553081  
(54) • ABZIEHBARE REFLEKTIVE FOLIE  
• REMOVABLE REFLECTIVE SHEETING  
• REVETEMENT REFLECHISSANT AMOVIBLE  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BACON, Chester, A., Jr., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

---

(51) **G02B 5/18** (11) **1 194 797 A1\***  
G02C 7/04 A61F 2/16  
(25) En (26) En  
(21) 00946216.9 (22) 12.07.2000  
(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  
(86) IB 00/00944 12.07.2000  
(87) WO 01/04667 2001/03 18.01.2001  
(30) 14.07.1999 US 143718 P  
21.01.2000 US 489353  
(54) • BRECHENDE/BEUGENDE MULTIFOKALLIN-  
SE



- MULTIFOCAL LENS EXHIBITING DIFFRACTIVE AND REFRACTIVE POWERS
  - LENTILLE MULTIFOCALE POSSEDANT DES PUISSANCES DE DIFFRACTION ET DE REFRACTION
- (71) Bifocan Optics AG, Südrandstrasse 15, 1230 Wien, AT  
 (72) FIALA, Werner, A-1180 Vienna, AT  
 (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

**G02B 5/18** → (51) B44F 1/12

- (51) **G02B 5/23** (11) **1 194 798 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 01951536.0 (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
- (86) EP 01/06158 30.05.2001  
 (87) WO 01/92926 2001/49 06.12.2001  
 (30) 30.05.2000 DE 10026717
- PHOTOCROMER KUNSTSTOFFGEGENSTAND MIT PERMANENT GESTEIGERTEM KONTRAST
  - PHOTOCROMIC PLASTIC OBJECT WITH PERMANENTLY INCREASED CONTRAST
  - OBJET PHOTOCHROME EN PLASTIQUE A CONTRASTE INTENSIFIE DE MANIERE PERMANENTE
- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE  
 (72) SOMMER, Hans-Peter, 80999 München, DE  
 VÖGT, Michael, 82205 Gilching, DE  
 SCHERG, Gerd-Peter, 85598 Baldham, DE  
 MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G02B 5/23** → (51) C07D 311/92

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 194 799 A1\***  
 G02B 1/11  
 (25) De (26) De  
 (21) 00944023.1 (22) 10.07.2000  
 (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  
 (86) EP 00/06518 10.07.2000  
 (87) WO 01/04668 2001/03 18.01.2001  
 (30) 12.07.1999 DE 19932082
- INTERFERENZOPTISCHES SCHMALBAND-FILTER
  - NARROW-BAND OPTICAL INTERFERENCE FILTER
  - FILTRE OPTIQUE INTERFERENTIEL A BANDE ETROITE
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
 (84) GB IE  
 (72) DANIELZIK, Burkhard, D-55411 Bingen, DE  
 HENTSCHEL, Rüdiger, D-55294 Bodenheim, DE  
 BRAUNECK, Ulf, D-64823 Gross-Umstadt, DE  
 KUHR, Markus, D-55579 Wöllstein, DE  
 METZ, Bernd, D-55126 Mainz, DE  
 BAUER, Stefan, D-55286 Wörrstadt, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02B 6/00** → (51) G06F 15/80

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 194 800 A1\***  
 G02B 6/12 G02B 6/13  
 G02B 6/24 G02B 6/26
- (25) En (26) En  
 (21) 00925555.5 (22) 07.05.2000  
 (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  
 (86) IL 00/00259 07.05.2000  
 (87) WO 00/70377 2000/47 23.11.2000  
 (30) 17.05.1999 US 312781
- MODULIERTE LICHTQUELLE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
  - MODULATED LIGHT SOURCE AND METHODS OF PRODUCING A MODULATED LIGHT SOURCE
  - SOURCE DE LUMIERE MODULEE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE SOURCE
- (71) Chiaro Networks Ltd., 5 Nahum Hefzadi Street, Jerusalem 95484, IL  
 (72) SHEKEL, Eyal, 92541 Jerusalem, IL  
 (74) Moore, Derek, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

**G02B 6/12** → (51) G02B 6/10

**G02B 6/13** → (51) G02B 6/10

**G02B 6/16** → (51) G02B 6/22

- (51) **G02B 6/22** (11) **1 194 801 A1\***  
 G02B 6/16  
 (25) En (26) En  
 (21) 00935818.5 (22) 23.03.2000  
 (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  
 (86) US 00/07969 23.03.2000  
 (87) WO 00/65387 2000/44 02.11.2000  
 (30) 28.04.1999 US 131388 P
- GLASFASERLICHTWELLENLEITER MIT GROSSER EFFEKTIVER QUERSCHNITTSFLÄCHE UND NIEDRIGER DISPERSIONSÄNDERUNG
  - LARGE EFFECTIVE AREA FIBER HAVING A LOW TOTAL DISPERSION SLOPE
  - FIBRE A SECTION EFFICACE IMPORTANTE, PRESENTANT UNE PENTE DE DISPERSION TOTALE FAIBLE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US  
 (72) LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US  
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/24** → (51) G02B 6/10

**G02B 6/26** → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 194 802 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00930920.4 (22) 24.05.2000  
 (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  
 (86) CA 00/00604 24.05.2000  
 (87) WO 01/02886 2001/02 11.01.2001  
 (30) 29.06.1999 CA 2276859

- (54) • TEMPERATURSTABILISIERUNG VON OPTISCHEN BAUTEILEN AUF DER BASIS VON LICHTLEITFASERN MIT SICH VERJÜNGENDEM ENDE
- TEMPERATURE STABILIZATION OF TAPERED FIBER OPTIC COMPONENTS
  - STABILISATION THERMIQUE DE COMPOSANTS A FIBRES OPTIQUES EFFILEES
- (71) ITF Technologies Optiques Inc. ITF Optical Technologies Inc., 175 Montpellier Blvd., Ville St-Laurent, Quebec H4N 3L2, CA  
 (72) GONTHIER, François, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7, CA  
 (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**G02B 6/44** → (51) C03C 25/10

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 194 803 A1\***  
 G02B 21/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 00943030.7 (22) 22.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
 (86) US 00/17121 22.06.2000  
 (87) WO 01/04682 2001/03 18.01.2001  
 (30) 07.07.1999 US 349036
- BREITBANDIGES KATADIOPTRISCHES UV-ABBILDUNGSSYSTEM
  - BROAD BAND ULTRAVIOLET CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM
  - SYSTEME IMAGEUR CATADIOPTRIQUE A ULTRAVIOLETS A BANDE LARGE
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles Street, San Jose, CA 95134, US  
 (72) SHAFFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US  
 CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US  
 ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US  
 (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G02B 21/04** → (51) G02B 17/08

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 194 804 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00940330.4 (22) 07.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05203 07.06.2000  
 (87) WO 00/77890 2000/51 21.12.2000  
 (88) 06.12.2001  
 (30) 11.06.1999 US 138895 P
- OPTISCHES SYSTEM FÜR LASER
  - OPTICAL SYSTEM FOR LASERS
  - SYSTEME OPTIQUE POUR LASERS
- (71) Kopf, Daniel Dr., Walgastrasse 9, 6832 Röthis, AT  
 (72) Kopf, Daniel Dr., 6832 Röthis, AT  
 (74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 194 805 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00954288.7 (22) 28.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02115 28.06.2000  
 (87) WO 01/02892 2001/02 11.01.2001  
 (30) 02.07.1999 DE 19930710
- BILDDARSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
  - IMAGE REPRESENTATION SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLES

• SYSTEME ET PROCEDE DE REPRESENTATION D'IMAGE POUR VEHICULES

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) HALLDORSSON, Thorsteinn, D-81927 München, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **1 194 806 A1\***  
G02B 27/14

(25) En (26) En

(21) 00941536.5 (22) 19.06.2000

(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

(86) US 00/16819 19.06.2000

(87) WO 00/79327 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 140329 P

(54) • LINSYSTEM FÜR BRILLENANZEIGE MIT AUSSERAXIALEM OPTISCHEN DESIGN  
• EYEGLASS DISPLAY LENS SYSTEM EMPLOYING OFF-AXIS OPTICAL DESIGN  
• SYSTEME A LENTILLE DE VISUALISATION FAISANT APPEL A UNE CONFIGURATION OPTIQUE DESAXEE

(71) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US

(72) SPITZER, Mark, B., Sharon, MA 02067, US

CRAWFORD, John, O., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G02B 27/14** → (51) G02B 27/10

**G02B 27/42** → (51) B44F 1/12

(51) **G02C 3/00** (11) **1 194 807 A1\***  
G02C 11/00 G02C 13/00

(25) En (26) En

(21) 01908098.5 (22) 28.02.2001

(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

(86) IL 01/00187 28.02.2001

(87) WO 01/81984 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 IL 13581600

(54) • HALSBAND UND MEDAILLON-EINHEIT  
• NECK STRAP AND LOCKET ASSEMBLY  
• ENSEMBLE CORDON DE RETENUE ET MEDAILLON

(71) Horesh, Zvi, Shapira Street 2/4, 75279 Rishon lezion, IL

(72) Horesh, Zvi, 75279 Rishon lezion, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02C 5/22** (11) **1 194 808 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00939006.3 (22) 10.07.2000

(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

(86) IB 00/00932 10.07.2000

(87) WO 01/04690 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 FR 9909299

(54) • FEDERSCHARNIER MIT GROSSER FLEXIBILITÄT

• HIGHLY FLEXIBLE ELASTIC HINGE

• CHARNIERE ELASTIQUE DE GRANDE SOUPLESSE

(71) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR

(72) DESBIEZ-PIAT, Christophe, F-39400 Morez, FR

(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

**G02C 7/04** → (51) G02B 5/18

(51) **G02C 7/10** (11) **1 194 809 A1\***  
G02F 1/15 G02F 1/17  
G02F 1/139

(25) En (26) En

(21) 00938250.8 (22) 09.06.2000

(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

(86) US 00/15946 09.06.2000

(87) WO 00/77559 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 138917 P

09.06.2000 US 591572

(54) • ELEKTRO-OPTISCHE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER, VARIABLE TRANSPARENTER GEGENSTAND  
• ELECTRO-OPTICAL DEVICE AND VARIABLE TRANSPARENT ARTICLE WITH SUCH DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ET ARTICLE TRANSPARENT A TRANSMISSION VARIABLE EQUIPE DE CE DISPOSITIF

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) GREENBERG, Charles, B., Murrysville, PA 15668, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**G02C 11/00** → (51) G02C 3/00

**G02C 13/00** → (51) G02C 3/00

(51) **G02F 1/133** (11) **1 194 810 A1\***  
H04N 5/66 F21V 21/28

(25) En (26) En

(21) 01942724.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01912 19.01.2001

(87) WO 01/53883 2001/30 26.07.2001

(30) 21.01.2000 US 177447 P

(54) • KONSTRUKTION EINER GROSSEN, ROBUSTEN, MONOLITHISCHEN ODER MONOLITHISCHARTIGEN AMLCD MIT WEITEM BLICKWINKELBEREICH  
• CONSTRUCTION OF LARGE, ROBUST, MONOLITHIC AND MONOLITHIC-LIKE, AMLCD DISPLAYS WITH WIDE VIEW ANGLE

• FABRICATION DE GRANDS AFFICHAGES AMLCD SOLIDES ET MONOLITHIQUES OU DE CE TYPE, A GRAND ANGLE DE VUE

(71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US

Greene, Raymond G., Route 89, Ovid, NY 14521, US

Krusius, J. Peter, 3 Alessandro Drive, Ithaca, NY 14850, US

Seraphim, Donald P., 400 Rano Blvd., Vestal, NY 13850, US

Skinner, Dean W., 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850, US

(72) GREENE, Raymond, G., Ovid, NY 14521, US

KRUSIUS, J., Peter, Ithaca, NY 14850, US

SERAPHIM, Donald, P., Vestal, NY 13850, US

SKINNER, Dean, W., Vestal, NY 13850, US

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**G02F 1/139** → (51) G02C 7/10

**G02F 1/15** → (51) G02C 7/10

**G02F 1/15** → (51) H01M 4/02

**G02F 1/17** → (51) G02C 7/10

(51) **G03B 42/02** (11) **1 194 811 A2\***  
G03B 42/04 A61B 6/14

(25) En (26) En

(21) 00946875.2 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/17700 28.06.2000

(87) WO 01/01196 2001/01 04.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 30.06.1999 US 141696 P

28.06.2000 US 605585

(54) • MODULARE BISSBLOCK- UND SENSORHALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR DENTALE RÖNTGENAUFNAHMEVERFAHREN  
• MODULAR BITE BLOCK AND SENSOR HOLDER APPARATUS FOR DENTAL X-RAY PROCEDURES

• BOURRELET MODULAIRE ET APPAREIL PORTE-DETECTEUR POUR PROCESSUS DENTAIRE AUX RAYONS X

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

(72) EPPINGER, Hans, Arlington Hts, IL 60005, US

VISAK, Jerry, Roselle, IL 60172, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

**G03B 42/04** → (51) G03B 42/02

**G03C 5/26** → (51) G03C 7/413

**G03C 7/06** → (51) C09B 67/04

(51) **G03C 7/413** (11) **1 194 812 A1\***  
G03C 5/26

(25) En (26) En

(21) 00939753.0 (22) 08.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/15945 08.06.2000

(87) WO 00/77574 2000/51 21.12.2000

(30) 14.06.1999 US 332648

(54) • STABILISIERTE PHENYLENDIAMIN-FARBENTWICKLERZUSAMMENSETZUNGEN  
• STABILIZED PHENYLENEDIAMINE COLOR DEVELOPER COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS A REVELATEUR COULEUR A BASE DE PHENYLENEDIAMINE STABILISEES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) LEBLANC, Charles, H., Jr., Kingsport, TN 37664-2039, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G03F 1/00** (11) **1 194 813 A1\***

(25) En (26) En

(21) 00904300.1 (22) 11.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/00697 11.01.2000

(87) WO 01/01198 2001/01 04.01.2001

- (30) 25.06.1999 US 344458
- (54) • PHASENSCHIEBER - FOTOMASKEN FÜR DICHTHE MUSTERANORDNUNGEN  
• PHASE-SHIFT PHOTOMASK FOR PATTERNING HIGH DENSITY FEATURES  
• MASQUE PHOTOGRAPHIQUE DEPHASE POUR FORMER DES MOTIFS DE CARACTERISTIQUES HAUTE DENSITE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) NISTLER, John, L., Martindale, TX 78655, US  
BROWN, Stuart, E., Austin, TX 78759, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- 
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 194 814 A1\***  
H01L 21/66
- (25) En (26) En  
(21) 00942974.7 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16941 19.06.2000  
(87) WO 00/79343 2000/52 28.12.2000  
(30) 24.06.1999 US 339519
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MASKENSTRUKTUR MIT MUSTERN ZUR KONTROLLE DER RUNDUNG DER MUSTERECKEN  
• MASK MANUFACTURING METHODS COMPRISING PATTERNS TO CONTROL CORNER ROUNDING  
• PROCEDE DE FABRICATION DE MASQUE COMPRENANT DES MOTIFS PERMETTANT DE DETERMINER L'ARRONDISSEMENT DES ANGLES
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) CARPI, Enio, L., Fishkill, NY 12524, US  
SCHULZE, Steffen, F., Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- G03F 1/00** → (51) G03F 7/12
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 194 815 A1\***  
C04B 41/88 C04B 41/89  
G01K 7/18
- (25) De (26) De  
(21) 01916912.7 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00866 08.03.2001  
(87) WO 01/69318 2001/38 20.09.2001  
(30) 14.03.2000 DE 10012245
- (54) • KERAMISCHER GRÜNKÖRPER MIT EINER PLATINHALTIGEN, PHOTOSTRUKTURIERTEN FUNKTIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• CERAMIC BLANK WITH A PHOTOSTRUCTURABLE FUNCTIONAL LAYER CONTAINING PLATINUM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• EBAUCHE CERAMIQUE COMPORTANT UNE COUCHE FONCTIONNELLE PHOTOSTRUCTURABLE ET CONTENANT DU PLATINE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DE LA PRIETA, Claudio, 70569 Stuttgart, DE  
SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
- 
- GLANZ, Uwe, 71679 Asperg, DE  
KUSCHEL, Petra, 71272 Renningen, DE
- (51) **G03F 7/12** (11) **1 194 816 A1\***  
G03F 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 00937155.0 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00347 13.06.2000  
(87) WO 00/77576 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 IL 13045899
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIGITALBEBILDERTEN SCHABLONE FÜR EIN SIEBDRUCKVERFAHREN  
• METHOD FOR PRODUCING A DIGITALLY IMAGED SCREEN FOR USE IN A SCREEN PRINTING PROCESS  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECRAN PAR UN INSTRUMENT NUMERIQUE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN PROCEDE D'IMPRESSION D'ECRAN
- (71) CreoScitex Corporation Ltd., Hamada St. 3, Industrial Zone, Herzliya 46103, IL
- (72) FIGOV, Murray, 43213 Raanana, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- G04B 19/22** → (51) G04B 19/26
- (51) **G04B 19/26** (11) **1 194 817 A1\***  
G04B 19/22
- (25) En (26) En  
(21) 99929906.8 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00309 17.06.1999  
(87) WO 00/77578 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 KR 9922609
- (54) • SONNENAUFGANG UND -UNTERGANG BESTIMMENDE UHR  
• TIMEPIECE FROM WHICH SUNRISE AND SUNSET TIME CAN BE DETERMINED  
• MONTRE DETERMINANT LES HEURES DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL
- (71) Timespace System Co., Ltd., 1403 Union Building No 837-11, Youksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-754, KR
- (72) EO, Yoon-hyoung, Seoul 142-060, KR  
CHOI, Jang-sung, Jangan-Ku, Suwon 440-050, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- G05B 13/02** → (51) G06F 15/18
- (51) **G05B 15/00** (11) **1 194 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00937741.7 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14333 24.05.2000  
(87) WO 00/75736 2000/50 14.12.2000  
(30) 04.06.1999 US 326108
- (54) • BEDIENERSCHNITTSTELLE FÜR EIN LADEFAHRZEUG MIT RUTSCHLENKUNG  
• AN OPERATOR INTERFACE FOR A SKID STEER LOADER  
• INTERFACE CONDUCTEUR POUR CHARGEUSE A DIRECTION PAR GLISSEMENT
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O. Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
- (72) ROSSOW, Scott, R., Kindred, ND 58051, US  
BRANDT, Kenneth, A., Wyndmere, ND 58081, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G05B 19/409** (11) **1 194 819 A1\***  
G05B 23/02
- (25) En (26) En  
(21) 00945064.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18140 30.06.2000  
(87) WO 01/02915 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 346059
- (54) • ANZEIGE ZUR DARSTELLUNG EINER MEHRFACHVARIABLEN VERFAHRENSMATRIX UND VERFAHREN FÜR DIESELBIGE  
• MULTIVARIABLE PROCESS MATRIX DISPLAY AND METHODS REGARDING SAME  
• AFFICHEUR MATRICIEL A PARAMETRES DE TRAITEMENT MULTIPLES ET PROCEDE LE CONCERNANT
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) GUERLAIN, Stephanie, A., E., White Bear Lake, MN 55110, US  
JAMIESON, Gregory, A., Fridley, MN 55432, US  
BULLEMER, Peter, T., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- G05B 19/41** → (51) F17C 1/00
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 194 820 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00947826.4 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02076 03.07.2000  
(87) WO 01/02891 2001/02 11.01.2001  
(88) 29.03.2001  
(30) 02.07.1999 DE 19930660
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ODER ZUR INSTALLATION NEUER PROGRAMMCODES IN EINER INDUSTRIELLEN ANLAGE  
• METHOD FOR MONITORING OR INSTALLING NEW PROGRAM CODES IN AN INDUSTRIAL INSTALLATION  
• PROCEDE POUR SURVEILLER OU INSTALLER DE NOUVEAUX CODES PROGRAMMES DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEIMKE, Thomas, D-91056 Erlangen, DE  
HÖHNE, Joachim, D-91052 Erlangen, DE
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 194 821 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947031.1 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18391 30.06.2000  
(87) WO 01/02919 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 346060
- (54) • MULTIVARIABLE PROZESSTRENDANZEIGE UND DARAUFGABGESTIMMTE VERFAHREN

- MULTIVARIABLE PROCESS TREND DISPLAY AND METHODS REGARDING SAME
  - AFFICHAGE EVOLUTIF D'UN PROCEDE A PLUSIEURS VARIABLES, ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) JAMIESON, Gregory, A., Fridley, MN 55432, US  
GUERLAIN, Stephanie, A., E., White Bear Lake, MN 55110, US  
BULLEMER, Peter, T., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G05B 23/02** → (51) G05B 19/409

**G05D 1/02** → (51) B60K 31/00

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 194 822 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939852.0 (22) 13.06.2000
- (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

- (86) US 00/16258 13.06.2000  
(87) WO 00/77587 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 US 138814 P

- VERÄNDERUNGEN IN RINGFÖRMIG FLIESENDE FLÜSSIGKEITEN IN AUSGEKLEIDETEN RÖHRENFÖRMIGEN SYSTEMEN UM DIE EIGENSCHAFTEN DER MECHANISCHEN TEILE UND DER DURCHFLUSSINTEGRITÄT ZU ERHÖHEN
- ANNULAR FLUID MANIPULATION IN LINED TUBULAR SYSTEMS TO ENHANCE COMPONENT MECHANICAL PROPERTIES AND FLOW INTEGRITY
- MANIPULATION DE FLUIDES ANNULAIRES DANS DES SYSTEMES TUBULAIRES GARNIS POUR AMELIORER LES PROPRIETES MECANIKES DES COMPOSANTS ET L'INTEGRITE DE L'ECOULEMENT

- (71) Safetyliner Systems, LLC, 27286 Jimmy Lane, Conroe, TX 77385, US
- (72) TAYLOR, Jack, Curtis, Conroe, TX 77385, US
- (74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 194 823 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00944024.9 (22) 10.07.2000
- (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

- (86) EP 00/06531 10.07.2000  
(87) WO 01/04714 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 DE 19932596

- DURCHFLUSSMENGENREGLER
  - FLOW REGULATOR
  - REGULATEUR DE DEBIT
- (71) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
- (72) Hart, Keith, Welland, Worcestershire, GB
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G05D 11/00** (11) **1 194 824 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 00931879.1 (22) 23.05.2000
- (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

- (86) SE 00/01032 23.05.2000  
(87) WO 00/72101 2000/48 30.11.2000  
(30) 25.05.1999 SE 9901868
- (54) • ZUSAMMENKLAPBARE MOTORHAUBE-SCHARNIER  
• COLLAPSIBLE HOOD HINGE  
• CHARNIERE A CAPOT REPLIABLE

- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (72) BJUREBLAD, Mats, S-442 41 Kungälv, SE  
WEIMAN, Martin, S-414 82 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 194 825 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 00937383.8 (22) 05.06.2000
- (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

- (86) NO 00/00195 05.06.2000  
(87) WO 00/77588 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 NO 992886
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER HEIZANLAGE  
• A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING A HEATING PLANT  
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A REGULER UNE INSTALLATION DE RECHAUFFEMENT

- (71) Grosch, Christian, Dr. Holms vei, 0787 Oslo, NO
- (72) GROSCH, Jan, deceased, NO  
GROSCH, Christian, N-0787 Oslo, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G05G 9/00** → (51) F15B 13/043

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 194 826 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941665.2 (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

- (86) US 00/17306 21.06.2000  
(87) WO 00/79367 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140608 P  
20.06.2000 US 598016
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUM GEWÄHRLEISTEN VON SICHEREN TRANSAKTIONEN ÜBER EIN COMPUTERNETZ  
• METHOD AND SYSTEM FOR SECURE GUARANTEED TRANSACTIONS OVER A COMPUTER NETWORK  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DES TRANSACTIONS SURES ET GARANTIES SUR UN RESEAU D'ORDINATEURS

- (71) The Brodia Group, 221 Main Street Suite 1530, San Francisco, CA 94105, US
- (72) GOLDSTEIN, Theodor, Charles, San Francisco, CA 94105, US
- (74) RUBIN, Paul H., San Francisco, CA 94105, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 194 827 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00943821.9 (22) 16.06.2000
- (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

- (86) EP 00/05554 16.06.2000  
(87) WO 00/79358 2000/52 28.12.2000  
(88) 19.07.2001  
(30) 22.06.1999 DE 19928512

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DARSTELLEN CHEMISCHER STRUKTURFORMELN
- METHOD AND SYSTEM FOR REPRESENTING CHEMICAL STRUCTURAL FORMULAE
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REPRESENTER DES FORMULES DE STRUCTURES CHIMIQUES

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BLEY, Klemens, D-64297 Darmstadt, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 194 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946694.7 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01407 03.07.2000  
(87) WO 01/03100 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 SE 9902532
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN UM ELEKTRONISCHE GERÄTE VOR DIEBSTAHL ZU SCHÜTZEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR SAFE-GUARDING ELECTRONIC EQUIPMENT FROM THEFT  
• APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION ANTIVOL D'UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE

- (71) IUC Sjuharad AB, Nyboholm, 523 37 Ulricehamn, SE
- (72) GÜNDNER, Hans, Martin, D-71672 Marbach, DE  
LÖFFLER, Andreas, 73728 Esslingen, DE  
VEIT, Martin, 72124 Pliezhausen, DE  
GUNNARSSON, Andreas, S-553 16 Jönköping, SE  
FAHL N, Mattias, S-172 73 Sundbyberg, SE

- (74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G06F 1/00** → (51) G07F 17/16

**G06F 1/00** → (51) H04L 29/06

**G06F 1/00** → (51) H04Q 7/38

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 194 829 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944495.1 (22) 06.06.2000
- (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

- (86) SE 00/01164 06.06.2000  
(87) WO 00/75762 2000/50 14.12.2000  
(30) 07.06.1999 SE 9902114
- (54) • ELEKTRISCHES GERÄT

- ELECTRICAL DEVICE  
• DISPOSITIF ELECTRIQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) MARNFELDT, Göran, S-221 87 Lund, SE
- 
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 194 830 A1\***  
G06F 1/20  
(25) En (26) En  
(21) 00944990.1 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/17896 28.06.2000  
(87) WO 01/01229 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 340962  
28.06.1999 US 340960
- (54) • KONFIGURATION EINES RECHNERSYSTEMS  
• COMPUTER SYSTEM CONFIGURATION  
• CONFIGURATION DE SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US  
(72) LAJARA, Robert, J., San Jose, CA 95148, US  
LEE, Milton, C., Mountain View, CA 94041, US  
WINICK, Alan, Lee, San Jose, CA 95132, US  
LAWN, Kenneth, A., Sunnyvale, CA 94086, US  
LEE, Wayman, Los Altos, CA 94022, US  
MARSHALL, Barry, San Jose, CA 95130, US  
PATEL, Anita, Palo Alto, CA 94301, US  
FURUTA, Steve, J., Santa Clara, CA 95051, US  
KITLAS, Kenneth, San Jose, CA 95124, US  
BARNES, Ronald, Livermore, CA 94550, US  
NISHTALA, Satyanarayana, Cupertino, CA 95014, US  
LAM, Alan, Fremont, CA 94539, US  
LEUNG, Winnie, San Francisco, CA 94121, US  
TANTOUSH, Mohammed, Union City, CA 94587, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- G06F 1/20** → (51) G06F 1/18
- 
- G06F 1/24** → (51) G06F 1/26
- 
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 194 831 A1\***  
G06F 1/30 G06F 1/24  
(25) En (26) En  
(21) 00939689.6 (22) 09.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/15768 09.06.2000  
(87) WO 00/77602 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330141
- (54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT NIEDRIGER SPANNUNGSSCHALTUNG ZUM AUTOMATISCHEN RÜCKSETZEN  
• ELECTRONIC APPARATUS HAVING A LOW VOLTAGE AUTO-RESET CIRCUIT  
• APPAREIL ELECTRONIQUE A CIRCUIT DE REINITIALISATION AUTOMATIQUE BASSE TENSION
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, Mail Stop no. M1-0410, El Segundo, CA 90245-5012, US  
(72) MEADE, James, P., Hamburg, NY 14075, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- G06F 1/30** → (51) G06F 1/26
- 
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 194 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00922267.0 (22) 14.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10254 14.04.2000  
(87) WO 00/63765 2000/43 26.10.2000  
(30) 15.04.1999 US 292653
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE DURCHQUERUNG VON PROGRAMMLAUFDIAGRAMMEN  
• METHOD FOR TRAVERSING A FLOWCHART  
• METHODE POUR SUIVRE UN ORGANIGRAMME
- (71) Kadirri Inc., 1350 Old Bayshore, Suite 650, Burlingame, CA 94010, US  
(72) GRIMSE, Mark, San Jose, CA 95130, US  
KING, Thomas, A., Danville, CA 94526, US  
NEARGARDER, Pat, Saratoga, CA 95070, US  
OHR, Michael, D-76187 Karlsruhe, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 194 833 A1\***  
G01D 5/14 G01D 5/16  
(25) En (26) En  
(21) 00925336.0 (22) 11.05.2000  
(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  
(86) FI 00/00423 11.05.2000  
(87) WO 00/70438 2000/47 23.11.2000  
(30) 12.05.1999 FI 991101
- (54) • VERFAHREN FÜR INFORMATIONSANDEUTUNG UND ANWEISVORRICHTUNG  
• METHOD FOR POINTING OUT INFORMATION AND A POINTING DEVICE  
• PROCEDE DE POINTAGE D'INFORMATIONS ET CURSEUR ASSOCIE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) TUOVINEN, Juhani, FIN-02170 Espoo, FI  
PÖLLÄNEN, Ossi, FIN-02880 Veikkola, FI  
MANNER, Jauri, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 194 834 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946965.1 (22) 29.06.2000  
(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  
(86) US 00/18205 29.06.2000  
(87) WO 01/02950 2001/02 11.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 02.07.1999 US 346354
- (54) • GENERATOR FÜR DRUCKER-BESCHREIBUNGS-DATEIEN  
• PRINTER DESCRIPTION FILE FORMAT GENERATOR  
• GENERATEUR DE FORMAT DE FICHER DESCRIPTION POUR IMPRIMANTE
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US  
(72) GANJI, Saeed, Union City, CA 94587, US  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 835 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00930707.5 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI  
AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13198 12.05.2000  
(87) WO 00/70446 2000/47 23.11.2000  
(88) 07.02.2002  
(30) 13.05.1999 US 134253 P  
14.10.1999 US 418663  
13.03.2000 US 524178
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOCKERER REGISTERKODIERUNG IN PIPELINEPROZESSOR  
• METHOD AND APPARATUS FOR LOOSE REGISTER ENCODING WITHIN A PIPELINED PROCESSOR  
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENCODAGE DE REGISTRE LIBRE DANS UN PROCESSEUR PIPELINE
- (71) ARC International U.S. Holdings Inc., 6862 Santa Teresa Boulevard, San Jose, CA 95119, US  
(72) WARNES, Peter, East Ham, Greater London E6 1AR, GB  
GRAHAM, Carl, North Chingford, Greater London E4 7ET, GB
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 836 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941353.5 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) US 00/16081 13.06.2000  
(87) WO 00/77618 2000/51 21.12.2000  
(88) 31.05.2001  
(30) 14.06.1999 US 138680 P  
17.11.1999 US 441458
- (54) • ENTDECKUNG VON NACHSCHLAGDIENSTEN  
• LOOKUP DISCOVERY SERVICE  
• SERVICE DE DECOUVERTE DE RECHERCHE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US  
(72) MURPHY, Brian, T., Milford, NH 03055, US  
SCHEIFLER, Robert, W., Somerville, MA 02144, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 837 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941355.0 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) US 00/16083 13.06.2000  
(87) WO 00/77619 2000/51 21.12.2000  
(88) 05.07.2001  
(30) 14.06.1999 US 138680 P  
13.10.1999 US 417908
- (54) • DYNAMISCHER NACHSCHLAGEDIENST IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM  
• DYNAMIC LOOKUP SERVICE IN A DISTRIBUTED SYSTEM  
• SERVICE DE RECHERCHE DYNAMIQUE DANS UN SYSTEME DISTRIBUE
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US

- (72) MURPHY, Brian, T., Milford, NH 03055, US  
SCHEIFLER, Robert, W., Somerville, MA 02144, US  
PAN, Zane, Lexington, MA 02420, US  
WALDO, James, H., Dracut, MA 01826, US  
WOLLRATH, Ann, M., Groton, MA 01450, US  
ARNOLD, Kenneth, C., R., C., Lexington, MA 02173, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R  
5DH, GB
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 838 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945394.5 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19233 13.07.2000  
(87) WO 01/04744 2001/03 18.01.2001  
(88) 19.07.2001  
(30) 13.07.1999 US 143428 P  
16.12.1999 US 465995
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
IMPLEMENTIEREN VON INDIVIDUELLEN  
KLASSENLADERN  
• METHODS AND APPARATUS FOR IMPLE-  
MENTING INDIVIDUAL CLASS LOADERS  
• PROCEDES ET APPAREIL DE MISE EN  
OEUVRE DE CHARGEURS DE CLASSES  
INDIVIDUELS
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,  
Palo Alto, California 94303, US
- (72) YE, Tao, Sunnyvale, CA 94087, US  
CALDER, Bartley, H., San Jose, CA 95135, US  
RIVAS, Jesus, David, San Francisco, CA 94131, US  
COURTNEY, Jonathan, D., San Jose, CA 95125, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes  
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 839 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945421.6 (22) 06.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40150 06.06.2000  
(87) WO 00/79383 2000/52 28.12.2000  
(88) 26.04.2001  
(30) 07.06.1999 US 137899 P  
18.10.1999 US 420335
- (54) • UNTERSTÜTZUNG VON MEHRDIMENSION-  
ALER RAUM-ZEIT BERECHNUNG DURCH  
OBJEKTVERSIONIERUNG  
• SUPPORTING MULTI-DIMENSIONAL SPACE-  
TIME COMPUTING THROUGH OBJECT  
VERSIONING  
• CALCUL MULTIDIMENSIONNEL DANS L'ES-  
PACE ET DANS LE TEMPS PAR DEFINITION  
DE VERSIONS D'OBJET
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,  
Palo Alto, California 94303, US
- (72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94109,  
US  
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter  
Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 840 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947344.8 (22) 13.07.2000  
(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
- (86) US 00/19167 13.07.2000  
(87) WO 01/04743 2001/03 18.01.2001  
(88) 27.12.2001  
(30) 13.07.1999 US 143428 P  
16.12.1999 US 465994  
16.12.1999 US 465980
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWAL-  
TUNG EINER ANWENDUNG GEMÄSS EI-  
NER ANWENDUNGSLEBENSZYKLUS  
• METHODS AND APPARATUS FOR MANAG-  
ING AN APPLICATION ACCORDING TO AN  
APPLICATION LIFECYCLE  
• PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION  
D'UNE APPLICATION EN FONCTION D'UN  
CYCLE DE VIE D'APPLICATION
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,  
Palo Alto, California 94303, US
- (72) CALDER, Bartley, H., San Jose, CA 95135, US  
YE, Tao, Sunnyvale, CA 94087, US  
RIVAS, Jesus, David, San Francisco, CA 94131, US  
COURTNEY, Jonathan, D., San Jose, CA 95125, US  
MESSER, Keith, L., Hayward, CA 94541, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower  
House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 841 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00960105.5 (22) 15.06.2000  
(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
- (86) US 00/40197 15.06.2000  
(87) WO 00/79384 2000/52 28.12.2000  
(88) 06.12.2001  
(30) 18.06.1999 US 336640
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR UMBENEN-  
NUNG VON OFFENEN DATEIEN  
• METHOD AND APPARATUS TO RENAME  
OPEN FILES  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR RENOMMER  
DES FICHIERS OUVERTS
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek  
Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SOBEL, William, E., Cypress, CA 90630, US  
KENNEDY, Mark, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,  
London EC1M 5SA, GB
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 194 842 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00991211.4 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12926 18.12.2000  
(87) WO 01/50241 2001/28 12.07.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 30.12.1999 EP 99403326
- (54) • MEHRPROZESSSOFTWAREARCHITEKTUR  
• MULTI-TASKING SOFTWARE ARCHITEC-  
TURE  
• ARCHITECTURE LOGICIELLE A TACHES  
MULTIPLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARCO, Yves, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- 
- (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual  
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,  
FR
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 194 843 A1\***  
H04N 5/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949658.9 (22) 06.07.2000  
(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
- (86) FR 00/01950 06.07.2000  
(87) WO 01/04747 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 FR 9908945
- (54) • SYSTEM ZUR SCHNELLEN ENTWICKLUNG  
INTERAKTIVER ANWENDUNGEN  
• SYSTEM FOR FAST DEVELOPMENT OF IN-  
TERACTIVE APPLICATIONS  
• SYSTEME DE DEVELOPPEMENT RAPIDE  
D'APPLICATIONS INTERACTIVES
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR  
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-  
sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) HERVET, Yves, F-35235 Thorigné Fouillard, FR  
CARADO, Jean-Antoine, F-35520 Melesse, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue  
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- 
- G06F 9/44** → (51) G06F 11/14
- 
- G06F 9/44** → (51) G06F 17/60
- 
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 194 844 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00942013.4 (22) 05.06.2000  
(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
- (86) EP 00/05126 05.06.2000  
(87) WO 00/75773 2000/50 14.12.2000  
(88) 13.09.2001  
(30) 08.06.1999 DE 19926081
- (54) • CHIPKARTE MIT MEHREREN ANWEN-  
DUNGSPROGRAMMEN  
• CHIP CARD WITH SEVERAL APPLICATION  
PROGRAMS  
• CARTE A PUCE COMPORTANT PLUSIEURS  
PROGRAMMES D'APPLICATION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse  
159, 81677 München, DE
- (72) FREY, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
- 
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 194 845 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945774.8 (22) 19.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05634 19.06.2000  
(87) WO 01/01243 2001/01 04.01.2001  
(88) 06.12.2001  
(30) 25.06.1999 EP 99111962
- (54) • GERÄT FÜR DATENVERARBEITUNG UND  
KORRESPONDIERENDES VERFAHREN  
• DEVICE FOR PROCESSING DATA AND  
CORRESPONDING METHOD  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES  
ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25  
Stockholm, SE
- (72) MÖLLER, Bernd, S-24010 Dalby, SE  
OSTHOFF, Harro, D-90411 Nürnberg, DE

SMEETS, Ben, S-240 10 Dalby, SE  
POON, Kar-Fat, S-235 99 Vellinge, SE  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 194 846 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941352.7 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) US 00/16080 13.06.2000  
(87) WO 00/77635 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 US 332031

- (54) • NETZWERK-PROXY FÜR GERÄTE MIT EINGESCHRÄNKTEN RESSOURCEN
- NETWORK PROXY FOR DEVICES WITH LIMITED RESOURCES
- RESEAU MANDATAIRE DESTINE A DES DISPOSITIFS A RESSOURCES LIMITEES

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US  
(72) WALDO, James, H., Dracut, MA 01826, US  
MCCLAIN, John, W.F., Arlington, MA 02476, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 194 847 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940708.1 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 00/00995 05.07.2000  
(87) WO 01/04751 2001/03 18.01.2001  
(88) 06.12.2001  
(30) 09.07.1999 EP 99401746  
02.02.2000 EP 00102043

- (54) • AUSFÜHREN UND TESTEN VON ANWENDUNGEN
- RUNNING AND TESTING APPLICATIONS
- EXECUTION ET TEST D'APPLICATIONS

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR

(72) BEUQUE, Jean-Bernard, Gerard, Maurice, F-92270 Bois-Colombes, FR

LIAO, Hongtao, F-78180 Montigny-Btx, FR  
BOUDOKHANE, Mahmoud, Canal+ Technologies SA, F-75516 Paris Cedex 15, FR  
VINCENT, Didier, Canal+ Technologies SA, F-75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 194 848 A1\***  
G06F 11/32  
(25) En (26) En  
(21) 00943290.7 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/17926 29.06.2000  
(87) WO 01/01248 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 343973

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINES FEHLERNACHRICHTENSYSTEMS
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN ERROR MESSAGING SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ETABLISSEMENT D'UN SYSTEME DE MESSAGERIE D'ERREUR

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) NEMITZ, George, Pennington, NJ 08534, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G06F 11/00** → (51) G01N 19/10

(51) **G06F 11/10** (11) **1 194 849 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944994.3 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/17911 29.06.2000  
(87) WO 01/02959 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 347117

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBES-  
SERUNG DES MULTIBIT FEHLERSCHUTZES  
IN EINER COMPUTERSPEICHEREINHEIT
- A SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING  
MULTI-BIT ERROR PROTECTION IN COM-  
PUTER MEMORY SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LA  
PROTECTION MULTIBIT CONTRE LES ER-  
REURS DANS DES MEMOIRES D'ORDINA-  
TEURS

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US  
(72) WONG, Tayung, Fremont, CA 94539, US  
SINGHAL, Ashok, Redwood City, CA 94062, US  
FANG, Clement, Cupertino, CA 95014, US  
CARRILLO, John, San Jose, CA 95118, US  
KO, Han, Y., San Jose, CA 95133, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 194 850 A1\***  
G06F 9/44  
(25) En (26) En  
(21) 00945129.5 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18324 30.06.2000  
(87) WO 01/01252 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141757 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHÜT-  
ZEN VON GEMEINSAM GENUTZTEN DATEI-  
EN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING  
SHARED SYSTEM FILES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE  
PROTEGER DES FICHIERS SYSTEME COM-  
MUNS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) SIKKA, Ashish, Bellevue, WA 98007, US  
THOMAS, Anil, Francis, Redmond, WA 98052, US  
JAMAL, Hauroon, M., A., Redmond, WA 92846, US  
KRISHNASWAMI, Brijesh, S., Bellevue, WA 98007, US

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 194 851 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00948551.7 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18093 30.06.2000  
(87) WO 01/01251 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141757 P

- (54) • WIEDERHERSTELLUNG VON EINEM RECH-  
NER ZU EINEM FRÜHEREN BETRIEBSZU-  
STAND
- RESTORATION OF A COMPUTER TO A  
PREVIOUS WORKING STATE
- RETABLISSEMENT D'UN ORDINATEUR A  
UN ETAT PRECEDENT

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US

(72) THOMAS, Anil, Francis, Redmond, WA 98052, US  
MAROK, Kanwaljit, S., Bellevue, WA 98007, US  
SOY, Nirmal, R., Redmond, WA 98052, US  
HARDER, Barbara, Bellevue, WA 98004, US  
CHAVEZ, Anthony, S., Bothell, WA 98011, US

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

(51) **G06F 11/20** (11) **1 194 852 A1\***  
H04L 12/437  
(25) En (26) En  
(21) 00944952.1 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17779 28.06.2000  
(87) WO 01/01253 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 345053

- (54) • DATENSPEICHERSYSTEM
- DATA STORAGE SYSTEM
- SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES

(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US

(72) LINNELL, Thomas, Earl, Northborough, MA 01532, US  
TUCCIO, William, R., Sutton, MA 01590, US  
MULVEY, Christopher, J., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 194 853 A1\***  
H04L 12/437  
(25) En (26) En  
(21) 00944967.9 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17799 28.06.2000  
(87) WO 01/01254 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 343344

- (54) • UMGEHUNGSSCHALTUNG DES TYPIS FIB-  
RE CHANNEL
- A FIBRE CHANNEL BY-PASS
- DERIVATION POUR CANAL DE FIBRES

(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood, Hopkinton, MA 01748-9103, US

(72) MULVEY, Christopher, J., Shrewsbury, MA 01545, US  
TUCCIO, William, R., Sutton, MA 01590, US  
LINNELL, Thomas, Earl, Northborough, MA 01532, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 11/273** (11) **1 194 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947029.5 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) US 00/18384 30.06.2000  
(87) WO 01/01255 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 141757 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEMEN ZUR BE-  
RICHTERSTATTUNG UND AUFLÖSUNG EI-  
NES UNTERSTÜTZUNGSFALLES  
• METHODS AND SYSTEMS FOR REPORT-  
ING AND RESOLVING SUPPORT INCI-  
DENTS  
• PROCEDES ET SYSTEMES DE RAPPORT  
ET DE RESOLUTION D'INCIDENTS DE  
MAINTENANCE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052, US  
(72) CHAVEZ, Anthony, S., Bothell, WA 98011, US  
LI, Daniel, Redmond, WA 98052, US  
MASSARENTI, Davide, Redmond, WA 98052, US  
MEULEMANS, Michael, E., Renton, WA 98059, US  
CHANDRASHEKAR, Sridhar, Redmond, WA 98052,  
US  
CHUA, Ghim-Sum, Redmond, WA 98052, US  
BHATTACHARJEE, Avronil, Bellevue, WA 98007, US  
JACOMET, Pierre, Kirkland, WA 98033, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**G06F 11/32** → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 194 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944658.4 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16209 12.06.2000  
(87) WO 00/77965 2000/51 21.12.2000  
(88) 05.04.2001  
(30) 14.06.1999 US 332338  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VER-  
BESSERTEN PLANUNG DER ABLAUFFOL-  
GE IN EINEM FORTGESCHITTENEN  
MIKROPROZESSOR  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANC-  
ING SCHEDULING IN AN ADVANCED MI-  
CROPROCESSOR  
• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORANT  
L'ORDONNANCEMENT DANS UN MICRO-  
PROCESSEUR AVANCE

(71) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle,  
Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ROZAS, Guillermo, J., Los Gatos, CA 95032, US  
D'SOUZA, Godfrey, P., San Jose, CA 95112, US  
PRICE, Charles, R., Sunnyvale, CA 94087, US  
SERRIS, Paul, S., Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 13/14** → (51) G01N 19/10

(51) **G06F 13/16** (11) **1 194 856 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00939507.0 (22) 01.06.2000  
(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  
(86) US 00/15192 01.06.2000  
(87) WO 00/75790 2000/50 14.12.2000

(88) 09.08.2001  
(30) 07.06.1999 US 327058  
(54) • SPEICHERERWEITERUNGSMODUL MIT EI-  
NER VIELZAHL VON SPEICHERBANKEN  
UND EINER BANKSTEUERUNGSSCHALTUNG  
• A MEMORY EXPANSION MODULE INCLUD-  
ING MULTIPLE MEMORY BANKS AND A  
BANK CONTROL CIRCUIT  
• MODULE D'EXPANSION DE MEMOIRE COM-  
PRENANT DE MULTIPLES BLOCS DE ME-  
MOIRE ET UN CIRCUIT DE COMMANDE  
DES BLOCS

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,  
Palo Alto, California 94303, US  
(72) WONG, Tayung, Fremont, CA 94539, US  
CARRILLO, John, San Jose, CA 95118, US  
ROBINSON, Jay, Sunnyvale, CA 94086, US  
FANG, Clement, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter  
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 194 857 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00906135.9 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00135 09.03.2000  
(87) WO 00/77649 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 CH 111899  
(54) • VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINER  
HARDWAREVARIANTE EINER ELEKTRI-  
SCHEN ODER ELEKTRONISCHEN HARD-  
WAREINHEIT  
• METHOD FOR MARKING A HARDWARE  
VARIANT OF AN ELECTRICAL OR ELEC-  
TRONIC HARDWARE UNIT  
• PROCEDE POUR MARQUER UNE VA-  
RIANTE MATERIELLE D'UNE UNITE MATE-  
RIELLE ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE

(71) Swissvoice AG, Ziegelmatzstrasse 3, 4500  
Solothurn, CH  
(72) BAIKER, Stefan, CH-4053 Basel, CH  
HAENGLI, Andreas, CH-2545 Selzach, CH  
(74) RUTZ & PARTNER, Rebbergstrasse 3a, 8915  
Hausen am Albis, CH

(51) **G06F 13/40** (11) **1 194 858 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00909280.0 (22) 01.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01748 01.03.2000  
(87) WO 00/75795 2000/50 14.12.2000  
(30) 08.06.1999 DE 19926006  
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG  
• DATA TRANSMISSION SYSTEM  
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DON-  
NEES  
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115  
Bonn, DE  
(72) CULCA, Stefan-Horea, D-53721 Siegburg, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 194 859 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01908183.5 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01552 01.03.2001  
(87) WO 01/65385 2001/36 07.09.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 01.03.2000 JP 2000055749  
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄTKOMMUNIKATI-  
ONSYSTEM UND ERWEITERUNGSEIN-  
HEIT

• ELECTRONIC EQUIPMENT COMMUNICA-  
TIONS SYSTEM AND REPEATER  
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS A EQUI-  
PEMENT ELECTRONIQUE ET REPETEUR

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka  
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) TANAKA, Makoto, c/o Sony Computer Entert Inc.,  
Tokyo 107-0052, JP  
NAKAZAWA, Hiroyuki, c/o Sony Computer Entert  
Inc, Tokyo 107-0052, JP  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306  
Starnberg, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 194 860 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00901872.2 (22) 27.01.2000  
(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  
(86) IL 00/00053 27.01.2000  
(87) WO 00/45237 2000/31 03.08.2000  
(88) 02.11.2000  
(30) 27.01.1999 US 117426 P  
(54) • PROGRESSIVE KOMPRIMIERUNG VON  
DREIECKIGEN MASCHEN  
• PROGRESSIVE COMPRESSION OF TRIAN-  
GULAR MESHES  
• COMPRESSION PROGRESSIVE DE MAILLA-  
GES TRIANGULAIRES

(71) Enbaya Inc., 1013 Centre Road, Wilmington,  
Delaware 19805, US  
(72) COHEN-OR, Daniel, 45242 Hod Hasharon, IL  
REMEZ, Offir, 52568 Ramat Gan, IL  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &  
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,  
LU

**G06F 15/00** → (51) B41B 15/00

**G06F 15/00** → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/16** (11) **1 194 861 A1\***  
G06F 15/00 H04N 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 00944895.2 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) US 00/17588 27.06.2000  
(87) WO 01/01270 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 US 345247  
(54) • INTERAKTIVER FERNSEHTRIGGER MIT UN-  
/VERBUNDENEM INHALTSATTRIBUT  
• INTERACTIVE TELEVISION TRIGGERS HAV-  
ING CONNECTED CONTENT/DISCON-  
NECTED CONTENT ATTRIBUTE  
• BASCULES ELECTRONIQUES POUR TE-  
LEVISION INTERACTIVE COMPORTANT UN  
ATTRIBUT "CONTENU CONNECTE/  
CONTENU DECONNECTE"

(71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) LEAK, Bruce, A., Los Altos, CA 94022, US  
ZIGMOND, Daniel, J., Carnation, WA 98014, US  
BLACKKETTER, Dean, J., San Francisco, CA 94114,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE



(51) **G06F 15/18** (11) **1 194 862 A1\***  
G06F 17/30 G06F 17/60  
G06N 5/02 G05B 13/02

(25) En (26) En  
(21) 00930757.0 (22) 15.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/13360 15.05.2000  
(87) WO 00/70481 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 US 134105 P

(54) • INTELLIGENTES COMPUTERSYSTEM  
• INTELLIGENT COMPUTER SYSTEM  
• SYSTEME INTELLIGENT D'ORDINATEUR

(71) Manna, Inc., 27 Mica Lane, Wellesley, MA 02481, US

(72) RATSABY, Joel, Tel Aviv, IL  
BARNEA, Gad, Haifa, IL

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer  
Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 194 863 A1\***  
H04J 14/00 G02B 6/00

(25) En (26) En  
(21) 00942235.3 (22) 30.06.2000  
(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  
(86) GB 00/02531 30.06.2000  
(87) WO 01/02976 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 EP 99305219

(54) • DATENVERARBEITUNGSANLAGE  
• DATA PROCESSING APPARATUS  
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES DONNEES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited  
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,  
GB

(72) Mackichan, John Cameron, Felixstowe, Suffolk  
IP11 7NP, GB  
Winter, Christopher Simon, Newmarket CB8 7LG,  
GB

Robson, Michael, Saxmundham, Suffolk IP17 1QW,  
GB  
Heatley, David John Taylor, Felixstowe, Suffolk  
IP11 8XT, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal  
Services, Intellectual Property Department, 8th  
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N  
2TE, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 194 864 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00937654.2 (22) 22.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/13983 22.05.2000  
(87) WO 00/72181 2000/48 30.11.2000  
(88) 17.01.2002  
(30) 20.05.1999 US 134981 P  
29.09.1999 US 409014

(54) • INTEGRIERTES SYSTEM ZUR VERWAL-  
TUNG MEDIZINISCHER DATEN  
• INTEGRATED MEDICAL INFORMATION  
MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION INTEGREE DE L'IN-  
FORMATION MEDICALE

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street,  
Wilmington, County of New Castle, Delaware  
19801, US

(72) WELLS, Kevin, C., Santa Monica, CA 90403, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex  
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,  
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 194 865 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00940190.2 (22) 13.05.2000

(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  
(86) DE 00/01552 13.05.2000  
(87) WO 00/79408 2000/52 28.12.2000  
(88) 16.08.2001  
(30) 18.06.1999 DE 19928035  
14.10.1999 EP 99120009

(54) • VERFAHREN ZUR DATENPFLEGE IN EINEM  
NETZWERK TEILWEISE REPLIZIERTER DA-  
TENBANKSYSTEME

• METHOD FOR DATA CARE IN A NETWORK  
OF PARTIALLY REPLICATED DATABASE  
SYSTEMS

• PROCEDE DE TENUE DE FICHIERS DANS  
UN RESEAU DE SYSTEMES DE BANQUES  
DE DONNEES EN PARTIE REPLIQUES

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtottstrasse 16, 69190  
Walldorf, DE

(72) PAULY, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE  
BRENDLE, Rainer, 69161 Neckargemünd, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Patentanwältin Dr. H.-P.  
Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137  
Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 194 866 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941381.6 (22) 13.06.2000

(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  
(86) US 00/16178 13.06.2000  
(87) WO 00/79412 2000/52 28.12.2000  
(88) 22.11.2001  
(30) 17.06.1999 US 335451

(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN UND VER-  
HANDELN VON FRACHTKOSTEN ÜBER EIN  
KOMMUNIKATIONSNETZWERK

• METHOD FOR ONLINE DISPLAY AND NE-  
GOTIATION OF CARGO RATES  
• PROCEDE D'AFFICHAGE EN LIGNE ET NE-  
GOCIATION DE TARIFS DE CARGAISON

(71) Barni, Neil A., 2220 Canton Lofts 103, Dallas, TX  
75201, US  
Miller, Daniel M., 53 Highland Road, Mahopac, NY  
10541-2909, US

(72) Barni, Neil A., Dallas, TX 75201, US  
Miller, Daniel M., Mahopac, NY 10541-2909, US

(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, Hepworth Lawrence  
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's  
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 194 867 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942724.6 (22) 12.06.2000

(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  
(86) US 00/15895 12.06.2000  
(87) WO 00/77663 2000/51 21.12.2000  
(88) 17.01.2002  
(30) 14.06.1999 US 139129 P  
08.10.1999 US 158129 P  
31.01.2000 US 494743

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE IN-  
TERAKTIVE EXTRAKTION VON ELEKTRONI-  
SCHEN MEDIEN FÜR DIE ERSTELLUNG  
VON INTERNET-SEITEN

• SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE  
ELECTRONIC MEDIA EXTRACTION FOR  
WEB PAGE GENERATION

• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION  
INTERACTIVE DE SUPPORTS ELECTRONI-  
QUES PERMETTANT DE GENERER UNE  
PAGE WEB

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge  
Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) PEEL, James, W., Jr., Bowie, MD 20716, US  
LANGSTON, Melanie, Manassas, VA 20110, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker,  
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

**G06F 17/00** → (51) G01N 19/10

**G06F 17/00** → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/22** (11) **1 194 868 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00925422.8 (22) 10.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01252 10.05.2000  
(87) WO 00/68828 2000/46 16.11.2000  
(30) 11.05.1999 FR 9906444

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSTEL-  
LEN VON SICH SELBST PUBLIZIERENDEN  
UND ADAPTIERENDEN ELEKTRONISCHEN  
DOKUMENTEN

• METHOD AND SYSTEM FOR CREATING  
SELF-PUBLISHING AND ADAPTIVE ELEC-  
TRONIC DOCUMENTS

• METHODE ET SYSTEME DE CREATION DE  
DOCUMENTS ELECTRONIQUES - AUTO-  
PUBLIANTS ET ADAPTATIFS

(71) Clause, Julien, 5, rue Jacques Dulud, 92200  
Neuilly, FR

(72) Clause, Julien, 92200 Neuilly, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 194 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00930525.1 (22) 09.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12721 09.05.2000  
(87) WO 00/70503 2000/47 23.11.2000  
(30) 13.05.1999 US 133921 P

(54) • TECHNIK ZUR SICHEREN FERN-KONFIGU-  
RATION EINES SYSTEMS  
• TECHNIQUE FOR SECURE REMOTE CON-  
FIGURATION OF A SYSTEM

• TECHNIQUE DE CONFIGURATION SECU-  
RISÉE D'UN SYSTEME A DISTANCE

(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest  
Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904,  
US

(72) BROOKNER, George, M., Norwalk, CT 06851, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 194 870 A1\***  
G06F 17/00

(25) En (26) En  
(21) 00946974.3 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/18231 30.06.2000  
(87) WO 01/03008 2001/02 11.01.2001  
(30) 03.07.1999 US 142325 P

- (54) • FUNDAMENTALE EINHEITS-BEZIEHUNGS-MODELLE FÜR BESCHREIBUNG VON ALL-GEMEINEN AUDIOVISUELLEN DATENSIGNALEN
  - FUNDAMENTAL ENTITY-RELATIONSHIP MODELS FOR THE GENERIC AUDIO VISUAL DATA SIGNAL DESCRIPTION
  - MODELES FONDAMENTAUX DE RAPPORTS ENTRE ENTITES SERVANT A DECRIRE UN SIGNAL DE DONNEES AUDIOVISUEL GENE-RIQUE
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- IBM, T.J. Watson Research Center, 30 Saw Mill River Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) Benitez, Ana, New York, NY 10027, US
- Jaimes, Alejandro, New York, NY 10021, US
- Chang, Shih-Fu, New York, NY 10027, US
- Smith, John R., New York, NY 10025, US
- Li, Chung-Sheng, Ossining, NY 10562, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 15/18

G06F 17/30 → (51) G09F 19/18

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 194 871 A2\***  
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 00919920.9 (22) 31.03.2000
- (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
- (86) US 00/08513 31.03.2000
- (87) WO 00/60456 2000/41 12.10.2000
- (88) 31.01.2002
- (30) 01.04.1999 US 283663
- (54) • ERWEITERTES OBJEKTMODELL MIT FUNK-TIONSROLLEN
- EXPANDED OBJECT MODEL INCLUDING ROLES
  - MODELE ELARGI D'OBJETS COMPRENANT DES ROLES
- (71) Crossworlds Software Inc., Suite 800, 577 Airport Boulevard, Burlingame, CA 94010-2024, US
- (72) GUPTA, Prashant, Monterey, CA 93940, US
- MELLEN-GARNETT, Katrina, A., Hillsborough, CA 94010, US
- SURESH, Srinivasan, Alameda, CA 91501, US
- ORBAN, Susan, George, Burlingame, CA 94010, US
- STONER, Michael, Harold, San Francisco, CA 94109, US
- PHILLIPS, Charles, Dan, Cupertino, CA 95014, US
- BENTLEY, Glen, Burlingame, CA 94010, US
- BHAT, Suresh, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 194 872 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00934950.7 (22) 13.06.2000
- (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
- (86) DK 00/00315 13.06.2000
- (87) WO 01/13287 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.06.1999 PCT/DK99/00827
- (54) • RECHNERBASIERTES INHALTS-VERWAL-TUNGSSYSTEM FÜR DAS VERWALTEN VON PUBLIKATIONS-INHALTSOBJEKTEN

- A CONTENT MANAGEMENT COMPUTER SYSTEM FOR MANAGING PUBLISHING CONTENT OBJECTS
  - SYSTEME INFORMATIQUE DE GESTION DE CONTENUS DESTINE A LA GESTION D'OB-JETS A CONTENU D'EDITION
- (71) CCI Europe A/S (Aarhus Stiftsbogtrykkerie, Aktieselskab), Axel Kiers Vej 11, 8270 Højbjerg, DK
- (72) BRANDENBORG, Thomas, DK-8000 rhus C, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 194 873 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 00941383.2 (22) 13.06.2000
- (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
- (86) US 00/16183 13.06.2000
- (87) WO 00/77667 2000/51 21.12.2000
- (88) 03.05.2001
- (30) 14.06.1999 US 139111 P
- (54) • FAMILIENINFORMATIONSV ERWAL-TUNGSSYSTEM
- FAMILY INFORMATION MANAGEMENT SYS-TEM
  - SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS FAMILIALES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) YOUNG, Sara, Elizabeth, Cincinnati, OH 45208, US
- MCCONNELL, Theodore, V., Cincinnati, OH 45206, US
- KILEY, Richard, L., Cincinnati, OH 45208, US
- THOLKING, Ian, C., Cincinnati, OH 45242, US
- OLSEN, Robb, E., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 194 874 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 00942881.4 (22) 16.06.2000
- (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
- (86) US 00/16669 16.06.2000
- (87) WO 00/79452 2000/52 28.12.2000
- (88) 27.12.2001
- (30) 18.06.1999 US 140039 P
- 09.08.1999 US 370949
- 25.05.2000 US 578395
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM BESTEL-LEN VON GÜTERN, DIENSTEN UND INHAL-TEN ÜBER EIN NETZWERK UNTER VERWENDUNG EINES VIRTUELLEN ZAH-LUNGSKONTOS
- METHOD AND APPARATUS FOR ORDERING GOODS, SERVICES AND CONTENT OVER AN INTERNETWORK USING A VIRTUAL PAYMENT ACCOUNT
  - PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMAN-DER DES BIENS, DES SERVICES ET DU CONTENU PAR UN RESEAU D'INTERCON-NEXION AU MOYEN D'UN COMPTE DE PAIEMENTS VIRTUELS
- (71) Echarge Corporation, Suite 1000, 500 Union Street, Seattle, WA 98101, US
- (72) HUTCHISON, Robin, B., Vancouver, British Columbia V6J 2J9, CA
- LLEWELLYN, Robert, C., Poulsbo, WA 98370, US
- VILJOEN, Andre, F., N. Vancouver, British Columbia V7J 2P9, CA

- GRIFFITHS, David, Ware, Hertfordshire SG12 8EL, GB
- BIRCH, David, Woking, Surrey GU21 3LP, GB
- BEGG, Iain, M., Vancouver, British Columbia V5K 4E1, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 194 875 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 00990254.5 (22) 19.12.2000
- (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
- (86) US 00/34598 19.12.2000
- (87) WO 01/50311 2001/28 12.07.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 30.12.1999 US 173876 P
- 14.12.2000 US 737039
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM OPTIMIE-REN VON ERTRAG UND AKTUELLEM WERT
- METHODS AND SYSTEMS FOR OPTIMIZING RETURN AND PRESENT VALUE
  - PROCEDES ET SYSTEMES D'OPTIMISA-TION DU RENDEMENT ET DE LA VALEUR ACTUELLE
- (71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
- (72) JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
- EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
- KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 15/18

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 194 876 A1\***  
// G06F161:00
- (25) En (26) En
- (21) 00930049.2 (22) 10.05.2000
- (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
- (86) SE 00/00932 10.05.2000
- (87) WO 00/68864 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 SE 9901694
- 10.05.1999 US 307712
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EI-NEM KOMMUNIKATIONS-NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS IN A COMMUNI-CATION NETWORK
  - PROCEDE ET APPAREIL MIS EN OEUVRE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BRANDT, Toni, S-145 60 Norsborg, SE
- HÄGGBLAD, Pär, S-754 23 Uppsala, SE
- JONSSON, Jonas, S-178 32 Ekerö, SE
- JÄNDEL, Magnus, S-194 60 Upplands Väsby, SE
- KARLSSON, Krister, S-112 43 Stockholm, SE
- KARLSSON, Roland, S-117 21 Stockholm, SE
- LÖNNBERG, Emanuel, S-754 23 Uppsala, SE
- OSBORNE, Stuart, S-122 63 Hägersten, SE
- STENHOFF, Martin, S-163 56 Sp nga, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 194 877 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00976334.3 (22) 17.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 00/08133 17.11.2000  
(87) WO 01/45026 2001/25 21.06.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 14.12.1999 JP 35440199

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON DENDROGRAMMEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING DENDROGRAMS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’ARBORESCENCES

(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(72) NOZAKI, Yasuyuki, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP  
WATANABE, Tsunehiko, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP  
NAKASHIGE, Ryo, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP  
TAMURA, Takuro, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 194 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00922294.4 (22) 18.04.2000  
(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  
(86) US 00/10413 18.04.2000  
(87) WO 00/63829 2000/43 26.10.2000  
(30) 21.04.1999 US 295689

- (54) • ELEKTRONISCHE VERFOLGUNG EINES ELEKTRONISCHEN SPEICHERMEDIUMS  
• ELECTRONIC TRACKING OF AN ELECTRONIC STORAGE MEDIUM  
• PISTAGE ELECTRONIQUE D’UN SUPPORT DE STOCKAGE ELECTRONIQUE

(71) Interactual Technologies, Inc., Suite 205, 100 Century Court, San Jose, CA 95112, US

(72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US

(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 194 879 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945797.9 (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  
(86) EP 00/05741 21.06.2000  
(87) WO 01/01325 2001/01 04.01.2001  
(30) 23.06.1999 EP 99202029

- (54) • VERFAHREN ZUR RADIOIDENTIFIZIERUNG MEHRERER PASSIVER TRANSPONDER, DIE EINEN IDENTIFIKATIONSKODE ZU EINEM EIN ANTIKOLLISIONS-PROTOKOLL STEUERNDEN LESER ÜBERTRAGEN  
• A METHOD OF RADIO-IDENTIFYING A PLURALITY OF PASSIVE TRANSPONDERS WHICH TRANSMIT AN INDIVIDUAL CODE TO A COMMON READER THAT CONTROLS AN ANTI-COLLISION PROTOCOL

• PROCEDE DE RADIO-IDENTIFICATION D’UNE PLURALITE DE TRANSPONDEURS PASSIFS TRANSMETTANT UN CODE INDIVIDUEL A UN LECTEUR COMMUN QUI GERE UN PROTOCOLE ANTI-COLLISION

(71) Laquila SA, Via Lucomagno 10, CP 1312, 6710 Biasca, CH  
(72) HEFTI, Aldo, CH-6710 Biasca, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G06K 9/00** (11) **1 194 880 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944852.3 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) US 00/17410 23.06.2000  
(87) WO 00/79474 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140636 P

- (54) • COMPUTERGESTÜTZTE ERKENNUNG VON MASSEN UND STRATEGIE ZUR ZUSAMMENGEBALLTEN MIKROKALZIFIKATION  
• COMPUTER AIDED DETECTION OF MASSES AND CLUSTERED MICROCALCIFICATION STRATEGIES  
• DETECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE MASSES ET STRATEGIES DE MICRO-CALCIFICATIONS GROUPEES

(71) Qualia Computing, Inc., Suite G, 2372 Lakeview Drive, Beavercreek, OH 45431, US

(72) ROGERS, Steven, K., South Beavercreek, OH 45430, US

BAUER, Kenneth, W., Fairborn, OH 45324, US  
BROUSSARD, Randy, P., West River, MD 20778, US  
COLLINS, Michael, J., Beavercreek, OH 45431, US  
DESIMIO, Martin, P., Fairborn, OH 45324, US  
HOFFMEISTER, Jeffrey, W., Fairborn, OH 45324, US  
MITCHELL, Richard, A., Springboro, OH 45066, US  
RATHBUN, Thomas, F., Monument, CO 80132, US  
ROSENSTENGEL, John, E., Beavercreek, OH 45431, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 194 881 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99950370.9 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) IB 99/01226 14.05.1999  
(87) WO 99/59100 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85501 P  
13.08.1998 US 96359 P

- (54) • EUKLIDISCHE REKONSTRUKTION VON DREIDIMENSIONALEN SZENEN AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN UNTER VERWENDUNG VON NICHT-STARRER TRANSFORMATION  
• EUCLIDEAN RECONSTRUCTION OF 3D SCENE FROM 2D IMAGES FOLLOWING A NON-RIGID TRANSFORMATION  
• RECONSTRUCTION EUCLIDIENNE DE SCENE TRIDIMENSIONNELLE, A PARTIR D’IMAGES BIDIMENSIONNELLES, A LA SUITE D’UNE TRANSFORMATION NON RIGIDE

(71) Cognitens, Ltd, Hanivim Street 55, P.O. Box 1713, 47282 Ramat Hasharon, IL  
Yissum Research and Development Company, The Hebrew University of Jerusalem, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL

(72) ALBECK, Dan, 54011 Giv’at Shmuel, IL  
SHASHUA, Amnon, 90805 Mevaseret Zion, IL

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

**G06K 9/00** → (51) G06M 7/06

(51) **G06K 9/64** (11) **1 194 882 A1\***  
G06K 9/68 G06T 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 00940185.2 (22) 11.05.2000  
(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  
(86) DE 00/01478 11.05.2000  
(87) WO 00/73978 2000/49 07.12.2000  
(30) 26.05.1999 DE 19924008

- (54) • MUSTERSUCHE  
• PATTERN SEARCHING  
• RECHERCHE DE FORMES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DECO, Gustavo, D-85579 Neubiberg, DE  
SCHÜRMMANN, Bernd, D-85778 Haimhausen, DE

**G06K 9/68** → (51) G06K 9/64

(51) **G06K 11/08** (11) **1 194 883 A1\***  
G06K 11/18  
(25) De (26) De  
(21) 00940405.4 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05917 26.06.2000  
(87) WO 01/01334 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 EP 99112287

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON STEUERINFORMATIONEN IN COMPUTERSYSTEME  
• METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING CONTROL INFORMATION IN COMPUTER SYSTEMS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE D’ENTREE D’INFORMATIONS DE COMMANDE DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOCK, Gerhard, D-82152 Krailing, DE  
KOCOUREK, Christine, D-81549 München, DE  
SEYTTTER, Fritz, D-81667 München, DE

**G06K 11/18** → (51) G06K 11/08

**G06K 19/07** → (51) G06K 19/08

(51) **G06K 19/073** (11) **1 194 884 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00943610.6 (22) 16.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01544 16.05.2000  
(87) WO 00/72252 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 DE 19923472

- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG WIDERRECHTLICHER BENUTZUNG VON CHIP-KARTEN  
• METHOD FOR PREVENTING THE UNAUTHORIZED USE OF CHIP CARDS  
• PROCEDE PERMETTANT D’EMPECHER L’UTILISATION NON AUTORISEE DE CARTES A PUCE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) SCHEPERS, Jörg, 83700 Rottach-Egern, DE  
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 194 885 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00925435.0 (22) 11.05.2000  
(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  
(86) FR 00/01272 11.05.2000  
(87) WO 00/73989 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 FR 9906729

- (54) • ADAPTER FÜR CHIPKARTEN MIT EINEM  
FORMAT KLEINER ALS DAS FORMAT EI-  
NER STANDARD MINI SIM-KARTE  
• ADAPTER FOR A CHIP CARD HAVING A RE-  
DUCED FORMAT IN COMPARISON WITH  
THE STANDARD SIM MINI-CARD FORMAT  
• ADAPTATEUR POUR UNE CARTE A PUCE,  
D'UN FORMAT REDUIT PAR RAPPORT AU  
FORMAT STANDARD D'UNE MINI-CARTE  
SIM  
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc  
d'Activités de Gémenos, 13881 Marseille, FR  
(72) BOCCIA, Henri, F-13720 Belcodene, FR  
BRUNET, Olivier, F-13012 Marseille, FR  
LIMOUSIN, Isabelle, F-13100 Aix en Provence, FR  
PATRICE, Philippe, F-13190 Allauch, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 194 886 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00956068.1 (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  
(86) DE 00/02219 07.07.2000  
(87) WO 01/03060 2001/02 11.01.2001  
(30) 07.07.1999 DE 19931240  
(54) • CHIPKARTE MIT EINEM FLEXIBLEN CHIP  
• CHIP CARD WITH A FLEXIBLE CHIP  
• CARTE A PUCE AVEC PUCE FLEXIBLE  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) HAMANN, Ulrich, D-85635 Höhenkirchen-  
Siegertsbrunn, DE  
WALLSTAB, Stefan, D-81739 München, DE  
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,  
80339 München, DE

(51) **G06K 19/08** (11) **1 194 887 A1\***  
G06K 19/07  
(25) De (26) De  
(21) 00943779.9 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/05263 07.06.2000  
(87) WO 01/03062 2001/02 11.01.2001  
(30) 29.06.1999 DE 19929766  
(54) • TYPENSCHILD MIT SPEICHEREINRICH-  
TUNG  
• TYPE PLATE COMPRISING A STORAGE DE-  
VICE  
• PLAQUE SIGNALETIQUE A DISPOSITIF DE  
MEMOIRE  
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse  
41, 80809 München, DE  
(72) JORDAN, Peter, DECEASED, DE  
MEYER-HESSING, Frank, D-30459 Hannover, DE  
STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE  
BORUN, Jean, D-80809 München, DE  
RÖMING, Jürgen, D-85764 Oberschleissheim, DE  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,  
81667 München, DE

(51) **G06M 7/06** (11) **1 194 888 A1\***  
G06K 9/00 A63F 1/06  
B07C 1/04

(25) En (26) En  
(21) 00907339.6 (22) 24.02.2000  
(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  
(86) AU 00/00150 24.02.2000  
(87) WO 00/51076 2000/35 31.08.2000  
(30) 24.02.1999 AU PP887199  
06.07.1999 AU PP144499  
24.11.1999 AU PP429799

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON  
SPIELKARTEN  
• INSPECTION OF PLAYING CARDS  
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE CARTES A  
JOUER  
(71) Dolphin Advanced Technologies Pty. Ltd., 600  
Waterdale Road, Heidelberg West, VIC 3081, AU  
(72) PURTON, William, Westmore, East Melbourne,  
Victoria 3002, AU  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,  
East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST,  
GB

(51) **G06N 1/00** (11) **1 194 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942273.4 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/02573 05.07.2000  
(87) WO 01/04835 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 GB 9916209  
(54) • RECHNER  
• DATA PROCESSOR  
• PROCESSEUR DE DONNEES  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert  
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB  
(72) BENJAMIN, Simon Charles, Oxford OX1 3PJ, GB  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06N 1/00** (11) **1 194 890 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00943657.7 (22) 30.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01764 30.05.2000  
(87) WO 01/01343 2001/01 04.01.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 23.06.1999 DE 19928776  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN SOWIE  
COMPUTERPROGRAMM-ERZEUGNIS UND  
COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM  
ZUR RECHNERGESTÜTZTEN KOMPENSATI-  
ON EINES UNGLEICHGEWICHTSZUSTANDS  
EINES TECHNISCHEM SYSTEMS  
• ASSEMBLY, METHOD, COMPUTER PRO-  
GRAMME AND STORAGE MEDIUM WHICH  
CAN BE COMPUTER-READ FOR THE COM-  
PUTER-AIDED COMPENSATION OF A  
STATE OF INEQUILIBRIUM  
• DISPOSITIF, PROCEDE, PRODUIT COM-  
PORTANT UN PROGRAMME D'ORDINA-  
TEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE  
PAR ORDINATEUR POUR LA COMPENSA-  
TION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UN  
ETAT DE DESEQUILIBRE D'UN SYSTEME  
TECHNIQUE  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NEUNEIER, Ralf, D-81667 München, DE

ZIMMERMANN, Hans-Georg, D-82319  
Starnberg/Percha, DE

**G06N 5/02** → (51) G06F 15/18

(51) **G06N 5/04** (11) **1 194 891 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941198.4 (22) 02.06.2000  
(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  
(86) US 00/15285 02.06.2000  
(87) WO 00/75863 2000/50 14.12.2000  
(88) 26.07.2001  
(30) 04.06.1999 US 326254  
(54) • DARSTELLUNGEN UND SCHLUSSFOLGE-  
RUNGEN FÜR ZIELORIENTIERTE GESPRÄ-  
CHE  
• REPRESENTATIONS AND REASONING FOR  
GOAL-ORIENTED CONVERSATIONS  
• REPRESENTATIONS ET RAISONNEMENT  
DESTINES A DES CONVERSATIONS ORIEN-  
TEES BUT  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052, US  
(72) HORVITZ, Eric, Kirkland, WA 98033, US  
PAEK, Timothy, Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 194 892 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00917653.8 (22) 22.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/04388 22.02.2000  
(87) WO 00/51078 2000/35 31.08.2000  
(88) 07.02.2002  
(30) 22.02.1999 US 255090  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER-  
STELLEN UND VERKNÜPFEN VON VIDEO-  
DOKUMENTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTHOR-  
ING AND LINKING VIDEO DOCUMENTS  
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION  
ET DE LIAISON DE DOCUMENTS VIDEO  
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755  
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,  
US  
(72) CHAKRABORTY, Amit, Cranbury, NJ 08512, US  
LIU, Peiya, East Brunswick, NJ 08816, US  
HSU, Liang, Robbinsville, NJ 08691, US  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 194 893 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00986798.7 (22) 20.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/41320 20.10.2000  
(87) WO 01/29769 2001/17 26.04.2001  
(88) 10.01.2002  
(30) 21.10.1999 US 422273  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GE-  
SICHTBILDER-REGISTRIERUNG UNDFER-  
GLEICHUNG AUS MEHREREN  
BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING  
AND COMPARING IMAGES OF THE FACE  
AND BODY FROM DIFFERENT IMAGERS

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ALIGNER ET DE COMPARER DES IMAGES DU VISAGE ET DU CORPS PROVENANT DE DIFFERENTS IMAGEURS*

(71) Prokoski, Francine J., 5410 Colchester Meadow Lane, Fairfax, Virginia 22030, US

(72) Prokoski, Francine J., Fairfax, Virginia 22030, US

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

(51) **G06T 5/20** (11) **1 194 894 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 00937362.2 (22) 25.05.2000  
(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  
(86) NL 00/00359 25.05.2000  
(87) WO 00/73993 2000/49 07.12.2000  
(30) 31.05.1999 NL 1012198  
(54) • *DATAVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD FOR DATA PROCESSING*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) Essential Resource B.V., Julianaweg 9, 3603 AP Maarsse, NL

(72) EIJKELHOF, Rogier, NL-6814 HR Arnhem, NL

(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

**G06T 7/00** → (51) G06K 9/64

**G06T 7/60** → (51) G01B 11/02

(51) **G06T 9/00** (11) **1 194 895 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00942168.6 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01563 07.06.2000  
(87) WO 00/77737 2000/51 21.12.2000  
(30) 10.06.1999 FR 9907608

(54) • *3D MASCHENKOMPRESSION UND -KODIERUNG*  
• *COMPRESSION AND CODING OF THREE-DIMENSIONAL MESHED NETWORK*  
• *COMPRESSION ET CODAGE DE RESEAU MAILLE TRIDIMENSIONNEL*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE SA, 10 rue d'Oradour sur Glane, 75932 Paris Cédex 15, FR

(72) LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35700 Rennes, FR

ALLIEZ, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 194 896 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942713.9 (22) 09.06.2000  
(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  
(86) US 00/15816 09.06.2000  
(87) WO 00/77739 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 US 332627  
(54) • *DEKOMPRIMIERUNG VON DREIDIMENSIONALEN GRAFIKDATEN UNTER BENUTZUNG VON GITTER-PUFFER-REFERENZEN ZUR VERRINGERUNG VON REDUNDANTER VERARBEITUNG*

• *DECOMPRESSION OF THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS DATA USING MESH BUFFER REFERENCES TO REDUCE REDUNDANCY OF PROCESSING*

• *DECOMPRESSION DE DONNEES DE SYMBOLES GRAPHIQUES EN TROIS DIMENSIONS UTILISANT DES REFERENCES DE MEMOIRE TAMPON DE MAILLAGE POUR REDUIRE LES TRAITEMENTS REDONDANTS*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US

TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US

CHAN, Jeffrey, Mountain View, CA 94040, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 194 897 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942841.8 (22) 14.06.2000  
(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  
(86) US 00/16495 14.06.2000  
(87) WO 00/77740 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 US 332322  
(54) • *GEOMETRISCHE KOMPRIMIERUNG VON DREIDIMENSIONALEN GRAFIKEN*  
• *GEOMETRIC COMPRESSION OF THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS*  
• *COMPRESSION GEOMETRIQUE DE DONNEES GRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELLES*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 194 898 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945741.7 (22) 09.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05409 09.06.2000  
(87) WO 01/04839 2001/03 18.01.2001  
(88) 25.05.2001  
(30) 07.07.1999 US 142601 P  
(54) • *VIRTUELLER MAKEOVER*  
• *VIRTUAL MAKEOVER*  
• *CHANGEMENT DE STYLE VIRTUEL*

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

(84) GB IE CY

(71) 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

(72) RIGG, Richard Tyson, New York, NY 11413, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 194 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940624.0 (22) 26.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI  
(86) GB 00/02458 26.06.2000  
(87) WO 01/01354 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 GB 9914823  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON COMPUTERGRAFISCHEN DARSTELLUNGEN VON PERSONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION OF COMPUTER GRAPHIC REPRESENTATIONS OF INDIVIDUALS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES REPRESENTATIONS GRAPHIQUES D'INDIVIDUS PAR ORDINATEUR*

(71) Crampton, Stephen James, 9 Broadfields, Goffs Oak, Waltham Cross, Herts EN7 5JU, GB

(72) Crampton, Stephen James, Waltham Cross, Herts EN7 5JU, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G07B 1/00** (11) **1 194 900 A1\***  
**G07B 11/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99973918.8 (22) 17.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01465 17.06.1999  
(87) WO 00/79487 2000/52 28.12.2000  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FAHRKARTEN MIT THERMISCHEN DRUCK UND MAGNETISCHEM SCHREIBEN/LESEN AUF EINER INTERNEN GESCHLOSSENEN KREISLAUFBAHN*  
• *TICKET PROCESSING DEVICE, WITH THERMAL PRINTING AND MAGNETIC READ/WRITE ALONG A CLOSE CIRCUIT INTERNAL PATH*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TITRES, A IMPRESSION THERMIQUE ET INSCRIPTION/LECTURE MAGNETIQUE SELON UN TRAJET INTERNE EN CIRCUIT FERME*

(71) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet, Z.I. "Les Gâtines", 78370 Plaisir, FR

(72) GLIZE, Jean-Pierre, F-78400 Chatou, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G07B 1/00** (11) **1 194 901 A1\***  
**B41J 11/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99973919.6 (22) 17.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01467 17.06.1999  
(87) WO 00/79488 2000/52 28.12.2000  
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG FÜR KARTEN, INBESONDERE FÜR FAHRKARTEN VERSCHIEDENEN FORMATES*  
• *TICKET PRINTING DEVICE, IN PARTICULAR TRANSPORT TICKETS, OF DIFFERENT FORMATS*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE TITRES, NOTAMMENT DE TITRES DE TRANSPORT, DE FORMATS DIFFERENTS*

(71) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet, Z.I. "Les Gâtines", 78370 Plaisir, FR

(72) GLIZE, Jean-Pierre, F-78400 Chatou, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G07B 1/00** → (51) G07B 5/08

(51) **G07B 5/08** (11) **1 194 902 A1\***  
G07B 1/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99973921.2 (22) 17.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01466 17.06.1999

(87) WO 00/79491 2000/52 28.12.2000

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FAHRKARTEN MIT DETEKTOR ZUR BESTIMMUNG DER DICKE*

• *TICKET PROCESSING DEVICE WITH THICKNESS SENSOR*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TITRES A DETECTEUR D'EPaisseur*

(71) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet, Z.I. "Les Gâtines", 78370 Plaisir, FR

(72) GLIZE, Jean-Pierre, F-78400 Chatou, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**G07B 11/00** → (51) G07B 1/00

**G07C 3/14** → (51) G01N 21/89

(51) **G07C 5/00** (11) **1 194 903 A2\***  
H04B 7/26

(25) En (26) En  
(21) 00939377.8 (22) 26.05.2000

(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

(86) US 00/14692 26.05.2000

(87) WO 00/72463 2000/48 30.11.2000

(88) 09.08.2001

(30) 26.05.1999 US 135979 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*

• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Road, Plymouth, Michigan 48170, US

(72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, MI 49464, US

DYKEMA, Kurt, A., Holland, MI 49423, US

GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49464, US

ZEINSTRA, Mark, L., Holland, MI 49424, US

BUEGE, Robert, F., Lowell, MI 49331, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 194 904 A1\***  
G07F 17/32

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00927313.7 (22) 03.05.2000

(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

(86) FR 00/01185 03.05.2000

(87) WO 00/67213 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 FR 9905603

(54) • *BERECHTIGUNGEN ENTHALTENDE SPEICHERVORRICHTUNG*

• *STORAGE DEVICE CONTAINING RIGHTS*

• *DISPOSITIF A MEMOIRE CONTENANT DES DROITS*

(71) Chataignier, Bernard, 26, rue Victor Basch, 94360 Bry-sur-Marne, FR

Bujon, Daniel, 25, avenue des Coquelicots, 93370 Montfermeil, FR

(72) Chataignier, Bernard, 94360 Bry-sur-Marne, FR

Bujon, Daniel, 93370 Montfermeil, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 194 905 A1\***  
// G07F19:00

(25) En (26) En

(21) 00931418.8 (22) 24.05.2000

(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

(86) GB 00/01988 24.05.2000

(87) WO 01/03086 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 GB 9915121

03.12.1999 GB 9928734

(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*

• *PORTABLE TERMINAL*

• *TERMINAL PORTABLE*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) SAVAGE, John Gerard, Tayport, Fife DD6 9BW, GB

GROSSI, Mark Michael, Muirhead, Dundee DD2 5QG, GB

COVENTRY, Lynne Margaret, Edinburgh EH9 1AS, GB

GRAYSON, David, Burntisland, Fife KY3 9JH, GB

FORREST, Simon, James, Dundee DD3 6BW, GB

GARDNER, John, Pitlessie, Fife KY15 7SL, GB

CARNEGIE, Steven Alexander, Blairgowrie,

Perthshire PH10 6SX, GB

PETERS, Kenneth James, Ninewe lls, Dundee DD2 1RE, GB

(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07F 7/10** → (51) H04L 9/32

(51) **G07F 17/16** (11) **1 194 906 A1\***  
H04N 7/16 H04N 7/173  
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 00947220.0 (22) 13.07.2000

(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

(86) US 00/18894 13.07.2000

(87) WO 01/06469 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 143842 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG EINER CHIPKARTE ZUM HERABLADEN VON INFORMATIONENHALTEN VON EINEM SERVER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR USING AN INTEGRATED CIRCUIT CARD TO FACILITATE DOWNLOADING CONTENT FROM A REMOTE SERVER*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE POUR FACILITER LE TELECHARGEMENT D'UN CONTENU DEPUIS UN SERVEUR DISTANT*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) WEAVER, David, John, Noblesville, IN 46060-4569, US

NORMAN, Richard, Allen, Indianapolis, IN 46268-3743, US

NEWBERRY, Thomas, Patrick, Westfield, IN 46074-9235, US

(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

**G07F 17/32** → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 13/26** (11) **1 194 907 A1\***  
B60Q 1/00

(25) En (26) En

(21) 01923106.7 (22) 04.04.2001

(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

(86) US 01/10894 04.04.2001

(87) WO 01/78029 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 US 195590 P

29.09.2000 US 678215

(54) • *DICKENMESSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGINSASSENDETEKTIERUNG*

• *THICKNESS MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLE OCCUPANT DETECTION*

• *SYSTEME DE MESURE D'EPaisseur ET PROCEDE DE DETECTION DE L'OCCUPANT D'UN VEHICULE*

(71) Nec Technologies, Inc., Suite 500, 1250 North Arlington Heights Road, Itasca, IL 60143, US

(72) SHIEH, Shih-An, Alpharetta, GA 30022, US

KIRKSEY, James, Frederick, Conyers, GA 30094, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G08B 17/10** (11) **1 194 908 A1\***

(25) En (26) En

(21) 00914824.8 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05734 03.03.2000

(87) WO 01/95279 2001/50 13.12.2001

(30) 05.03.1999 US 122981 P

(54) • *PHOTOELEKTRISCHE RAUCHMELDUNG MIT ULTRAKURZER WELLENLÄNGE*

• *ULTRA-SHORT WAVELENGTH PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR*

• *DETECTEUR DE FUMEE PHOTOELECTRIQUE A LONGUEUR D'ONDE ULTRACOURTE*

(71) BRK BRANDS, INC., 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504, US

(72) VENZANT, Kenneth, L., Bolingbrook, IL 60440, US

WATSON, Mark, A., Plainfield, IL 60544, US

JOHNSTON, Derek, Scott, Batavia, IL 60510, US

BROOKS, Floyd, E., Montgomery, IL 60538, US

DURAN, Edward, C., Warrenville, IL 60555, US

(74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 194 909 A1\***

(25) En (26) En

(21) 00941250.3 (22) 06.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15610 06.06.2000

(87) WO 00/75899 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 137962 P

07.02.2000 US 180771 P

03.04.2000 US 194082 P

06.06.2000 US 588863

(54) • *GRAFFITIDEKTIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

- GRAFFITI DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME
  - SYSTEME DE DETECTION DE GRAFFITIS ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Traptec Corporation, P.O. Box 3228, Rancho Sante Fe, CA 92067-3228, US
- (72) LERG, George, W., Carlsbad, CA 92009, US  
DEVINE, Arthur, J., Escondido, CA 92026, US  
ROBERTS, Donald, L., Escondido, CA 92029, US  
JOHNSON, Randy, E., Escondido, CA 92027, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G08C 19/20** → (51) H02P 8/08

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 194 910 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00945799.5 (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  
(86) EP 00/05751 21.06.2000  
(87) WO 01/01368 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 DE 19929645
- (54) • STRASSENVERKEHRSLEITSYSTEM FÜR GEFAHRENTSTRECKEN, INSBESONDERE TUNNELS, SOWIE LICHTSIGNALMITTEL  
• ROAD TRAFFIC ROUTING SYSTEM FOR DANGEROUS ROUTES, ESPECIALLY TUNNELS, AS WELL AS LIGHT SIGNALS  
• SYSTEME DE GUIDAGE DE TRAFIC ROUTIER POUR DES TRON ONS DANGEREUX, EN PARTICULIER DES TUNNELS, AINSI QUE MOYENS DE SIGNALISATION LUMINEUX
- (71) Gerhaher, Christiane, Dr.-Aicher-Strasse 3, 94405 Landau/Isar, DE  
Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., Dr.-Aicher-Strasse 3, D-94405 Landau/Isar, DE
- (72) GERHAHER, Max, D-94405 Landau/Isar, DE
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G08G 1/0969** → (51) G01C 21/20

**G08G 1/16** → (51) B60K 31/00

**G09F 1/12** → (51) F16B 7/00

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 194 911 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00908472.4 (22) 04.02.2000  
(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  
(86) US 00/02875 04.02.2000  
(87) WO 00/48161 2000/33 17.08.2000  
(88) 25.05.2001  
(30) 09.02.1999 US 247245
- (54) • DREHETIKETTENSYSTEM MIT ORIGINALTÄTSICHERUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• ROTATABLE LABEL SYSTEM INCLUDING TAMPER-EVIDENT FEATURE AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME  
• SYSTEME D'ETIQUETTE ROTATIVE COMPRENANT UN DISPOSITIF INVOLABLE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CE SYSTEME
- (71) Stephen Key Design, LLC, 10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361, US
- (72) KEY, Stephen, Modesto, CA 95357, US

- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 194 912 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946647.5 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01354 27.06.2000  
(87) WO 01/01377 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 SE 9902445
- (54) • HAFTKLEBE-ETIKETT  
• A SELF-ADHESIVE LABEL  
• ETIQUETTE AUTO-ADHESIVE
- (71) Etikett-Service AS, Postboks 64, 3421 Lier, NO
- (72) AAKERMANN, Christian, N-3400 Lier, NO
- (74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

**G09F 7/12** → (51) B32B 27/12

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 194 913 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00932577.0 (22) 17.05.2000  
(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  
(86) US 00/13702 17.05.2000  
(87) WO 00/70591 2000/47 23.11.2000  
(30) 17.05.1999 US 134557 P  
18.11.1999 US 166280 P
- (54) • BILD AUS BEWEGLICHEN SCHILDERN  
• MOVING PANEL PICTURE  
• IMAGE A PANNEAUX ORIENTABLES
- (71) The Animated Animations Company LLC, 18 East 16th Street, New York, NY 10003, US
- (72) SEGAN, Marc, H., New York, NY 10128, US  
STRAUSS, Gary, Mamaroneck, NY 10543, US  
PARKER, Steven, Katonah, NY 10536, US
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G09F 13/00** (11) **1 194 914 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 00927296.4 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) FI 00/00450 19.05.2000  
(87) WO 00/74025 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 FI 991217
- (54) • LEUCHTINDIKATOR  
• LIGHT INDICATOR  
• INDICATEUR LUMINEUX
- (71) OY ICS Intelligent Control Systems Ltd., Matalasalmenkuja 1, 00150 Helsinki, FI
- (72) HATJASALO, Leo, FIN-00210 Helsinki, FI  
RINKO, Kari, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

- (51) **G09F 13/00** (11) **1 194 915 A1\***  
F21V 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 00927297.2 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) FI 00/00451 19.05.2000  
(87) WO 00/74026 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 FI 991216
- (54) • LICHTPANEL  
• LIGHT PANEL  
• PANNEAU LUMINESCENT
- (71) OY ICS Intelligent Control Systems Ltd., Matalasalmenkuja 1, 00150 Helsinki, FI
- (72) HATJASALO, Leo, FIN-00210 Helsinki, FI  
RINKO, Kari, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

- (51) **G09F 19/18** (11) **1 194 916 A1\***  
G06F 17/30  
(25) En (26) En  
(21) 00909855.9 (22) 16.02.2000  
(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  
(86) SE 00/00302 16.02.2000  
(87) WO 00/51101 2000/35 31.08.2000  
(30) 23.02.1999 SE 9900636
- (54) • DIGITALES INFORMATIONSSYSTEM  
• DIGITAL INFORMATION SYSTEM  
• SYSTEME D'INFORMATION NUMERIQUE
- (71) DHJ Media AB, Box 3422, 103 68 Stockholm, SE
- (72) JONASON, Joakim, S-746 93 Balsta, SE  
DAHLGREN, Mats, S-254 38 Helsingborg, SE  
HYLIN, Mats, S-182 35 Danderyd, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 194 917 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00985026.4 (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  
(86) EP 00/11250 10.11.2000  
(87) WO 01/37249 2001/21 25.05.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 12.11.1999 JP 32190199

- (54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LUMINANZ-STEuerung  
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS WITH IMPROVED LUMINANCE CONTROL  
• APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIRANO, Satoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KAMIYA, Takeo, DECEASED, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 194 918 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01925349.1 (22) 21.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(86) EP 01/01964 21.02.2001  
(87) WO 01/73735 2001/40 04.10.2001

- (88) 20.12.2001
- (30) 24.03.2000 US 534210
- (54) • LED MATRIXORDNUNG  
• MATRIX STRUCTURE BASED LED ARRAY  
• RESEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED) BASE SUR UNE STRUCTURE MATRICIELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) PENG, Shaomin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/28** (11) **1 194 919 A2\***  
H04N 5/14  
(25) En (26) En  
(21) 00987260.7 (22) 15.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11416 15.11.2000
- (87) WO 01/39488 2001/22 31.05.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 26.11.1999 EP 99203975
- (54) • VERFAHREN UND EIHEIT ZUR BILDVERARBEITUNG  
• METHOD AND UNIT FOR PROCESSING IMAGES  
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G10K 11/34** (11) **1 194 920 A1\***  
G01S 7/52 G01S 15/89  
(25) En (26) En  
(21) 00925096.0 (22) 10.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DK 00/00245 10.05.2000
- (87) WO 00/68931 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 PCT/DK99/00635
- (54) • REKURSIVE ULTRASCHALLABBILDUNG  
• RECURSIVE ULTRASOUND IMAGING  
• IMAGERIE ULTRASONIQUE RECURSIVE
- (71) B-K Medical A/S, Sandtoften 9, 2820 Gentofte, DK
- (72) JENSEN, Jørgen, Arendt, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) NIKOLOV, Svetoslav, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G10L 13/08** (11) **1 194 921 A1\***  
G10L 15/06  
(25) De (26) De  
(21) 00934887.1 (22) 11.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01116 11.04.2000
- (87) WO 01/03111 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 DE 19931050
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHVERARBEITUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR SPEECH PROCESSING  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PAROLE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEDERMAIR, Gerhard, D-85256 Vierkirchen, DE

**G10L 15/06** → (51) G10L 13/08

(51) **G10L 15/20** (11) **1 194 922 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00925246.1 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03738 19.04.2000
- (87) WO 00/72307 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 NL 1012148
- (54) • SPRACHVERARBEITUNGSSYSTEM  
• SPEECH-PROCESSING SYSTEM  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PAROLE
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) DRENTH, Egbert, Willem, NL-3037 ED Rotterdam, NL
- KAMPERMAN, Johannes, Hendrikus, Gerrit, NL-2802 KE Gouda, NL
- HUISMAN, Victor, Caspar, Alexander, NL-2289 KJ Rijswijk, NL
- BOVES, Lodewijk, Willem, Johan, NL-6521 ME Nijmegen, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **G10L 19/02** (11) **1 194 923 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00953223.5 (22) 04.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01904 04.07.2000
- (87) WO 01/03116 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 FR 9908638
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUDIO ANALYSE UND SYNTHESE  
• METHODS AND DEVICE FOR AUDIO ANALYSIS AND SYNTHESIS  
• PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ANALYSE ET DE SYNTHESE AUDIO
- (71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (72) CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR
- MURGIA, Carlo, Irvine, CA 92618, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

**G10L 19/12** → (51) G10L 21/02

(51) **G10L 19/14** (11) **1 194 924 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99948061.9 (22) 24.08.1999  
(84) DE FR GB

- (86) US 99/19568 24.08.1999
- (87) WO 00/11660 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 97569 P
- 18.09.1998 US 156826
- (54) • ADAPTIVE KOMPENSATION DER SPEKTRALEN VERZERRUNG EINES SYNTHETISIERTEN SPRACHRESIDUUMS  
• ADAPTIVE TILT COMPENSATION FOR SYNTHESIZED SPEECH RESIDUAL  
• COMPENSATION D'INCLINAISONS ADAPTATIVE POUR RESIDUS VOCAUX SYNTHETISES
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) YANG, Gao, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
- HUAN-YU, Su, San Clemente, CA 92673-3029, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 194 925 A1\***  
G10L 19/12

(25) En (26) En  
(21) 00943365.7 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/18232 30.06.2000
- (87) WO 01/03125 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 142092 P
- 02.08.1999 US 365444 P
- (54) • BIDIREKTIONALE GRUNDFREQUENZVERBESSERUNG IN SPRACHKODIERUNGSSYSTEMEN  
• BI-DIRECTIONAL PITCH ENHANCEMENT IN SPEECH CODING SYSTEMS  
• AMELIORATION BIDIRECTIONNELLE DE LA HAUTEUR TONALE DANS DES SYSTEMES DE CODAGE DE LA PAROLE
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 194 926 A1\***  
G11B 7/24

(25) De (26) De  
(21) 00936784.8 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04675 23.05.2000
- (87) WO 01/04881 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932900
- (54) • ROLLENFÖRMIGER OPTISCHER DATEN-SPEICHER  
• CYLINDRICAL OPTICAL DATA MEMORY  
• MEMOIRE DE DONNEES OPTIQUE EN FORME DE ROULEAU
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) LEIBER, Jörn, D-25524 Heiligenstedtenkamp, DE
- MÜSSIG, Bernhard, D-21218 Seevetal, DE
- STADLER, Stefan, 22391 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 194 927 A1\***  
G11B 27/36

(25) En (26) En  
(21) 00943104.0 (22) 22.06.2000  
(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
- (86) US 00/17336 22.06.2000
- (87) WO 00/79526 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 US 140633 P
- 17.03.2000 US 527982
- (54) • KOMBINIERTES FERTIGGESTELLTES UND BESCHREIBBARES MEDIUM UND VERWENDUNG IN EINER ANWENDUNG IM INTERNET ALS ELEKTRONISCHES BUCH  
• COMBINATION MASTERED AND WRITEABLE MEDIUM AND USE IN ELECTRONIC BOOK INTERNET APPLIANCE  
• SUPPORT COMBINE GRAVE ET INSCRIPTIBLE ET UTILISATION DANS L'APPAREIL INTERNET DE LIVRES ELECTRONIQUES
- (71) Dataplay.Com, 6200 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US



- VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US  
ZAHARRIS, Daniel, R., Longmont, CO 80503, US  
DAVIES, David, H., Boulder, CO 80302, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.  
Celcon House 289-293 High Holborn, London  
WC1V 7HU, GB

**G11B 7/24** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 194 928 A1\***  
B32B 31/20 B29C 65/50  
(25) De (26) De  
(21) 00940371.8 (22) 14.06.2000  
(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

- (86) EP 00/05442 14.06.2000  
(87) WO 00/77784 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 DE 19927516  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DATENTRÄGERS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE DONNEES*  
(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-  
Ring 10, 75447 Sternenfels, DE  
3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) LIETKE, Björn, D-75038 Oberderdingen, DE  
GORDT, Joachim, D-75447 Sternenfels, DE  
SPEER, Ulrich, D-75239 Eisingen, DE  
WISE, James, D-75447 Sternenfels, DE  
ESSER, Hans-Gerd, D-75015 Bretten, DE  
SCHULL, Wilfried, 50825 Köln, DE  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER  
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 194 929 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00901015.8 (22) 31.01.2000  
(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

- (86) CH 00/00042 31.01.2000  
(87) WO 01/04890 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 CH 126199  
(54) • *SCHUBLADE FÜR EIN CD-LAUFWERK*  
• *DRAWER FOR A CD DRIVE*  
• *TIROIR POUR UN LECTEUR DE CD*  
(71) Al-Askari, Raad, P.O. Box 43398, Abu Dhabi, AE  
(72) Al-Askari, Raad, Abu Dhabi, AE  
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,  
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

**G11B 27/36** → (51) G11B 7/24

**G11C 7/06** → (51) G11C 7/10

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 194 930 A1\***  
G11C 8/00 G11C 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 00952143.6 (22) 29.06.2000  
(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

- (86) US 00/18044 29.06.2000  
(87) WO 01/03140 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 US 347955  
(54) • *MULTIBANKSPEICHER MIT WORTLEITUNGSBANKEN, BITLEITUNGS-*

*BANKEN UND E/A-MULTIPLEXIERUNG UN-  
TER VERWENDUNG VON  
FLIESENLEICHEN VERBINDUNGEN*

- *MULTI-BANK MEMORY WITH WORD-LINE BANKING, BIT-LINE BANKING AND I/O MULTIPLEXING UTILIZING TILABLE INTERCONNECTS*
  - *MEMOIRE MULTI-BLOC AVEC MISE EN BLOC DU CANAL MOT ET DU CANAL BIT ET MULTIPLEXAGE E/S UTILISANT DES INTERCONNEXIONS JUXTAPOSABLES*
- (71) Virage Logic Corporation, 46501 Landing Parkway,  
Fremont, CA 94538, US  
(72) KABLANIAN, Adam, San Jose, CA 95131, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &  
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**G11C 8/00** → (51) G11C 7/10

**G11C 11/21** → (51) H01L 45/00

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 194 931 A1\***  
C08G 61/12 C09D 5/24  
C09K 3/16  
(25) En (26) En  
(21) 00932746.1 (22) 24.05.2000  
(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

- (86) US 00/14242 24.05.2000  
(87) WO 00/74074 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 US 320780  
(54) • *WÄSSRIGE CERAMER-ZUSAMMENSETZUN-  
GEN UND DARAUS HERGESTELLTE ANTI-  
STATISCHE ABRIEBFESTE CERAMER*  
• *WATER-BORNE CERAMER COMPOSITIONS  
AND ANTISTATIC ABRASION RESISTANT  
CERAMERS MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS CERAMERES AQUEUSES  
ET CERAMERES ANTISTATISQUES RESIS-  
TANTS A L'ABRASION OBTENUS A PARTIR  
DESDITES COMPOSITIONS*  
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) CRAIG, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
BILKADI, Zayn, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 194 932 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951662.6 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02017 12.07.2000

(87) WO 01/04910 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 FR 9909088

- (54) • *VERWENDUNG VON SULFON- UND PHOS-  
PHONSÄUREN ALS DOTIERSTOFFE VON  
POLYANILINFILMEN UND AUS POLYANILIN  
LEITENDE VERBUNDWERKSTOFFE*  
• *USE OF SULPHONIC AND PHOSPHONIC  
ACIDS AS DOPANTS OF CONDUCTIVE  
POLYANILINE FILMS AND CONDUCTIVE  
COMPOSITE MATERIALS BASED ON POLY-  
ANILINE*  
• *UTILISATION D'ACIDES SULFONIQUES ET  
PHOSPHONIQUES COMME DOPANTS DE  
FILMS CONDUCTEURS DE POLYANILINE ET  
DE MATERIAUX COMPOSITES CONDUCT-  
TEURS A BASE DE POLYANILINE*

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de  
la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris  
Cedex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR

- (72) OLINGA, Thomas, F-38000 Grenoble, FR  
PRON, Adam, F-38100 Grenoble, FR  
TRAVERS, Jean-Pierre, F-38400 Saint-Martin  
D'Hères, FR

- (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Brevalet 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01B 3/02** → (51) C01B 31/06

- (51) **H01B 7/04** (11) **1 194 933 A1\***  
H01B 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 00930281.1 (22) 01.05.2000  
(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

- (86) US 00/11811 01.05.2000  
(87) WO 01/04911 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 350200  
(54) • *SEISMISCHES LEITERSEIL-EINFÜHRKABEL*  
• *SEISMIC CONDUCTIVE ROPE LEAD-IN CA-  
BLE*  
• *CABLE DU TYPE CORDE, CONDUCTEUR,  
DE CONNEXION AVEC UNE FLUTE SISMIC-  
QUE*  
(71) PGS Exploration (US), Inc., Suite 300, 16010  
Barkers Point Lane, Houston, TX 77079, US  
(72) BRYANT, Michael, J., Houston, TX 77094, US  
GEORGE, Nick, C., Sugarland, TX 77478, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL  
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

**H01B 9/04** → (51) H01B 7/04

- (51) **H01B 15/00** (11) **1 194 934 A1\***  
H02G 1/12  
(25) Sv (26) En  
(21) 00944502.4 (22) 08.06.2000  
(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

- (86) SE 00/01185 08.06.2000  
(87) WO 00/77798 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 SE 9902197  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ALT-  
KABELN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜH-  
RUNG DES VERFAHRENS*  
• *A METHOD FOR TAKING CARE OF WORN  
OUT CABLES AND A PLANT FOR CARRY-  
ING OUT THE METHOD*  
• *PROCEDE POUR PRENDRE SOIN DE CA-  
BLES USES ET INSTALLATION DE REALISA-  
TION DE CE PROCEDE*  
(71) Hornell, Berndt, S. Hospitalsgatan 13 C, 802 80  
Gavle, SE  
Hoffbrandt, Ulla, Kaserngatan 58, 802 53 Gavle, SE  
(72) Hornell, Berndt, 802 80 Gavle, SE  
Hoffbrandt, Ulla, 802 53 Gavle, SE  
(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB  
P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

- (51) **H01F 6/06** (11) **1 194 935 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00950349.1 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) US 00/19204 14.07.2000  
(87) WO 01/06524 2001/04 25.01.2001  
(88) 07.09.2001  
(30) 14.07.1999 US 143666 P  
(54) • SUPRALEITENDE SPULENANORDNUNG  
• SUPERCONDUCTING COIL ASSEMBLY  
• BOBINES SUPRACONDUCTRICES  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY  
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,  
Delaware 19898, US  
(72) REY, Christopher, Mark, Hockessin, DE 19707, US  
WESTENDORF, Charles, L., Jr., Wilmington, DE  
19808, US  
HOFFMAN, William, C., Jr., Newark, DE 19711, US  
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,  
GB-London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01F 27/24** (11) **1 194 936 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00937461.2 (22) 25.05.2000  
(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  
(86) SE 00/01083 25.05.2000  
(87) WO 00/74089 2000/49 07.12.2000  
(30) 26.05.1999 US 318817  
(54) • INDUKTIONSVORRICHTUNGEN MIT VER-  
TEILTEN LUFTSPALTEN  
• INDUCTION DEVICES WITH DISTRIBUTED  
AIR GAPS  
• DISPOSITIFS A INDUCTION DOTES D'EN-  
TREFERS REPARTIS  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) MIN, Pan, S-754 39 Uppsala, SE  
MING, Li, S-723 41 Västerås, SE  
LIU, Rongsheng, S-722 28 Västerås, SE  
DAHLGREN, Mikael, S-722 27 Västerås, SE  
HOLMBERG, Pär, S-723 36 Västerås, SE  
RUSSBERG, Gunnar, S-724 66 Västerås, SE  
SASSE, Christian, S-724 64 Västerås, SE  
SÖDERHOLM, Svante, S-722 14 Västerås, SE  
LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center  
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721  
78 Västerås, SE

**H01G 9/00** → (51) H01M 4/02

- (51) **H01G 9/012** (11) **1 194 937 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00949695.1 (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  
(86) GB 00/02630 07.07.2000  
(87) WO 01/08178 2001/05 01.02.2001  
(30) 08.07.1999 GB 9916047  
12.11.1999 GB 9926894  
(54) • FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• SOLID STATE CAPACITORS AND METHODS  
OF MANUFACTURING THEM  
• CONDENSATEURS A SEMI-CONDUCTEUR  
ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-  
CI  
(71) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road,  
Paignton, Devon TQ4 7ER, GB

- (72) HUNTINGTON, David, Bovey Tracey, Devon TQ13  
9QT, GB  
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**H01G 9/052** → (51) B22F 9/04**H01H 3/02** → (51) F24C 3/10

- (51) **H01H 9/28** (11) **1 194 938 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01918704.6 (22) 15.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) US 01/08281 15.03.2001  
(87) WO 01/71743 2001/39 27.09.2001  
(88) 31.01.2002  
(30) 17.03.2000 US 190294 P  
24.07.2000 US 621914  
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR LEI-  
STUNGSSCHALTER MIT GEGOSSENEM GE-  
HÄUSE  
• LOCKING DEVICE FOR MOLDED CASE CIR-  
CUIT BREAKERS  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR DIS-  
JONCTEURS EN BOITIER MOULE  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) LETIENT, Patrick, F-02100 Saint-Quentin, FR  
KRISHNAN, Vijay, Jalahilli, West Bangalore 560  
015, IN  
SHACHIDEVI, Tumkur K., Rajajinagar, Bangalore  
560 010, IN  
SRIDHAR, Kadaba V., Malleswaram, Bangalore 560  
034, IN  
RANE, Mahesh J., H.S.R Layout, Bangalore 560  
034, IN  
NARAYANAN, Janakiraman, Hosure 635 109, IN  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent  
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,  
London WC2R 3AA, GB

**H01H 47/00** → (51) H02M 1/00**H01H 71/04** → (51) H01H 71/52**H01H 71/32** → (51) H01H 71/50

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 194 939 A2\***  
H01H 71/32  
(25) En (26) En  
(21) 01916660.2 (22) 14.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) US 01/08194 14.03.2001  
(87) WO 01/71751 2001/39 27.09.2001  
(88) 31.01.2002  
(30) 16.03.2000 US 526945  
(54) • RÜCKSTELLVORRICHTUNG FÜR SCHUTZ-  
SCHALTERZUBEHÖRMODUL  
• CIRCUIT BREAKER ACCESSORY RESET  
SYSTEM  
• SYSTEME DE REARMEMENT D'ACCES-  
SOIRE DE DISJONCTEUR  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786,  
US  
ROSEN, James, Lawrence, West Hartford, CT  
06107, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent  
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,  
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 194 940 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01918674.1 (22) 13.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) US 01/08185 13.03.2001  
(87) WO 01/69633 2001/38 20.09.2001  
(88) 31.01.2002  
(30) 15.03.2000 US 525847  
(54) • SCHUTZSCHALTERVERRIEGELUNGS-  
MECHANISMUS MIT VERRINGERTER AUS-  
LÖSEZEIT  
• CIRCUIT BREAKER LATCH MECHANISM  
WITH DECREASED TRIP TIME  
• MECANISME DE VERROUILLAGE DE COU-  
PE-CIRCUIT A DELAI DE DECLenchement  
REDUIT  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) CIARCIA, Ronald, Bristol, CT 06010, US  
SCHLITZ, Lei, Zhang, Burlington, CT 06013, US  
DIVINCENZO, Gregory, Plainville, CT 06062, US  
NARENDER, Macha, Plainville, CT 06062, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General  
Electric International, Inc. Essex House 12-13  
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 194 941 A2\***  
H01H 71/04  
(25) En (26) En  
(21) 01916691.7 (22) 15.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) US 01/08367 15.03.2001  
(87) WO 01/69634 2001/38 20.09.2001  
(88) 31.01.2002  
(30) 16.03.2000 US 527479  
(54) • RÜCKSTELLFEDER FÜR BETÄTIGUNGSME-  
CHANISMUS EINES LEISTUNGSSCHAL-  
TERS  
• RETURN SPRING FOR A CIRCUIT INTER-  
RUPTER OPERATING MECHANISM  
• RESSORT DE RAPPEL POUR MECANISME  
DE DISJONCTEUR  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) GREENBERG, Randy, L., Granby, CT 06035, US  
CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786,  
US  
CHRISTENSEN, Dave, S., Burlington, CT 06013, US  
GIRISH, Hassan, Plainville, CT 06062, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General  
Electric International, Inc. Essex House 12-13  
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 71/70** (11) **1 194 942 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01923335.2 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) US 01/40312 16.03.2001  
(87) WO 01/71754 2001/39 27.09.2001  
(88) 24.01.2002  
(30) 17.03.2000 US 190298 P  
20.03.2000 US 190765 P  
15.06.2000 US 595278  
12.03.2001 US 681277  
(54) • ENERGIESPEICHER FÜR DEN BETÄTI-  
GUNGSMECHANISMUS EINES SCHUTZ-  
SCHALTERS  
• STORED ENERGY SYSTEM FOR BREAKER  
OPERATING MECHANISM  
• SYSTEME A STOCKAGE D'ENERGIE POUR  
MECANISME AGISSANT SUR UN DISJONC-  
TEUR

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) NARAYANAN, Janakiraman, Hosure 635 109, IN RANE, Mahesh Jaywant, Bangalore 560 034, IN KRISHNAMURTHY, ShachiDevi Tumkur, Bangalore 560 010, IN SAHU, Biranchi, Narayan, Orissa 760 003, IN VARMA, Dantuluri, Seconderabad AP 500 015, IN ANAND, R., Prem, Chennai 600 042, IN PHANEEDRA, Tirumani Govinda, Bhavani Nagar, Bangalore 560 019, IN SAHOO, Satish, c/o GE Satyam, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 082, IN
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **H01H 85/20** (11) **1 194 943 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951610.5 (22) 19.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01690 19.06.2000  
(87) WO 00/79555 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 FR 9907891  
(54) • KONTAKTFEDER FÜR SICHERUNGSHALTER UND DAMIT VERSEHENER SICHERUNGSHALTER  
• FUSE-HOLDER CLIP AND FUSE-HOLDER EQUIPPED WITH SAME  
• MACHOIRE POUR PORTE-FUSIBLE ET PORTE-FUSIBLE EQUIPE D'UNE TELLE MACHOIRE
- (71) Ferraz Shawmut, 1, rue Jean Novel, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) SOUMILLON, Olivier, 38690 Torchefelon, FR FIORINI, Dominique, 69330 Meyzieu, FR MOREL, Alain, 69740 Genas, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (51) **H01J 3/02** (11) **1 194 944 A1\***  
H01J 33/04  
(25) En (26) En  
(21) 00943252.7 (22) 28.06.2000  
(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  
(86) US 00/17816 28.06.2000  
(87) WO 01/04924 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 US 349592  
(54) • ELEKTRONENSTRAHLBESCHLEUNIGER  
• ELECTRON BEAM ACCELERATOR  
• ACCELERATEUR DE FAISCEAU D'ELECTRONS
- (71) Advanced Electron Beams, Inc., 10 Upton Drive, Unit 9, Wilmington, MA 01887, US
- (72) AVNERI, Tzvi, Winchester, MA 01890, US FELIS, Kenneth, P., Stowe, VT 05672, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H01J 5/62** (11) **1 194 945 A1\***  
H01K 1/46  
(25) En (26) En  
(21) 01936077.5 (22) 15.03.2001  
(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  
(86) EP 01/02919 15.03.2001  
(87) WO 01/73807 2001/40 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 EP 00201114  
(54) • ELEKTRISCHE LAMPE
- ELECTRIC LAMP  
• LAMPE ELECTRIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZAAT, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL BUELENS, Jozef, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **H01J 9/18** (11) **1 194 946 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00922100.3 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09744 12.04.2000  
(87) WO 00/79557 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 US 334568  
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ABSTANDHALTERS IN EINER FELDEMIS-SIONSANZEIGE  
• METHOD FOR AFFIXING SPACERS IN A FIELD EMISSION DISPLAY  
• PROCEDE PERMETTANT D'APPOSER DES SEPARATIONS DANS UN ECRAN A EMISSION DE CHAMP
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AMRINE, Craig, Tempe, AZ 85281, US MOYER, Curtis D., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- H01J 33/04** → (51) H01J 3/02
- H01J 37/244** → (51) H01J 37/317
- (51) **H01J 37/317** (11) **1 194 947 A1\***  
H01J 37/244  
(25) En (26) En  
(21) 00943286.5 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/17920 29.06.2000  
(87) WO 01/04926 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 349828  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON IONENSTRAHLSYSTEMEN MITTELS IONENSTROMSENSOREN  
• METHODS AND APPARATUS FOR ALIGNMENT OF ION BEAM SYSTEMS USING BEAM CURRENT SENSORS  
• PROCEDES ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE SYSTEMES DE FAISCEAUX IONIQUES EMPLOYANT DES CAPTEURS DE COURANT DE FAISCEAU
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) CUCCHETTI, Antonella, Beverly, MA 01915, US KLOS, Leo, Vincent, Jr., Newburyport, MA 01950, US OLSON, Joseph, C., Beverly, MA 01915, US PELLETIER, Raymond, L., Beverly, MA 01915, US PIERCE, Keith, Ipswich, MA 01938, US RENU, Anthony, West Newbury, MA 01985, US SMATLAK, Donna, Belmont, MA 02178, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- H01K 1/46** → (51) H01J 5/62
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 194 948 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00954315.8 (22) 12.07.2000  
(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  
(86) DE 00/02257 12.07.2000  
(87) WO 01/04932 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 DE 19932063  
(54) • HANDHABUNGSSYSTEM  
• HANDLING SYSTEM  
• SYSTEME DE MANIPULATION
- (71) CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., Johannes-Schmid-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) HARTUNG, Rolf, D-89143 Blaubeuren, DE
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- H01L 21/00** → (51) C23C 14/56
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 194 949 A1\***  
H01L 21/36  
(25) En (26) En  
(21) 00926275.9 (22) 20.04.2000  
(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  
(86) US 00/10872 20.04.2000  
(87) WO 00/63954 2000/43 26.10.2000  
(30) 21.04.1999 US 130423 P 20.09.1999 US 399985  
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SOI SUBSTRATS MITTELS EINES EPITAXIE-VERFAHRENS  
• SURFACE FINISHING OF SOI SUBSTRATES USING AN EPI PROCESS  
• FINITION DE SURFACE DE SUBSTRATS SILICIIUM SUR ISOLANT AU MOYEN D'UN PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE
- (71) Silicon Genesis Corporation, 590 Division Street, Campbell, CA 95008, US
- (72) KANG, Sien G., Pleasanton, CA 94588, US MALIK, Igor, J., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 194 950 A1\***  
H01L 21/36  
(25) En (26) En  
(21) 00942854.1 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16569 15.06.2000  
(87) WO 00/77837 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 US 334166  
(54) • VERFAHREN ZUM WACHSEN VON POLYKRISTALLINEN SILIZIUMFILMEN UND APPARAT FÜR DAS VERFAHREN  
• PROCESS FOR POLYCRYSTALLINE SILICON FILM GROWTH AND APPARATUS FOR SAME  
• PROCEDE DE FORMATION DE FILMS DE SILICIIUM POLYCRISTALLINS, ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) WANG, Tihu, Littleton, CO 80127, US CISZEK, Theodore, F., Evergreen, CO 80439, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER  
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

---

(51) **H01L 21/20** (11) **1 194 951 A1\***  
H01L 21/762

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949578.9 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01828 29.06.2000

(87) WO 01/03171 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 FR 9908379

(54) • *HERSTELLUNG EINES DÜNNEN FILMS UN-  
TER ANWENDUNG VON DRUCK*  
• *METHOD FOR MAKING A THIN FILM USING  
PRESSURISATION*  
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN FILM  
MINCE UTILISANT UNE MISE SOUS PRES-  
SION*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR  
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR  
MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint Egrève, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3,  
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 194 952 A2\***  
H01L 21/311

(25) En (26) En  
(21) 00984407.7 (22) 13.12.2000

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

(86) US 00/33995 13.12.2000

(87) WO 01/48795 2001/27 05.07.2001

(88) 03.01.2002

(30) 23.12.1999 US 471555

(54) • *AUF FLUOR BASIERENDE PLASMAÄTZME-  
THODE FÜR DAS ANISOTROPE ÄTZEN  
VON SILIZIUMSUBSTRATEN MIT GROSSER  
OFFENER OBERFLÄCHE*  
• *FLUORINE BASED PLASMA ETCH METHOD  
FOR ANISOTROPIC ETCHING OF HIGH  
OPEN AREA SILICON STRUCTURES*  
• *PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA A  
BASE DE FLUORINE POUR GRAVURE ANI-  
SOTROPE DE STRUCTURES DE SILICIUM  
AVEC UN GRAND NOMBRE DE ZONES LI-  
BRES*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,  
California 95052, US

(72) KUMAR, Ajay, Sunnyvale, CA 94087, US  
KHAN, Ansul, Sunnyvale, CA 94087, US  
PODLESNIK, Dragan, V., Palo Alto, CA 94304, US  
CHINN, Jeffrey, D., Foster City, CA 94404, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**H01L 21/311** → (51) H01L 21/3065

**H01L 21/36** → (51) H01L 21/20

---

(51) **H01L 21/56** (11) **1 194 953 A1\***  
H01L 21/58 C08K 3/36  
C08L 63/00 C08L 69/00  
C08L 71/00

(25) En (26) En  
(21) 00942630.5 (22) 16.06.2000

(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

(86) US 00/11878 16.06.2000

(87) WO 00/79582 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 US 139486 P  
31.03.2000 US 193392 P  
31.03.2000 US 193391 P  
09.06.2000 US 210470 P

(54) • *KONTROLLIERT ABBAUBARE ZUSAMMEN-  
SETZUNG BASIEREND AUF EINEM HETE-  
ROATOM-CARBONSÄURE- ODER EPOXY-  
HARZ UND EINEM HÄRTUNGSMITTEL*  
• *CONTROLLABLY DEGRADABLE COMPOSI-  
TION OF HETEROATOM CARBOCYCLIC OR  
EPOXY RESIN AND CURING AGENT*  
• *COMPOSITION DONT LA DEGRADATION  
EST REGULABLE, A BASE DE RESINE  
EPOXY OU CARBOCYCLIQUE D'HETEROA-  
TOME ET A BASE D'UN AGENT DE DURCIS-  
SEMENT*

(71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook  
Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) DOBA, Takahisa, Yokohama 236-0057, JP

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H01L 21/58** → (51) H01L 21/56

**H01L 21/66** → (51) G03F 1/00

---

(51) **H01L 21/68** (11) **1 194 954 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99929760.9 (22) 08.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03701 08.07.1999

(87) WO 01/04945 2001/03 18.01.2001

(54) • *ELEKTROSTatische TRÄGERPLATTE UND  
DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN*  
• *ELECTROSTATIC CHUCK AND ITS MANU-  
FACTURING METHOD*  
• *SUPPORT ELECTROSTATIQUE ET PRO-  
CEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing  
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) NAKAJIMA, Shu, Sagamihara-shi, Kanagawa  
229-1105, JP  
TANAKA, Yasushi, Sagamihara-shi, Kanagawa  
229-1105, JP

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H01L 21/762** → (51) H01L 21/20

---

(51) **H01L 23/02** (11) **1 194 955 A1\***  
H01R 9/00 H05K 7/02

(25) En (26) En  
(21) 00935931.6 (22) 11.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13077 11.05.2000

(87) WO 00/70676 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 US 134656 P  
01.06.1999 US 136917 P  
28.06.1999 US 141344 P  
24.08.1999 US 150437 P  
26.08.1999 US 150869 P  
14.03.2000 US 524148

(54) • *ELEKTRONIK-GEHÄUSE ZUM DICHTEN  
PACKEN UND SEINE HERSTELLUNGSME-  
THODE*  
• *HIGH-DENSITY ELECTRONIC PACKAGE,  
AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *BOITIER ELECTRONIQUE HAUTE DENSITE  
ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Amerasia International Technology, Inc., 70  
Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550,  
US

(72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai, Princeton, NJ 08540,  
US

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

---

(51) **H01L 25/00** (11) **1 194 956 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944786.3 (22) 21.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17132 21.06.2000

(87) WO 00/79593 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 337624  
25.04.2000 US 559815

(54) • *SOLARBATTERIE*  
• *SOLAR CELL ARRAY*  
• *BATTERIE SOLAIRE*

(71) AEC-ABLE ENGINEERING CO., INC., 7200 Hollister  
Avenue, Goleta, CA 93117, US

(72) MURPHY, Dave, Santa Barbara, CA 93109, US  
ESKENAZI, Michael, I., Goleta, CA 93117, US  
SPENCE, Brian, R., Goleta, CA 93117, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,  
80504 München, DE

---

(51) **H01L 27/01** (11) **1 194 957 A1\***  
H01L 49/02 H01L 51/00

(25) En (26) En  
(21) 00927981.1 (22) 14.04.2000

(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

(86) NO 00/00127 14.04.2000

(87) WO 00/65653 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 NO 991916

(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE ORGANISCHER  
DÜNNSCHICHT - HALBLEITERANORDNUN-  
GEN*  
• *A METHOD IN THE FABRICATION OF OR-  
GANIC THIN-FILM SEMICONDUCTING DE-  
VICES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSI-  
TIFS SEMI-CONDUCTEURS A COUCHES  
MINCES*

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika,  
0124 Oslo, NO

(72) ROMAN, Lucimara, Stolz, S-584 32 Linköping, SE  
INGANÄS, Olle, S-582 35 Linköping, SE  
HAGEL, Olle, S-582 35 Linköping, SE  
BERGGREN, Magnus, S-590 77 Vreta Kloster, SE  
GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE  
CARLSSON, Johan, S-589 29 Linköping, SE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

**H01L 27/24** → (51) H01L 45/00

**H01L 31/00** → (51) H01M 4/02

**H01L 41/053** → (51) H01L 41/083

---

(51) **H01L 41/083** (11) **1 194 958 A1\***  
H01L 41/053

(25) De (26) De  
(21) 00951207.0 (22) 06.06.2000

(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

(86) DE 00/01838 06.06.2000

(87) WO 00/79614 2000/52 28.12.2000

(30) 19.06.1999 DE 19928183

- (54) • *PIEZOAKTOR MIT TEMPERATURKOMPENSATION*  
• *PIEZO-ACTUATOR COMPRISING A TEMPERATURE COMPENSATOR*  
• *ACTEUR PIEZO-ELECTRIQUE A COMPENSATEUR DE TEMPERATURE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 194 959 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 01913884.1 (22) 15.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02921 15.03.2001  
(87) WO 01/69297 2001/38 20.09.2001  
(88) 24.01.2002  
(30) 16.03.2000 DE 10012751

- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINZELNER ELEMENTE VON OPTISCHEN SYSTEMEN ODER VON MESSSYSTEMEN*  
• *ADJUSTING DEVICE FOR DISPLACING INDIVIDUAL ELEMENTS OF OPTICAL SYSTEMS OR OF MEASURING SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DESTINE A DEPLACER DIFFERENTS ELEMENTS DE SYSTEMES OPTIQUES OU DE SYSTEMES DE MESURE*

- (71) CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
- (72) BARTZKE, Karlheinz, 99867 Gotha, DE  
MACK, Stefan, 07749 Jena, DE  
BURKHARDT, Matthias, 07768 Eichenberg, DE  
HARTMANN, Thomas, 07749 Jena, DE  
STEINER, Reinhard, 07646 Stadtroda, DE  
DITTRICH, Peter, 07745 Jena, DE  
KLOPFLEISCH, Karl-Heinz, 07745 Jena, DE
- (74) Muhsfeldt, Willi, Tatzendpromenade 1a, 07740 Jena, DE

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 194 960 A1\***  
H01L 27/24 G11C 11/21  
(25) En (26) En  
(21) 00945062.8 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/18138 30.06.2000  
(87) WO 01/03208 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 142216 P
- (54) • *NANOSKOPISCHER DRAHT ENTHALTENDE ANORDNUNG, LOGISCHE FELDER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *NANOSCOPIC WIRE-BASED DEVICES, ARRAYS, AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE*  
• *DISPOSITIFS S NANOSCOPIQUES A BASE DE FILS, ENSEMBLES AINSI FORMES ET PROCEDES DE FABRICATION Y RELATIFS*

- (71) President And Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
- (72) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02173, US  
RUECKES, Thomas, Watertown, MA 02472, US  
JOSELEVICH, Ernesto, Cambridge, MA 02139, US  
KIM, Kevin, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01L 49/02** → (51) H01L 27/01

**H01L 51/00** → (51) H01L 27/01

**H01M 2/04** → (51) H01M 2/12

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 194 961 A2\***  
H01M 2/04  
(25) En (26) En  
(21) 00914537.6 (22) 07.02.2000  
(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  
(86) US 00/03081 07.02.2000  
(87) WO 00/46864 2000/32 10.08.2000  
(88) 30.11.2000  
(30) 08.02.1999 US 246352

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT NIEDRIG-PROFIL-ENTLÜFTUNGSDICHTUNGSATZ*  
• *LOW PROFILE VENTABLE SEAL FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*  
• *JOINT MINCE A EVENT POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) WU, Xixian, North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 194 962 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01943261.6 (22) 19.04.2001  
(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  
(86) EP 01/04419 19.04.2001  
(87) WO 01/82395 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 IT VI000072

- (54) • *DICHTUNGS- UND AUSLASS-VENTILEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE BATTERIEN*  
• *SEAL AND BLEED VALVE UNIT FOR ELECTRIC BATTERIES*  
• *ENSEMBLE OBTURATEUR ET ROBINET DE PURGE POUR BATTERIES ELECTRIQUES*

- (71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
- (72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 194 963 A2\***  
H01M 4/04 H01M 4/62  
H01M 10/40 H01M 6/18  
H01G 9/00 G02F 1/15  
H01L 31/00 C08L 61/06

- (25) De (26) De  
(21) 00938604.6 (22) 18.04.2000  
(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  
(86) EP 00/03541 18.04.2000  
(87) WO 00/63984 2000/43 26.10.2000  
(88) 19.04.2001  
(30) 19.04.1999 DE 19917581  
08.10.1999 DE 19948548

- (54) • *PASTÖSE MASSEN MIT NANOKRISTALLINEN MATERIALIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE UND DAR AUS HERGESTELLTE SCHICHTEN UND ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE*  
• *PASTY MATERIALS WITH NANOCRYSTALLINE MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS AND LAYERS AND ELECTROCHEMICAL COMPONENTS PRODUCED WITH SAID MATERIALS*

- *MATIERES PATEUSES COMPORTANT DES MATERIAUX NANOCRISTALLINS, DESTINEE A DES COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES, ET COUCHES ET COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES PRODUITS A PARTIR DESDITES MATIERES*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) NEUMANN, Gerold, D-25469 Halstenbeck, DE  
BIRKE, Peter, D-25524 Itzehoe, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

**H01M 4/04** → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/24** (11) **1 194 964 A1\***  
B22F 9/06  
(25) De (26) De  
(21) 00927082.8 (22) 27.04.2000  
(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  
(86) EP 00/03798 27.04.2000  
(87) WO 01/03209 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 DE 19930214

- (54) • *GEMISCH AUS METALL- UND/ODER LEGIERUNGSTEILCHEN UND EINEM FLÜSSIGEN ELEKTROLYTISCHEN MEDIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *MIXTURE CONSISTING OF METAL PARTICLES AND/OR ALLOY PARTICLES AND OF A LIQUID ELECTROLYTIC MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *MELANGE DE PARTICULES DE METAL ET/OU D'ALLIAGE ET D'UNE SUBSTANCE ELECTROLYTIQUE LIQUIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER*

- (71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
- (72) GLAESER, Wolfgang, D-38640 Goslar, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**H01M 4/24** → (51) H01M 10/34

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 194 965 A1\***  
H01M 6/16  
(25) En (26) En  
(21) 00941732.0 (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  
(86) US 00/17561 21.06.2000  
(87) WO 00/79622 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 140590 P  
17.06.2000 US 212295 P

- (54) • *LEISTUNGSVERBESSERENDE ZUSATZSTOFFE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*  
• *PERFORMANCE ENHANCING ADDITIVES FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*  
• *ADDITIFS AMELIORANT LES PERFORMANCES POUR PILES ELECTROCHIMIQUES*

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) JIN, Zhihong, Cottage Grove, WI 53527, US  
KENNEDY, John, H., Santa Barbara, CA 93111-1601, US  
MANSUETTO, Michael F., Bay Village, OH44140, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk  
57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS,  
GB

**H01M 4/62** → (51) H01M 4/02

**H01M 4/88** → (51) H01M 8/10

**H01M 6/06** → (51) H01M 10/28

**H01M 6/16** → (51) H01M 4/62

**H01M 6/18** → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 8/00** (11) **1 194 966 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 00952893.6 (22) 03.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02161 03.07.2000

(87) WO 01/03212 2001/02 11.01.2001

(88) 21.06.2001

(30) 05.07.1999 DE 19930875

23.12.1999 DE 19962679

(54) • HOCHTEMPERATUR-POLYMER-ELEKTRO-  
LYT- MEMBRAN (HTM)-BRENNSTOFFZELLE,  
HTM-BRENNSTOFFZELLEANLAGE, VER-  
FAHREN ZUM BETREIBEN EINER HTM-  
BRENNSTOFFZELLE UND /ODER EINER  
HTM-BRENNSTOFFZELLEANLAGE

• HIGH-TEMPERATURE POLYMER ELECTRO-  
LYTE MEMBRANE (HTM) FUEL CELL, HTM  
FUEL CELL SYSTEM, METHOD FOR OPER-  
ATING AN HTM FUEL CELL AND/OR AN  
HTM FUEL CELL SYSTEM

• PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELEC-  
TROLYTIQUE POLYMERE HAUTE TEMPE-  
RATURE (HTM), CENTRALE A PILES A  
COMBUSTIBLE HTM, ET PROCEDE POUR  
FAIRE FONCTIONNER UNE PILE A COM-  
BUSTIBLE HTM ET/OU UNE CENTRALE A  
PILES A COMBUSTIBLE HTM

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Postfach 13 60, 53786 Lohmar, DE

(72) BALDAUF, Manfred, D-91056 Erlangen, DE  
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE  
POPPINGER, Manfred, D-91080 Uttenreuth, DE  
REIZIG, Meike, D-53579 Erpel, DE  
BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch-Gladbach, DE  
GROSSE, Joachim, D-91056 Erlangen, DE  
DATZ, Armin, D-91099 Poxdorf, DE  
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

**H01M 8/00** → (51) H01M 8/06

**H01M 8/00** → (51) H02J 17/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 194 967 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00929221.0 (22) 17.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00829 17.03.2000

(87) WO 00/59060 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 DE 19914247

(54) • HTM-BRENNSTOFFZELLE ODER -BATTERIE  
MIT VERMINDERTER ELEKTROLYTAUSSPÜ-  
LUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN  
• HTM FUEL CELL OR BATTERY WITH RE-  
DUCED WASHING-OUT OF THE  
ELECTROLYTE, AND STARTING METHOD

• PILE A COMBUSTIBLE HTM OU BATTERIE  
DE PILES A COMBUSTIBLE HTM A RIN AGE  
DE L'ELECTROLYTE REDUIT, ET PROCEDE  
DE DEMARRAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach,  
DE  
WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 194 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940099.5 (22) 23.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00753 23.06.2000

(87) WO 01/01508 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 344763

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-  
TRIEB EINER ELEKTROCHEMISCHEN  
BRENNSTOFFZELLE MIT PERIODISCHER  
REAKTANTUNTERBRECHUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR OPERAT-  
ING AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL  
WITH PERIODIC REACTANT STARVATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION  
D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ELECTROCHI-  
MIQUE AVEC COUPEURE PERIODIQUE DE  
L'ALIMENTATION EN REACTIF

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon  
Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) COLBOW, Kevin, Michael, North Vancouver, British  
Columbia V7P 1K, CA  
VAN DER GEEST, Marian, Vancouver, British  
Columbia V6K 4S1, CA  
LONGLEY, Cindy, J., Vancouver, British Columbia  
V6R 1V6, CA

MÜLLER, Jens, D-89087 Ulm, DE  
ROBERTS, Joy, Coquitlam, British Columbia V3J  
4X8, CA

ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M  
1T8, CA

URBAN, Peter, D-71116 Gaertringen, DE

WEZEL, Regina, D-89075 Ulm, DE

WILKINSON, David, P., North Vancouver, British  
Columbia V7R 1W, CA

ZHANG, Jijun, Richmond, British Columbia V7A  
3C3, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 194 969 A1\***  
**H01M 8/10**

(25) En (26) En

(21) 00941832.8 (22) 27.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00756 27.06.2000

(87) WO 01/03215 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 US 345667

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR TEMPE-  
RATURERHÖHUNG EINER BRENNSTOFF-  
ZELLE MIT POLYMERELEKTROLYT  
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREAS-  
ING THE TEMPERATURE OF A FUEL CELL  
WITH POLYMER ELECTROLYTE  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
D'AUGMENTER LA TEMPERATURE D'UNE  
CELLULE ELECTROCHIMIQUE A L'AIDE  
D'UNE ELECTROLYTE POLYMERE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon  
Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) ROBERTS, Joy, Coquitlam, British Columbia V3J  
4X8, CA

VAN DER GEEST, Marian, Vancouver, British  
Columbia V6K 4S1, CA

ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M  
1T8, CA

WILKINSON, David, P., North Vancouver, British  
Columbia V7R 1W, CA

LEE, Alvin, Vancouver, British Columbia V5X 1N9,  
CA

MOROZ, Stephanie, Vancouver, British Columbia  
V6Z 1X7, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 194 970 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 00951256.7 (22) 04.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02179 04.07.2000

(87) WO 01/03219 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 DE 19930876

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
FESTSTELLUNG UND/ODER REGELUNG  
DER TEMPERATUR EINER BRENNSTOFF-  
ZELLE UND/ODER EINES BRENNSTOFF-  
ZELLENSTACKS

• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING  
AND/OR REGULATING THE TEMPERATURE  
OF A FUEL CELL AND/OR A FUEL CELL  
STACK

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ETABLIS-  
SEMENT ET/OU LA REGULATION DE TEM-  
PERATURE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE  
ET/OU D'UN EMPILAGE DE PILES A COM-  
BUSTIBLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Postfach 13 60, 53797 Lohmar, DE

(72) GROSSE, Joachim, D-91056 Erlangen, DE  
BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch-Gladbach, DE  
REIZIG, Meike, D-53579 Erpel, DE

KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

**H01M 8/04** → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/06** (11) **1 194 971 A2\***  
**H01M 8/24** **H01M 8/00**

(25) De (26) De

(21) 00935003.4 (22) 10.05.2000

(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

(86) EP 00/04252 10.05.2000

(87) WO 00/69011 2000/46 16.11.2000

(88) 11.10.2001

(30) 11.05.1999 DE 19921816

(54) • BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM UND  
BRENNSTOFFZELLE FÜR DERARTIGES SY-  
STEM

• FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL  
THEREFOR

• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ET  
PILE A COMBUSTIBLE POUR UN TEL SYS-  
TEME

(71) SFC Smart Fuel Cell GmbH, Adalbertstrasse 37,  
80799 München, DE

(72) STEFENER, Manfred, D-80799 München, DE

PEINE, André, D-81369 München, DE  
STIMMING, Ulrich, D-81479 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 194 972 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00949145.7 (22) 04.07.2000  
(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  
(86) DE 00/02173 04.07.2000  
(87) WO 01/03222 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 DE 19930872  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT INTE-  
GRIERTER GASREINIGUNG UND VERFAR-  
HEN ZUR REINIGUNG DES  
REFORMERGASES**  
• **FUEL CELL SYSTEM WITH INTEGRATED  
GAS PURIFICATION AND METHOD OF PU-  
RIFYING THE REFORMED GAS**  
• **INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE A  
PURIFICATION DE GAZ INTEGREE ET PRO-  
CEDE POUR LA PURIFICATION DU GAZ RE-  
FORME**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Postfach 13 60, 53797 Lohmar, DE  
(72) WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE  
GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach,  
DE  
MUND, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE  
LUFT, Günter, D-91207 Lauf, DE  
BUCHNER, Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE

**H01M 8/06** → (51) B60L 11/18

**H01M 8/06** → (51) C10J 3/00

(51) **H01M 8/10** (11) **1 194 973 A2\***  
H01M 4/88  
(25) En (26) En  
(21) 00926184.3 (22) 20.04.2000  
(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  
(86) US 00/10641 20.04.2000  
(87) WO 00/67336 2000/45 09.11.2000  
(88) 24.01.2002  
(30) 30.04.1999 US 131799 P  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN  
VON AMORPHEN FLUOROPOLYMEREN**  
• **ELECTROCHEMICAL USES OF AMOR-  
PHOUS FLUOROPOLYMERS**  
• **UTILISATIONS ELECTROCHIMIQUES DE  
POLYMERES FLUORES AMORPHES**  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US  
(72) KUMAR, Sridhar, Hockessin, DE 19707, US  
RAJENDRAN, Govindarajulu, Hockessin, DE 19707,  
US  
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43  
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

**H01M 8/10** → (51) H01M 8/04

**H01M 8/12** → (51) C25D 13/14

(51) **H01M 8/24** (11) **1 194 974 A1\***  
B60L 11/18 H01M 8/04  
(25) De (26) De  
(21) 00952898.5 (22) 04.07.2000  
(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  
(86) DE 00/02169 04.07.2000  
(87) WO 01/03223 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 DE 19930877  
23.12.1999 DE 19962681  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND VER-  
FAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENN-  
STOFFZELLENANLAGE**  
• **FUEL CELL FACILITY AND METHOD FOR  
OPERATING A FUEL CELL FACILITY**  
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET  
PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-  
TIONNER UN TEL SYSTEME**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Postfach 13 60, 53797 Lohmar, DE  
(72) BALDAUF, Manfred, D-91056 Erlangen, DE  
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE  
POPPINGER, Manfred, D-91080 Uttenreuth, DE  
GROSSE, Joachim, D-91056 Erlangen, DE  
WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE  
DATZ, Armin, D-91099 Poxdorf, DE  
GEBHARDT, Ulrich, D-91094 Langensendelbach,  
DE  
MUND, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE  
REIZIG, Meike, D-53579 Erpel, DE  
BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch-Gladbach, DE  
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

**H01M 8/24** → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 10/28** (11) **1 194 975 A1\***  
H01M 6/06  
(25) En (26) En  
(21) 00936395.3 (22) 26.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/14764 26.05.2000  
(87) WO 00/74167 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 US 322832  
(54) • **BATTERIE**  
• **BATTERY**  
• **PILE**  
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower  
Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
LUO, Weifang, Norwood, MA 02062, US  
(72) PATEL, Bhupendra, K., Mansfield, MA 02049, US  
SELEKHIN, Alexander B., Acton, MA 01720, US  
VIVEIROS, Gary, T., Tiverton, RI 02878, US  
VU, Viet, H., Medway, MA 02053, US  
WOODNORTH, Douglas, Needham, MA 02494, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &  
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 10/34** (11) **1 194 976 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00927157.8 (22) 06.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04085 06.05.2000  
(87) WO 01/03225 2001/02 11.01.2001

(30) 29.06.1999 DE 19929950  
(54) • **BATTERIE IN BIPOLARER STAPELBAUWEI-  
SE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HER-  
STELLUNG**

• **BATTERY IN BIPOLAR STACKED CONFIGU-  
RATION AND METHOD FOR THE PRODUC-  
TION THEREOF**  
• **BATTERIE DE STRUCTURE BIPOLAIRE EN  
EMPILEMENT ET PROCEDE PERMETTANT  
DE LA PRODUIRE**  
(71) Deutsche Automobilgesellschaft mbH, Gifhorn  
Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE  
(72) BENZUR-ÜRMÖSSY, Gabor, D-70199 Stuttgart,  
DE  
GESIERICH, Marita, D-71384 Weinstadt, DE  
OHMS, Detlef, D-37603 Holzminden, DE  
WIESENER, Klaus, D-01219 Dresden, DE

(51) **H01M 10/34** (11) **1 194 977 A1\***  
H01M 4/24  
(25) De (26) De  
(21) 00942051.4 (22) 10.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05377 10.06.2000  
(87) WO 01/01509 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 DE 19929947  
(54) • **GASDICHTEN PRISMATISCHE NICKEL-ME-  
TALLHYDRID-ZELLE**  
• **GASTIGHT PRISMATIC NICKEL-METAL HY-  
DRIDE CELL**  
• **ELEMENT NICKEL-HYDRURE METALLIQUE  
PARALLELEPIPEDIQUE ETANCHE AUX GAZ**  
(71) Deutsche Automobilgesellschaft mbH, Gifhorn  
Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE  
(72) BENZUR-ÜRMÖSSY, Gabor, D-70199 Stuttgart,  
DE

**H01M 10/40** → (51) H01M 4/02

(51) **H01P 3/08** (11) **1 194 978 A1\***  
H05K 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 00944531.3 (22) 16.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01261 16.06.2000  
(87) WO 00/79639 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 SE 9902296  
(54) • **ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSANORD-  
NUNG**  
• **ELECTRICAL TRANSMISSION ARRANGE-  
MENT**  
• **AGENCEMENT DE TRANSMISSION LECTRI-  
QUE**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE  
ALBINSSON, Björn, S-415 06 Göteborg, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhns Göteborg AB, Box  
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01P 5/18** (11) **1 194 979 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 00936919.0 (22) 09.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) FI 00/00524 09.06.2000  
(87) WO 00/77880 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 FI 991341

- (54) • MITTEL ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOCH-FREQUENZENERGIE
- MEANS FOR HANDLING HIGH-FREQUENCY ENERGY
- STRUCTURE PERMETTANT DE TRANSPORTER DE L'ENERGIE HAUTE FREQUENCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALMELA, Olli, FIN-00200 Helsinki, FI
- KEMPPINEN, Esa, FIN-00370 Helsinki, FI
- KOIVISTO, Markku, FIN-02200 Espoo, FI
- SOMERMA, Hans, FIN-02880 Veikkola, FI
- IKÄLÄINEN, Pertti, FIN-03150 Huhmari, FI
- SAVOLAINEN, Petri, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 194 980 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00926090.2 (22) 18.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/10417 18.04.2000  
 (87) WO 00/79642 2000/52 28.12.2000  
 (30) 18.06.1999 US 335598  
 (54) • KOMBINATIONSANTENNENTRÄGER  
 • COMBINATION ANTENNA MOUNT  
 • MONTURE D'ANTENNE COMBINEE  
 (71) R.A. MILLER INDUSTRIES, INC., 14500 168th Avenue, Grand Haven, Michigan 49417, US  
 (72) MILLER, Paul, E., Spring Lake, MI 49456, US  
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**H01Q 1/12** → (51) H01Q 1/44

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 194 981 A1\***  
 H01Q 1/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 00951829.1 (22) 14.07.2000  
 (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  
 (86) IT 00/00292 14.07.2000  
 (87) WO 01/78190 2001/42 18.10.2001  
 (30) 06.04.2000 IT RM000172  
 (54) • LICHTTURM MIT FUNKFESTSTATION ZUM MOBILEN TELEFONIEREN  
 • LIGHT TOWER PROVIDED WITH BASE RADIO STATION FOR MOBILE TELEPHONY  
 • TOUR LEGERE POURVUE D'UNE STATION RADIO DE BASE DESTINEE A LA TELEPHONIE MOBILE  
 (71) So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel, Via Tagliamento, 46, 00198 Roma, IT  
 (72) NUCCI, Giuseppe, I-00162 Roma, IT  
 COLICCHIA, Riccardo, I-020020 Belmonte in Sabina, IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 194 982 A1\***  
 H01Q 21/26 H01Q 21/08  
 (25) De (26) De  
 (21) 00944010.8 (22) 06.07.2000  
 (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  
 (86) EP 00/06411 06.07.2000  
 (87) WO 01/04991 2001/03 18.01.2001  
 (30) 08.07.1999 DE 19931907  
 (54) • ANTENNE

- ANTENNA
- ANTENNE
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Max, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01Q 21/08** → (51) H01Q 1/52

**H01Q 21/26** → (51) H01Q 1/52

**H01R 9/00** → (51) H01L 23/02

**H01R 13/58** → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/62** (11) **1 194 983 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00940420.3 (22) 30.06.2000  
 (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  
 (86) EP 00/06131 30.06.2000  
 (87) WO 01/03249 2001/02 11.01.2001  
 (30) 02.07.1999 DE 19930642  
 (54) • ELEKTROMECHANISCHE VERBINDUNGS-VORRICHTUNG  
 • ELECTROMECHANICAL CONNECTING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRO-MECANIQUE  
 (71) Magcode AG, Aalener Strasse 30, 89520 Heidenheim, DE  
 (72) SCHMIDT, Siegfried, D-32312 Luebbecke, DE  
 (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 194 984 A1\***  
 H01R 13/58  
 (25) De (26) De  
 (21) 00940694.3 (22) 14.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) IB 00/00959 14.07.2000  
 (87) WO 01/04995 2001/03 18.01.2001  
 (30) 14.07.1999 DE 19932942  
 (54) • HF-WINKELSTECKVERBINDER  
 • HF RIGHT-ANGLE CONNECTOR  
 • CONNECTEUR ANGULAIRE A FICHES HF  
 (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestasse 3, 9323 Steinach, CH  
 (72) DESSEIN, Jan, B-8370 Blankenberge, BE  
 D'HULSTER, Freddy, B-8211 Aartrijke, BE  
 HELLIN, Frank, B-8500 Kortrijk, BE  
 NEUBAUER, Stefan, D-67166 Otterstadt, DE  
 (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 24/04** (11) **1 194 985 A1\***  
 H01R 24/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 00906041.9 (22) 04.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) AU 00/00064 04.02.2000  
 (87) WO 00/70717 2000/47 23.11.2000  
 (30) 18.05.1999 AU PQ042999  
 27.01.2000 AU PQ525100  
 (54) • STECKER-SOCKEL VERBINDER VOM TYP RCA ODER PHONO  
 • A PLUG FOR CONNECTION TO AN RCA OR PHONO TYPE SOCKET  
 • PRISE MALE DE RACCORDEMENT AVEC PRISE FEMELLE DE TYPE RCA OU PHONO

- (71) Eichmann, Keith Louis, 37 Vardell Street, Bald Hills, QLD 4069, AU
- Woodland, Robert Bruce, 55 Lyndale Road, Pullenvale QLD 4069, AU
- (72) Eichmann, Keith Louis, Bald Hills, QLD 4069, AU
- Woodland, Robert Bruce, Pullenvale QLD 4069, AU
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**H01R 24/06** → (51) H01R 24/04

(51) **H01S 3/00** (11) **1 194 986 A1\***  
 G02B 5/08 H01S 3/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 00940703.2 (22) 11.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) IB 00/00982 11.07.2000  
 (87) WO 01/04998 2001/03 18.01.2001  
 (30) 13.07.1999 US 352248  
 (54) • VERFAHREN UND DIELEKTRISCHE UND/ODER HALBLEITERVORRICHTUNG ZUR BE-EINFLUSSUNG DER DISPERSION ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG  
 • METHOD AND DIELECTRIC AND/OR SEMI-CONDUCTOR DEVICE FOR INFLUENCING THE DISPERSION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET/OU DIELECTRIQUE PERMETTANT D'AGIR SUR LA DISPERSION DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE  
 (71) GigaTera AG, Lerzenstrasse 15, 8953 Dietikon, CH  
 (72) MATUSCHEK, Nicolai, D-79807 Lottstetten, DE  
 SUTTER, Dirk, H., CH-8046 Zürich, CH  
 GALLMANN, Lukas, CH-8048 Zürich, CH  
 STEINMEYER, Guenter, CH-8049 Zürich, CH  
 KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH  
 (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

**H01S 3/06** → (51) H01S 3/00

(51) **H01S 3/098** (11) **1 194 987 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00943454.9 (22) 26.06.2000  
 (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  
 (86) AT 00/00173 26.06.2000  
 (87) WO 01/05002 2001/03 18.01.2001  
 (30) 07.07.1999 AT 115999  
 (54) • LASERVORRICHTUNG  
 • LASER DEVICE  
 • DISPOSITIF LASER  
 (71) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinengerdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT  
 (72) FÜRBAACH, Alexander, A-1020 Wien, AT  
 KRAUSZ, Ferenc, A-2331 Vösendorf, AT  
 (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H01S 5/183** (11) **1 194 988 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00946051.0 (22) 10.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) GB 00/02550 10.07.2000  
 (87) WO 01/05008 2001/03 18.01.2001  
 (30) 10.07.1999 GB 9916145



- (54) • POLARISATIONSREGELUNG VON OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASERN MIT VERTIKALEM RESONATOR
  - CONTROL OF POLARISATION OF VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASERS
  - COMMANDE DE POLARISATION DE LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) AMOS, Richard, Michael, Malver, Worcs WR14 3PS, GB  
LEWIS, Meirion, Francis, Malvern, Worcs WR14 3PC, GB  
WILSON, Rebecca, Anne, Malvern, Worcs WR14 3PC, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **H02B 11/133** (11) **1 194 989 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01918705.3 (22) 15.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(86) US 01/08282 15.03.2001  
(87) WO 01/71869 2001/39 27.09.2001  
(88) 31.01.2002  
(30) 17.03.2000 US 190299 P  
02.03.2001 US 681238

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERAUSZIEHEN VON LEISTUNGSSCHALTEN MIT GEGOSSENER GEHÄUSE
  - DRAW OUT ARRANGEMENT FOR MOLDED CASE CIRCUIT BREAKERS
  - ASSEMBLAGE AMOVIBLE POUR DISJONCTEURS EN BOITIER MOULE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KASHYAP, Pavan, Shirampura, Bangalore 560 021, IN  
PANDIT, Anilkumar D., Malleswaram, Bangalore 560 003, IN  
CHADRAKUMAR, S., Malleswaram, Bangalore 560 003, IN  
SRIDHAR, Kadaba V., Malleswaram, Bangalore 560 055, IN  
LETIENT, Patrick, F-02100 Saint-Quentin, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**H02G 1/12** → (51) H01B 15/00

**H02G 3/06** → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 194 990 A1\***  
H02G 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 01942802.8 (22) 22.01.2001  
(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

- (86) GB 01/00233 22.01.2001  
(87) WO 01/54245 2001/30 26.07.2001  
(30) 22.01.2000 GB 0001362
- (54) • ZUSAMMENBAUTEN VON STOPFBUCHSEN
  - CABLE GLAND ASSEMBLIES
  - ENSEMBLE PRESSE-ETOUPE
- (71) Hawke Cable Glands Limited, Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire OL7 0NA, GB
- (72) JACKSON, Carl, Tameside SK16 4TP, GB

- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H02J 3/01** (11) **1 194 991 A1\***  
H02M 1/12

- (25) En (26) En  
(21) 00912308.4 (22) 28.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) CA 00/00336 28.03.2000  
(87) WO 00/62396 2000/42 19.10.2000  
(30) 09.04.1999 CA 2268480  
22.10.1999 US 422963
- (54) • UNIVERSELLES OBERWELLENVERMINDERUNGSSYSTEM
  - UNIVERSAL HARMONIC MITIGATING SYSTEM
  - SYSTÈME ATTENUATEUR D'HARMONIQUE UNIVERSEL
- (71) 1061933 Ontario Inc., 801 Sheppard Avenue West, North York, Ontario M3H 2T3, CA
- (72) LEVIN, Michael, I., Downsview, Ontario M3H 5L5, CA  
HOEVENAARS, Anthony, H., Aurora, Ontario L4G 6K3, CA  
VOLKOV, Igor V., Kiev 253002, UA  
KUZNETSOV, Vladimir, G., Kiev 252150, UA
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 194 992 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00945977.7 (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

- (86) FR 00/01726 21.06.2000  
(87) WO 01/05014 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 FR 9909021
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN MEHRERER ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN
  - METHOD AND DEVICE FOR CHARGING SEVERAL ELECTROCHEMICAL CELLS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE DE PLUSIEURS CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) LASCAUD, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR  
BAUDOIN, Eric, F-77250 Veneux-les-Sablons, FR  
BETTEGA, Eric, F-38120 Le Fontanil Cornillon, FR  
BARRAULT, Michel, F-38520 St Christophe-en-Oisans, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 194 993 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01920798.4 (22) 27.03.2001  
(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

- (86) US 01/09722 27.03.2001  
(87) WO 01/73921 2001/40 04.10.2001  
(88) 03.01.2002  
(30) 29.03.2000 US 537421
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG VON UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNGSEINHEITEN

FÜR SKALIERBARE REDUNDANTE STROMVERSORGUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY MODULES TO PROVIDE SCALABLE, REDUNDANT POWER
  - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COORDONNER DES MODULES D'ALIMENTATION EN ELECTRICITE SANS COUPEURE AFIN DE FOURNIR UNE ALIMENTATION ECHELONNABLE ET REDONDANTE
- (71) Powerware Corporation, 8609 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US
- (72) LAUFENBERG, Derek, Wauwatosa, WI 53213, US  
JUNGWIRTH, Peter, Wisconsin Rapids, WI 54494, US  
WADE, Joseph, Mindoro, WI 54644, US
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **1 194 994 A1\***  
G01R 15/14 B25J 19/00  
H01M 8/00 H04B 7/00

- (25) De (26) De  
(21) 00935195.8 (22) 09.06.2000  
(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

- (86) EP 00/05327 09.06.2000  
(87) WO 01/01545 2001/01 04.01.2001  
(30) 26.06.1999 DE 19929343
- (54) • ANORDNUNG ZUR DRAHTLOSEN VERSORUNG EINER VIELZAHL SENSOREN UND/ODER AKTOREN MIT ELEKTRISCHER ENERGIE, SENSOR ODER AKTOR HIERZU SOWIE SYSTEM FÜR EINE VIELZAHL VON SENSOREN UND/ODER AKTOREN AUFWEISENDE MASCHINE
  - ASSEMBLY FOR THE WIRELESS SUPPLY OF ELECTRIC ENERGY TO A NUMBER OF SENSORS AND/OR ACTUATORS, THE SENSORS AND/OR ACTUATORS THEREFOR AND A SYSTEM FOR A MACHINE WHICH HAS A NUMBER OF SENSORS AND/OR ACTUATORS
  - DISPOSITIF D'ALIMENTATION SANS FIL D'UNE PLURALITE DE CAPTEURS ET/OU D'ACTIONNEURS EN ENERGIE ELECTRIQUE, CAPTEUR OU ACTIONNEUR FONCTIONNANT AVEC CE DISPOSITIF, ET SYSTÈME DESTINE A UNE MACHINE COMPORTANT UNE PLURALITE DE CAPTEURS ET/OU ACTIONNEURS

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) SCHEIBLE, Guntram, D-69493 Hirschberg, DE  
FUCHS, Jürgen, D-68723 Schwetzingen, DE  
GARRELS, Kai, D-68239 Mannheim, DE  
BRODTKORB, Dagfin, N-1361 steras, NO  
KJESBU, Snorre, N-1341 Siependen, NO
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

**H02K 7/106** → (51) H02K 7/116

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 194 995 A1\***  
H02K 11/04 H02K 7/106  
B60K 6/02 B60K 17/16

- (25) De (26) De  
(21) 01943279.8 (22) 24.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(86) EP 01/04586 24.04.2001  
(87) WO 01/86782 2001/46 15.11.2001

- (30) 09.05.2000 DE 10022319
- (54) • *ACHSANTRIEBSEINHEIT, INSBESONDERE ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT ZUM ANTRIEB EINER RADACHSE IN TRANSAXELBAUWEISE*
- *AXLE DRIVE UNIT, IN PARTICULAR AN ELECTRICAL DRIVE UNIT FOR DRIVING A WHEEL AXLE OF THE TRANSAXLE TYPE*
- *UNITE D'ENTRAINEMENT D'ESSIEU, EN PARTICULIER UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE SERVANT A ENTRAINER UN ESSIEU DE ROUE DE TYPE TRANSAXE*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ANGERER, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE
- (74) MÜHLBERGER, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H02K 11/04** → (51) H02K 7/116

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 194 996 A1\***  
G01B 11/14
- (25) De (26) De
- (21) 00954319.0 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02261 12.07.2000
- (87) WO 01/06622 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932911
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BREITE DES LUFTSPALTES ZWISCHEN LÄUFER UND STÄNDER*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE WIDTH OF A GAP BETWEEN A ROTOR AND A STATOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA LARGEUR DE L'ENTREFER SEPARANT UN ROTOR D'UN STATOR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KEMP, Jean-Claude, D-91052 Erlangen, DE
- TISCHLER, Kurt, D-91054 Erlangen, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 194 997 A1\***  
H02M 1/12 H01H 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 99962811.8 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27549 19.11.1999
- (87) WO 00/31863 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 US 109337 P
- (54) • *SYSTEM MIT EINER PARALLEL ZU EINER WECHSELSPANNUNGSLEITUNG GESCHALTETEN DROSSELSPULE ZUR LASTKONDITIONIERUNG.*
- *SYSTEM WITH CHOKE IN PARALLEL WITH A/C LINE FOR LOAD CONDITIONING*
- *SYSTEME A BOBINE D'ARRET EN PARALLELE AVEC UNE LIGNE DE COURANT ALTERNATIF POUR LE CONDITIONNEMENT DE CHARGE*
- (71) Audio Line Source, L.L.P., Suite 6, 2727 Prytania Street, New Orleans, LA 70130, US
- (72) GRAY, Richard, New Orleans, LA 70118, US
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

**H02M 1/12** → (51) H02J 3/01

**H02M 1/12** → (51) H02M 1/00

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 194 998 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00957988.9 (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
- (86) US 00/40325 07.07.2000
- (87) WO 01/05023 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 349575
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG BÜRSTENLOSER MOTOREN, INSBESONDERE IN IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE GERÄTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING BRUSHLESS DC MOTORS, IN PARTICULAR IN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEURS A COURANT CONTINU SANS BALAI DANS DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
- (71) Kriton Medical, Inc., 6790 Florin-Perkins Road, suite 100, Sacramento, CA 95828-1812, US
- (72) GAUTHIER, Raymond, Folsom, CA 95630, US
- LANCISI, David, Folsom, CA 95630, US
- MORRIS, Gregory, Rocklin, CA 95765, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H02P 8/08** (11) **1 194 999 A1\***  
G01P 3/46 G08C 19/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949538.3 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01645 14.06.2000
- (87) WO 01/01558 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 FR 9908436
- 27.07.1999 FR 9909828
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN MEHRPHASENSCHRITTMOTORS*
- *METHOD FOR SETTING A POLYPHASE ELECTRIC STEPPER MOTOR*
- *METHODE DE CALAGE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE DE TYPE POLYPHASE A FONCTIONNEMENT PAS A PAS*
- (71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
- (72) CATELLANI, Didier, CH-2900 Porrentruy, CH
- PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 195 000 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 00938530.3 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01385 26.04.2000
- (87) WO 00/76057 2000/50 14.12.2000
- (30) 05.06.1999 DE 19925742
- 26.04.2000 DE 10021273
- (54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT LC-SCHWINGKREIS*
- *VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR WITH LC RESONANT CIRCUIT*
- *OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION AVEC CIRCUIT OSCILLATEUR LC*
- (71) Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (72) HERZEL, Frank, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
- WEGER, Peter, D-15232 Frankfurt (oder), DE

- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

**H03B 11/06** → (51) G06F 1/04

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 195 001 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 00938548.5 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01491 12.05.2000
- (87) WO 01/05025 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931312
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINER NUTZSIGNALVERFÄLSCHUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING A CORRUPTED USEFUL SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER UNE ALTERATION DE SIGNAL UTILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WAHL, Martin, D-81377 München, DE
- GRETZER, Ulrich, D-89537 Giengen, DE
- SCHÖBEL, Ralf, D-83229 Aschau, DE

- (51) **H03D 7/00** (11) **1 195 002 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 00925965.6 (22) 14.04.2000
- (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
- (86) US 00/09911 14.04.2000
- (87) WO 00/64042 2000/43 26.10.2000
- (88) 25.10.2001
- (30) 16.04.1999 US 129839 P
- 09.03.2000 US 521878
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREQUENZUMSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON UNTERABTASTUNG, UND VERFAHREN DAZU*
- *DEVICE FOR FREQUENCY DOWN-CONVERTING USING UNDERSAMPLING, AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONVERTIR ET ABAISSER UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE ET TRANSFORMEES UTILISEES A CET EFFET*

- (71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadow Way, Jacksonville, FL 32256, US
- Sorrells, David F., 5250 Siesta Rio Drive South, Jacksonville, FL 32258, US
- Cook, Robert W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
- Looke, Richard C., 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223, US
- Bultman, Michael J., 2244 Aztec Drive west, Jacksonville, FL 32246, US
- Moses, Charley D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
- (72) SORRELLS, David, F., Jacksonville, FL 32258, US
- COOK, Robert, W., Switzerland, FL 32259, US
- LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
- BULTMAN, Michael, J., Jacksonville, FL 32246, US
- MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217, US
- RAWLINS, Gregory, S., Lake Mary, FL 32746, US
- RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, FL 32746, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 195 003 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01919370.5 (22) 07.03.2001  
(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  
(86) EP 01/02615 07.03.2001  
(87) WO 01/73941 2001/40 04.10.2001  
(88) 10.01.2002

(30) 28.03.2000 US 536946  
(54) • *DYNAMISCHE VORSPANNUNGSERHÖ-  
HUNGSREGLUNG FÜR EINEN VERSTÄR-  
KER*  
• *DYNAMIC BIAS BOOSTING CIRCUIT FOR A  
POWER AMPLIFIER*  
• *CIRCUIT DYNAMIQUE D'AMPLIFICATION DE  
LA POLARISATION POUR AMPLIFICATEUR  
DE PUISSANCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SOWLATI, Tirdad, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LUO, Sifen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal  
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/22** (11) **1 195 004 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01923205.7 (22) 05.04.2001  
(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  
(86) US 01/11292 05.04.2001  
(87) WO 01/82470 2001/44 01.11.2001  
(88) 31.01.2002

(30) 06.04.2000 US 545321  
(54) • *SPANNUNGSBEGRENZENDE VORSPAN-  
NUNGSSCHALTUNG ZUR REDUZIERUNG  
VON DEGRADATIONEFFEKTEN IN MOS  
KASKODENSCHALTUNGEN*  
• *VOLTAGE LIMITING BIAS CIRCUIT FOR RE-  
DUCTION OF HOT ELECTRON DEGRADA-  
TION EFFECTS IN MOS CASCODE  
CIRCUITS*  
• *CIRCUIT DE POLARISATION LIMITEUR DE  
TENSION DESTINE A ATTENUER LES EF-  
FETS DE LA DEGRADATION DES ELEC-  
TRONS SOUS FORTE CHALEUR DANS DES  
CIRCUITS CASCODE MOS*

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely  
Avenue, San Jose, CA 95134, US  
(72) GRADZKI, Pawel, M., Potomac, MD 20854, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser &  
Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 195 005 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00931249.7 (22) 19.05.2000  
(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  
(86) EP 00/04580 19.05.2000  
(87) WO 00/79679 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 DE 19927952

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
VORVERZERREN EINES ÜBER EINE NICHT-  
LINEARE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE ZU  
ÜBERTRAGENDE ÜBERTRAGUNGSSSI-  
GNALS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PREDISTORT-  
ING A TRANSMISSION SIGNAL TO BE  
TRANSMITTED VIA A NONLINEAR TRAN-  
SMISSION PATH*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EFFEC-  
TUER UNE PREDISTORSION D'UN SIGNAL  
DE TRANSMISSION A TRANSMETTRE SUR  
UNE LIGNE DE TRANSMISSION NON  
LINEAIRE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,  
80636 München, DE  
(72) PERTHOLD, Rainer, D-91085 Weisendorf, DE  
HOFMANN, Maximilian, D-91058 Erlangen, DE  
ROGALSKY, Ingo, D-91054 Erlangen, DE  
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,  
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 195 006 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00940629.9 (22) 27.06.2000  
(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  
(86) GB 00/02464 27.06.2000  
(87) WO 01/03287 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 GB 9915255

(54) • *VERMINDERUNG VON SIGNALVERZER-  
RUNGEN*  
• *REDUCING DISTORTION OF SIGNALS*  
• *REDUCTION DE DISTORSION DE SIGNAUX*  
(71) Wireless Systems International Limited, Innovation  
House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane,  
Bristol BS16 1EJ, GB  
(72) Kenington, Peter, Chepstow NP6 6PE, GB  
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

(51) **H03H 17/02** (11) **1 195 007 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00938161.7 (22) 07.06.2000  
(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  
(86) US 00/15508 07.06.2000  
(87) WO 01/03293 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 345409

(54) • *SIGNALANGEPASSTES FILTER UNTER  
VERWENDUNG VON VORGEGEBENER  
KOMBINATIONEN IM ZEITMULTIPLEX-VER-  
FAHREN*  
• *MATCHED FILTER USING TIME-MULTI-  
PLEXED PRECOMBINATIONS*  
• *FILTRES DE CORRESPONDANCE UTILI-  
SANT DES COMBINAISONS PREETABLIES  
FORMEES PAR MULTIPLEXAGE DE DUREE*  
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box  
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US  
ROBERTS, Clarence, V., Raleigh, NC 27613, US  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig  
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

(51) **H03J 9/06** (11) **1 195 008 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 01913826.2 (22) 21.02.2001  
(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  
(86) EP 01/01962 21.02.2001  
(87) WO 01/65693 2001/36 07.09.2001  
(88) 20.12.2001

(30) 03.03.2000 PCT/SG00/00034  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DA-  
TENÜBERTRAGUNG VON EINEM GERÄT  
ZUM ANDEREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFER-  
RING DATA FROM ONE DEVICE TO AN-  
OTHER*  
• *TRANSFERT DE DONNEES D'UN DISPOSI-  
TIF A UN AUTRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DAVID, Valdo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,  
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.  
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

**H03K 17/955** → (51) G01D 5/24

(51) **H03L 7/06** (11) **1 195 009 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941069.7 (22) 06.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01171 06.06.2000  
(87) WO 00/77936 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 SE 9902210

(54) • *ANORDNUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN  
SYSTEM*  
• *AN ARRANGEMENT IN AN ELECTRONICS  
SYSTEM*  
• *ENSEMBLE D'UN SYSTEME ELECTRONI-  
QUE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) ERIKSSON, Tommy, S-431 68 Mölndal, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhins Göteborg AB, Box  
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 195 010 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944688.1 (22) 15.06.2000  
(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  
(86) US 00/16509 15.06.2000  
(87) WO 00/79687 2000/52 28.12.2000  
(30) 19.06.1999 US 336219

(54) • *LZW DATENKOMPRIMIERUNG/DEKOMPRI-  
MIERUNGSGERÄT UND - VERFAHREN MIT  
EINGEBETTETER LAUFLÄNGENKODIE-  
RUNG/DEKODIERUNG*  
• *LZW DATA COMPRESSION/DECOMPRES-  
SION APPARATUS AND METHOD WITH EM-  
BEDDED RUN-LENGTH ENCODING/  
DECODING*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRES-  
SION DE DONNEES LZW INTEGRANT LE  
CODAGE / DECODAGE PAR LONGUEUR DE  
PLAGE*

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union  
Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA  
19424-0001, US  
(72) COOPER, Albert, C., New York, NY 10021, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

(51) **H04B 1/034** (11) **1 195 011 A1\***  
H04B 5/02 B32B 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 00977015.7 (22) 06.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 00/30589 06.11.2000  
(87) WO 01/41319 2001/23 07.06.2001  
(30) 02.12.1999 US 168573 P

- (54) • *KOMPONENTENFELDANTENNE FÜR INDUKTIONSBOHRLOCHMESSGERÄTE*  
• *COMPONENT FIELD ANTENNA FOR INDUCTION BOREHOLE LOGGING*  
• *ANTENNE A COMPOSANTS DE CHAMP DESTINEE A UNE DIAGRAPHIE DE FORAGE PAR INDUCTION*

(71) Electromagnetic Instruments, Inc., UCRFS Building 300, 1301 South 46th Street, Richmond, CA 94804, US  
(72) CONTI, Ugo, El Cerrito, CA 94530, US  
(74) Stooles, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

(51) **H04B 1/20** (11) **1 195 012 A1\***  
H05K 11/02  
(25) En (26) En  
(21) 00916289.2 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06499 09.03.2000  
(87) WO 00/59122 2000/40 05.10.2000  
(30) 29.03.1999 US 280238

- (54) • *TRAGBARES DIGITALES RADIO MIT KOMPAKTDISKSPIELER*  
• *PORTABLE DIGITAL RADIO AND COMPACT DISK PLAYER*  
• *COMBIN PORTATIF LECTEUR DE DISQUES COMPACTS ET POSTE RADIO NUMRIQUES*

(71) Lakhansingh, Cynthia, 401 West 47th Street, Apt. 12, New York, NY 10036, US  
(72) Lakhansingh, Cynthia, New York, NY 10036, US  
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**H04B 1/38** → (51) H04M 1/05

**H04B 1/38** → (51) H04M 1/725

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 013 A2\***  
H04L 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 00946778.8 (22) 07.06.2000  
(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  
(86) US 00/15500 07.06.2000  
(87) WO 01/01584 2001/01 04.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 28.06.1999 US 340907

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTHOGONALEN MEHRTRÄGERKODIERUNG*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CARRIER ORTHOGONAL CODING*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR CODAGE ORTHOGONAL A PORTEUSES MULTIPLES*

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 014 A1\***  
G01S 13/76 G01S 7/285  
// H04B1:59

(25) De (26) De  
(21) 00947918.9 (22) 04.07.2000  
(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  
(86) EP 00/06217 04.07.2000  
(87) WO 01/06672 2001/04 25.01.2001  
(30) 20.07.1999 DE 19933814

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DRAHTLOSEN INFORMATIONSTRANSMISSION ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER VIELZAHL VON SENSOREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE WIRELESS TRANSMISSION OF INFORMATION BETWEEN A BASE STATION AND A PLURALITY OF SENSORS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR VOIE HERTZIENNE ENTRE UNE STATION DE BASE ET UNE PLURALITE DE DETECTEURS*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) APNESETH, Christoffer, N-0263 Oslo, NO  
KJESBU, Snorre, N-1341 Siependen, NO  
VEFLING, Harald, N-1392 Vettre, NO

(74) Müller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 015 A1\***  
H04B 7/26  
(25) De (26) De  
(21) 00952920.7 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02272 12.07.2000  
(87) WO 01/06671 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 DE 19933542

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON MOBILFUNKEMPFÄNGERN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING MOBILE TELEPHONE RECEIVERS IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DE RECEPTEURS TELEPHONIQUE MOBILES DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE  
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE  
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE  
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE  
SCHNEIDER, Michael, D-81541 München, DE  
KELLA, Tideya, D-80337 München, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 016 A1\***  
H04L 25/02  
(25) De (26) De  
(21) 00954317.4 (22) 11.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02259 11.07.2000  
(87) WO 01/06670 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 DE 19933271

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER KANALIMPULSANTWORT EINES MOBILFUNKKANALS*  
• *METHOD FOR ESTIMATING THE CHANNEL IMPULSE RESPONSE OF A MOBILE RADIO CHANNEL*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA REPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAL D'UN CANAL RADIOMOBILE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  
(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE  
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE  
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE  
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE  
SCHNEIDER, Michael, D-81541 München, DE  
KELLA, Tideya, D-80337 München, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE  
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE

(74) PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE  
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE  
SCHNEIDER, Michael, D-81541 München, DE  
KELLA, Tideya, D-80337 München, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

**H04B 5/02** → (51) H04B 1/034

(51) **H04B 7/00** (11) **1 195 017 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00957243.9 (22) 05.05.2000  
(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  
(86) US 00/12340 05.05.2000  
(87) WO 00/72462 2000/48 30.11.2000  
(88) 19.04.2001  
(30) 10.05.1999 US 133387 P

05.01.2000 US 478035  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DIGITAL PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A DIGITAL PHASED ARRAY ANTENNA*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE NUMERIQUE*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) TOPICAR, James, R., Plano, TX 75025, US  
ANDREWS, Guillermo, V., Plano, TX 75025, US  
FRAZIER, Gary, A., Garland, TX 75040, US  
AGARWAL, Krishna, K., Plano, TX 75023, US  
DOUCETTE, Paul, E., Plano, TX 75023, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) TOPICAR, James, R., Plano, TX 75025, US  
ANDREWS, Guillermo, V., Plano, TX 75025, US  
FRAZIER, Gary, A., Garland, TX 75040, US  
AGARWAL, Krishna, K., Plano, TX 75023, US  
DOUCETTE, Paul, E., Plano, TX 75023, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

**H04B 7/00** → (51) H02J 17/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 195 018 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00951307.8 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) EP 00/05944 23.06.2000  
(87) WO 01/01600 2001/01 04.01.2001  
(30) 23.06.1999 GB 9914530

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIOELECTRIQUE*

(71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

- (72) ANDERSON, Nicholas, Swindon Wiltshire SN4 9JS, GB  
O'NEILL, Rorie, Swindon Wiltshire SN5 7AH, GB  
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

**H04B 7/26** → (51) G07C 5/00

**H04B 7/26** → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 14/06** (11) **1 195 019 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00943000.0 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/17032 20.06.2000  
(87) WO 00/79706 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 339063  
(54) • DELTA-SIGMA-EMPFÄNGER MIT DIREKTER UMSETZUNG  
• DIRECT CONVERSION DELTA-SIGMA RECEIVER  
• RECEPTEUR DELTA-SIGMA A CONVERSION DIRECTE

- (71) Ditrans Corporation, 4685 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660-8848, US  
(72) MASENTE, Wesley, K., Irvine, CA 92612-3911, US  
HICKLING, Ronald, M., Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H04J 14/00** → (51) G06F 15/80

**H04L 1/18** → (51) H04L 29/06

**H04L 5/02** → (51) H04B 1/707

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 195 020 A1\***  
G07F 7/10  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00953261.5 (22) 19.07.2000  
(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

- (86) FR 00/02075 19.07.2000  
(87) WO 01/06702 2001/04 25.01.2001  
(30) 20.07.1999 FR 9909396  
(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION UNTER VERWENDUNG MEHRERER UNTERSCHRIFTEN  
• METHOD FOR CARRYING OUT AN ELECTRONIC TRANSACTION USING SEVERAL SIGNATURES  
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE UTILISANT PLUSIEURS SIGNATURES  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR  
(72) REMERY, Patrick, F-14000 Caen, FR  
De SOLAGES, Aymeric, F-14000 Caen, FR  
TRAORE, Jacques, F-61100 Flers, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 195 021 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00926364.1 (22) 24.04.2000  
(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

- (86) US 00/11123 24.04.2000  
(87) WO 00/65772 2000/44 02.11.2000  
(88) 03.01.2002  
(30) 22.04.1999 US 130616 P  
03.09.1999 US 390856  
09.11.1999 US 437721  
(54) • PHY-STEUERUNGSMODUL FÜR EINEN MEHRFACHZWILLINGS-GIGABIT-TRANSCEIVER  
• PHY CONTROL MODULE FOR A MULTI-PAIR GIGABIT TRANSCEIVER  
• MODULE DE COMMANDE PHY POUR EMETTEUR-RECEPTEUR GIGABIT MULTI-PAIRE  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US  
(72) AGAZZI, Oscar E., Irvine, CA 92618, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 195 022 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00986279.8 (22) 07.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/33189 07.12.2000  
(87) WO 01/50678 2001/28 12.07.2001  
(88) 24.01.2002  
(30) 31.12.1999 US 477108  
(54) • ETHERNETÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER EINGEBETTETEN SPEICHER-PROGRAMMIERBAREN STEUERUNG  
• ETHERNET TRANSFER DEVICE WITH AN EMBEDDED PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT ETHERNET DOTE D'UN AUTOMATE LOGIQUE PROGRAMMABLE INCORPORE  
(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US  
(72) BAKER, Richard, A., West Newbury, MA 01985, US  
MARBACH, Alain, Belmont, MA 02478, US  
(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 195 023 A1\***  
H04M 11/06  
(25) Fi (26) En  
(21) 00945969.4 (22) 03.07.2000  
(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

- (86) FI 00/00606 03.07.2000  
(87) WO 01/05093 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 FI 991557  
(54) • VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES WWW-BROWSERS  
• METHOD FOR REMOTE DIRECTING OF WWW-BROWSER  
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN NAVIGATEUR WEB A DISTANCE  
(71) Curiositas Ltd Oy, Innovo Ky, Herminkatu 8D, 33720 Tampere, FI  
(72) HÄLIKÄ, Antero, FIN-33820 Tampere, FI  
KOSKENSILTA, Aatu, FIN-33500 Tampere, FI

- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy, Kanslerinkatu 14, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 195 024 A1\***  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 00946171.6 (22) 19.07.2000  
(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

- (86) GB 00/02800 19.07.2000  
(87) WO 01/06707 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.07.1999 EP 99305688  
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSLEITWEGLENKUNG  
• TELECOMMUNICATIONS ROUTING  
• ACHÉMINEMENT DE TELECOMMUNICATIONS  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) O'NEILL, Alan, William, Ipswich, Suffolk, IP4 2JA, GB  
CORSON, Mathew, Scott, Kensington, MD 20895, US  
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 195 025 A1\***  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 00950520.7 (22) 20.07.2000  
(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

- (86) US 00/19904 20.07.2000  
(87) WO 01/06709 2001/04 25.01.2001  
(30) 20.07.1999 US 357463  
(54) • NETZWERKZEITSSCHLITZSYNCHRONISATIONSSCHEMA FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSKANAL IN EINEM RECHNERNETZWERK  
• NETWORK SLOT SYNCHRONIZATION SCHEME FOR A COMPUTER NETWORK COMMUNICATION CHANNEL  
• STRUCTURE DE SYNCHRONISATION DE CRENEAUX TEMPORELS DE RESEAU POUR CANAL DE COMMUNICATION DE RESEAU INFORMATIQUE  
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762, US  
(72) GUBBI, Rajugopal R., Fair Oaks, CA 95628-6467, US  
SEBASTIAN, Donia, Folsom, CA 95630, US  
EKAMBARAM, Natarajan, Rancho Cordova, CA 95670, US  
PATRA, Nirmalendu, Bikash, Cameron Park, CA 95682, US  
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 195 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00950559.5 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19985 20.07.2000  
(87) WO 01/06710 2001/04 25.01.2001  
(30) 20.07.1999 US 357462

- (54) • DYNAMISCHES BANDBREITENZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE COMPUTERNETZWERKE
  - DYNAMIC BANDWIDTH NEGOTIATION SCHEME FOR WIRELESS COMPUTER NETWORKS
  - SYSTEME DE NEGOCIATION DYNAMIQUE DE LARGEUR DE BANDE POUR RESEAUX D'ORDINATEURS SANS FIL
- (71) Sharewave, Inc., 5175 Hilldale Circle, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (72) GUBBI, Rajugopal, R., Fair Oaks, CA 95628-6467, US
- NGUYEN, Bao, Rocklin, CA 95677, US
- EKAMBARAM, Natarajan, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 12/28** → (51) H04L 29/06

**H04L 12/437** → (51) G06F 11/20

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 195 027 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946146.8 (22) 19.07.2000  
(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
- (86) GB 00/02768 19.07.2000  
(87) WO 01/06717 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.07.1999 EP 99305687
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSLEITWEGLENKUNG
- TELECOMMUNICATIONS ROUTING
  - ROUTAGE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) O'NEILL, Alan William, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
- CORSON, Mathew Scott, Kensington, MD 20895, US
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/56** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 195 028 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00941688.4 (22) 23.06.2000  
(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
- (86) US 00/17406 23.06.2000  
(87) WO 00/79740 2000/52 28.12.2000  
(30) 23.06.1999 US 338734
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMLEITUNG VON ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR RE-ROUTING OF E-MAIL MESSAGES
  - SYSTEME ET PROCEDE DE REACHEMINEMENT DE MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71) Invertix, LLC, 11250 Waples Mill Road, South Tower, Suite 330, Fairfax, VA 22030, US
- (72) MCDOWELL, Mark, E., Springfield, VA 22152, US
- KHALIL, Joseph G., Alexandria, VA 22302, US
- STEAD, Graham, Arlington, VA 22201, US
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 195 029 A1\***  
(25) G06F 17/60  
(26) Fr  
(21) 01940664.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01704 01.06.2001  
(87) WO 01/95577 2001/50 13.12.2001  
(30) 05.06.2000 FR 0007138
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM EINES NACHRICHTENDIENSTES
- METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES BETWEEN TWO COMPUTERS CONNECTED TO A NETWORK AND CORRESPONDING MESSAGING SYSTEM
  - PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE
- (71) Kanari World, 21 avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) SOUSSIN, Frédéric, F-73190 Saint-Baldoph, FR
- JAUNEAUD, Bruno, F-75016 Paris, FR
- (74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 195 030 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00923024.4 (22) 28.04.2000  
(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
- (86) NO 00/00144 28.04.2000  
(87) WO 00/67443 2000/45 09.11.2000  
(88) 25.01.2001  
(30) 30.04.1999 NO 992125
- (54) • DIENSTEANPASSUNG IN EINEM TELEFONNETZ
- ADAPTION OF SERVICES IN A TELEPHONE NETWORK
  - REGLAGE DE SERVICES DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) NILSEN, Børge, N-0585 Oslo, NO
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 195 031 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00947500.5 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19620 19.07.2000  
(87) WO 01/06721 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.07.1999 US 144469 P  
19.07.1999 US 144535 P
- (54) • VIELFACHZUGRIFFSSCHEMA FÜR PAKETIERTE SPRACHE MIT SPRACHAKTIVITÄTSERKENNUNG
- A MULTIPLE-ACCESS SCHEME FOR PACKET VOICE THAT USES VOICE ACTIVITY DETECTION
  - SCHEMA A PLUSIEURS ACCES S'APPLIQUANT A LA TRANSMISSION DE SIGNAUX VOCAUX PAR PAQUETS ET UTILISANT LA DETECTION D'ACTIVITE DES SIGNAUX VOCAUX
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) SESHADRI, Nambirajan, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 195 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00936197.3 (22) 23.05.2000  
(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
- (86) US 00/14113 23.05.2000  
(87) WO 00/77994 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 US 334432
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND/ODER NACHFÜHRUNG MIT SYMBOLABSTAND EINES SCHWINDENDEN FUNKKANALS MIT FRAKTIONALEM ABSTAND
- METHOD FOR SYMBOL-SPACED ESTIMATION AND/OR TRACKING OF A FRACTIONALLY-SPACED FADING RADIO CHANNEL
  - PROCEDE D'ESTIMATION ET/OU DE POURSUITE PAR SYMBOLES SPATIAUX, D'UNE VOIE RADIO SUJETTE A EVANOUISSEMENT, ET A FRACTIONNEMENT SPATIAL
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ZANGI, Kambiz, C., Durham, NC 27713, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H04L 25/02** → (51) H04B 1/707

**H04L 25/02** → (51) H04L 25/06

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 195 033 A2\***  
(25) H04L 25/02 (26) En  
(21) 00947884.3 (22) 27.06.2000  
(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
- (86) EP 00/05979 27.06.2000  
(87) WO 01/03396 2001/02 11.01.2001  
(88) 07.09.2001  
(30) 02.07.1999 US 347230
- (54) • ENTZERRER MIT AUSGLEICH VON GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNGEN
- EQUALIZATION WITH DC-OFFSET COMPENSATION
  - EGALISATION AVEC COMPENSATION DE DECALAGE EN CONTINU
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-224 68 Lund, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 195 034 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946678.0 (22) 29.06.2000  
(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
- (86) SE 00/01388 29.06.2000  
(87) WO 01/05111 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 349717
- (54) • SENDELEISTUNGSSTEUERUNG ZUR MAXIMIERUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES IN EINEM MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- POWER CONTROL SCHEME FOR MAXIMIZING CARRIER SIGNAL-TO-NOISE RATIO IN MULTICARRIER TRANSMITTERS

• SCHEMA DE REGULATION DE PUISSANCE POUR MAXIMISER LE RAPPORT SIGNAL/ BRUIT DES PORTEUSES DANS DES EMETTEURS A PLUSIEURS PORTEUSES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ERIKSSON, Patrik, S-197 93 Bro, SE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 035 A1\***  
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00946147.6 (22) 19.07.2000

(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

(86) GB 00/02769 19.07.2000

(87) WO 01/06732 2001/04 25.01.2001

(30) 19.07.1999 EP 99305686

(54) • ROUTING IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSNETZ MIT MOBILENDSTATIONEN

• ROUTING IN A PACKET SWITCHING NETWORK WITH MOBILE TERMINALS

• ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUTATION DE PAQUETS POURVU DE TERMINAUX MOBILES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) O'NEILL, Alan William, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB

CORSON, Mathew Scott, Ansible Systems, Kensington, MD 20895, US

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 036 A1\***  
H04Q 7/22 H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 00946731.7 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01461 07.07.2000

(87) WO 01/05121 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 US 349899

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN VERBINDUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• TECHNIQUE FOR PROVIDING A SECURE LINK IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• TECHNIQUE POUR ASSURER UNE LIAISON SURE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ROOBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE

JOHANSSON, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE

SÖDERSTRÖM, Raul, FIN-02400 Kyrkslätt, FI

RATHONYI, Béla, S-214 40 Malmö, SE

SACHS, Joachim, D-52066 Aachen, DE

(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 037 A1\***  
H04L 12/28 G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 00950163.6 (22) 11.07.2000

(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

(86) SE 00/01479 11.07.2000

(87) WO 01/06733 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 354418

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALEN POLITIKDURCHFÜHRUNG FÜR INTERNETDIENSTANBIETER

• SYSTEM AND METHOD FOR LOCAL POLICY ENFORCEMENT FOR INTERNET SERVICE PROVIDERS

• SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE POLITIQUE LOCALE A DES FOURNISSEURS DE SERVICES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) CHARAS, Philippe, Meier, S-194 78 Upplands Väsby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/05** (11) **1 195 038 A2\***  
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 00923019.4 (22) 15.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) NO 00/00090 15.03.2000

(87) WO 00/56041 2000/38 21.09.2000

(88) 11.01.2001

(30) 15.03.1999 NO 991252

16.03.1999 NO 991252

31.03.1999 NO 974573

(54) • SENDEMPFÄNGERSYSTEM ZUR MOBIL- VERWENDUNG

• TRANSCEIVER SYSTEM FOR PORTABLE USE

• SYSTEME D'EMETTEUR-RECEPTEUR POUR UTILISATION MOBILE

(71) HANSEN, Iver, Gjerdalsveien 3, N-3442 Hyggen, NO

(72) HANSEN, Iver, N-3442 Hyggen, NO

(74) Wynne-Jones, John Vaughan, 22, Rodney Road, Cheltenham Glos, GL50 1JJ, GB

**H04M 1/274** → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/725** (11) **1 195 039 A1\***  
H04M 1/274

(25) En (26) En

(21) 00952991.8 (22) 03.07.2000

(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

(86) EP 00/06193 03.07.2000

(87) WO 01/03409 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 CA 2276840

22.02.2000 US 507685

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON DATENBANKEN FÜR TRAGBARE KOMMUNIKATIONSGERÄTE

• METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A DATABASE IN PORTABLE COMMUNICATION DEVICES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SYNCHRONISER UNE BASE DE DONNEES DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTABLES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) NOVAK, Lars, S-237 91 Lund, SE

BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE

AHLGREN, Kristina, S-217 41 Malmö, SE

GUSTAVSSON, Carl, S-226 49 Lund, SE

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 195 040 A1\***  
H04B 1/38

(25) De (26) De

(21) 00954292.9 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02121 29.06.2000

(87) WO 01/03408 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 DE 19930809

(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM ERFASSEN, UMSETZEN UND ÜBERTRAGEN VON SIGNALLEN

• COMMUNICATION DEVICE FOR ACQUIRING, CONVERTING AND TRANSMITTING SIGNALS

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR CAPTER, CONVERTIR ET TRANSMETTRE DES SIGNAUX

(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) WIDL, Andreas, D-81667 München, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 195 041 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00931503.7 (22) 15.06.2000

(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

(86) IB 00/00801 15.06.2000

(87) WO 00/79775 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 US 140035 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INITIALISIERUNG VON GESPRÄCHEN ZWISCHEN ANRUFERN MIT GEMEINSAMEN INTERESSEN

• METHOD AND SYSTEM FOR INITIATING CONVERSATIONS BETWEEN CALLERS HAVING COMMON INTERESTS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'INITIER DES CONVERSATIONS ENTRE DES INTERLOCUTEURS AYANT DES INTERETS COMMUNS

(71) Okon, Shmuel, Hanadiv Str. 36, Herzeliya, Herzeliya 46485, IL

Tal, Reuven, Zahal Street 111, Kiron 55451, IL

(72) Okon, Shmuel, Herzeliya 46485, IL

Tal, Reuven, Kiron 55451, IL

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 195 042 A1\***  
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 00947562.5 (22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19755 20.07.2000

(87) WO 01/06741 2001/04 25.01.2001

- (30) 20.07.1999 US 144609 P  
14.04.2000 US 549509
- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNG VIA SPRACHE*  
• *SPEECH-ENABLED INFORMATION PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'INFORMATIONS ACTIONNE PAR LA VOIX*
- (71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02201, US
- (72) EBERMAN, Brian, S., Newton, MA 02462, US  
HUMPHRIES, Jason, J., Boston, MA 02216, US  
VAN DER NEUT, Eric, Boston, MA 02114-3508, US  
PATTERSON, Stuart, R., Hingham, MA 02043, US  
SPRINGER, Stephen, R., Needham, MA 02492, US  
KOTELLY, Christopher, Arlington, MA 02174, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 195 043 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00951648.5 (22) 11.07.2000  
(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
- (86) FR 00/01996 11.07.2000
  - (87) WO 01/06742 2001/04 25.01.2001
  - (30) 16.07.1999 FR 9909243
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN AKUSTISCHEN WIEDERGABE SOWIE EIN ENDGERÄT MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*  
• *SOUND RETRIEVAL SYSTEM WITH SPATIAL EFFECT, AND TELEPHONE TERMINAL INCORPORATING SAME*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESTITUTION SONORE A EFFET SPATIAL, ET TERMINAL DE TELEPHONIE INCORPORANT UN TEL SYSTEME*
  - (71) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
  - (72) RICHARD, Gael, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR  
LOCKWOOD, Philip, F-95490 Vaureal, FR  
CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR  
BOUDY, Jérôme, F-78870 Bailly, FR
  - (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

**H04M 7/00** → (51) H04M 3/493

**H04M 11/06** → (51) H04L 12/18

(51) **H04M 17/00** (11) **1 195 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01934050.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00466 14.05.2001
  - (87) WO 01/89192 2001/47 22.11.2001
  - (30) 15.05.2000 FI 20001165
  - (54) • *STEUERUNG DES AUFBAUS ODER DER FORTFÜHRUNG EINES ÜBER EIN VORAUSBEZAHLTES GRUPPENKONTO ABGERECHNETEN RUFES*  
• *CONTROLLING SETUP OR CONTINUATION OF A CALL CHARGED FROM A PREPAID GROUP ACCOUNT*  
• *COMMANDE D'ETABLISSEMENT OU DE CONTINUATION DE COMMUNICATION IMPUTEE SUR UN COMPTE DE GROUPE PREPAYE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) BEKKEVOLD, Jesper, Edelbo, DK-2300 Copenhagen S, DK  
HAAKANA, Pirjo, DK-2100 Copenhagen O, DK
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04N 1/00** (11) **1 195 045 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 01905705.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00957 30.01.2001
  - (87) WO 01/60047 2001/33 16.08.2001
  - (88) 17.01.2002
  - (30) 10.02.2000 DE 10005835
  - (54) • *AUTOMATISCHE AUTHENTIFIKATION VON MIT SICHERHEITSMERKMALEN GESCHÜTZTEN DOKUMENTEN*  
• *AUTOMATIC AUTHENTICATION OF DOCUMENTS PROTECTED WITH SECURITY FEATURES*  
• *AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS PROTEGES PAR DES CARACTERISTIQUES DE SECURITE*
  - (71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
  - (72) MASSEN, Robert, 78337 Öhningen, DE  
FRANZ, Thomas, 78465 Konstanz, DE  
LEITNER, Thomas, 78462 Konstanz, DE  
DIEHL, Hans-Peter, 78462 Konstanz, DE  
WEBER, Rolf, 78467 Konstanz, DE

**H04N 1/00** → (51) B41B 15/00

(51) **H04N 1/034** (11) **1 195 046 A1\***  
B41J 2/205 B41J 2/21  
(25) En (26) En  
(21) 00932558.0 (22) 17.05.2000  
(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
- (86) US 00/13632 17.05.2000
  - (87) WO 00/76201 2000/50 14.12.2000
  - (30) 04.06.1999 US 326344
  - (54) • *DRUCKVERFAHREN MIT EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER UNTER VERWENDUNG VON TINTEN MIT GLEICHEM FARBTÖN UND UNTERSCHIEDLICHER FARBSÄTTIGUNG*  
• *METHOD OF PRINTING WITH AN INK JET PRINTER USING INKS WITH SAME HUE AND DIFFERENT SATURATION*  
• *PROCEDE D'IMPRESSION A L'AIDE D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE METTANT EN OEUVRE DES ENCRES DE MEME TEINTE MAIS DE SATURATION DIFFERENTE*
  - (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
  - (72) WARNER, William, Thomas, Lexington, KY 40503, US
  - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 195 047 A1\***  
H04N 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 00911090.9 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01033 20.03.2000
- (87) WO 00/56058 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 GB 9906299  
09.11.1999 GB 9926530  
22.12.1999 GB 9930353
- (54) • *WASSERZEICHEN*  
• *WATERMARKING*  
• *FILIGRANE NUMERIQUE*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) WERNER, Oliver, Hartwig, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB  
MASON, Andrew, James, Reigate, Surrey RH2 8DP, GB  
SALMON, Richard, Aubrey, Redhill RH1 4BG, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**H04N 1/40** → (51) B41B 15/00

(51) **H04N 3/00** (11) **1 195 048 A1\***  
H04N 7/01 H04N 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00936541.2 (22) 16.06.2000  
(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
- (86) AU 00/00673 16.06.2000
  - (87) WO 00/79781 2000/52 28.12.2000
  - (30) 17.06.1999 AU PQ101899
  - (54) • *SYSTEM ZUR BILDVERBESSERUNG*  
• *IMAGE ENHANCEMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME D'AMELIORATION D'IMAGE*
  - (71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., 8 Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
  - (72) HARMAN, Philip, Victor, Scarborough, W.A. 6019, AU  
HEAVEY, Patrick, Joseph, Wilson, W.A. 6107, AU
  - (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 195 049 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00946026.2 (22) 27.06.2000  
(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
- (86) FR 00/01795 27.06.2000
  - (87) WO 01/03419 2001/02 11.01.2001
  - (30) 06.07.1999 FR 9908707
  - (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LICHTEMPFLINDLICHE VORRICHTUNG FÄHIG ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN MIT GUTER QUALITÄT*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A PHOTOSENSITIVE DEVICE FOR PRODUCING GOOD QUALITY IMAGES*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE APTE A PRODUIRE DES IMAGES DE BONNE QUALITE*
  - (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
  - (72) DUCOURANT, T., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
CHAUSSAT, C., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept., F-94117 Arcueil Cedex, FR



NEYRET, R., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
BARNICHON, C., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
ATOYAN, C., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
APART, P., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 195 050 A1\***  
H04N 7/14 H04N 7/16  
H04N 7/173  
(25) En (26) En  
(21) 00942319.5 (22) 03.07.2000  
(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  
(86) IB 00/00968 03.07.2000  
(87) WO 01/03421 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 EP 99401680  
23.07.1999 EP 99401889  
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS  
• PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION  
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR  
(72) LEBOUILL, Gilles, 75516 Paris Cedex 15, FR  
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 195 051 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00953036.1 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 00/06634 12.07.2000  
(87) WO 01/05142 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 EP 99401752  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMUNIKATIONSAUFBAU  
• METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Letellier, Philippe Thomson Multimedia, 92648 Boulogne, FR  
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 195 052 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00991975.4 (22) 15.12.2000  
(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  
(86) EP 00/12863 15.12.2000  
(87) WO 01/47248 2001/26 28.06.2001  
(88) 17.01.2002  
(30) 22.12.1999 US 469870  
(54) • ÜBERTRAGUNG AUF ENTFERNUNG VON MULTIMEDIAINHALT VON UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄTEN

• REMOTE DELIVERY OF MULTIMEDIA CONTENT FROM CONSUMER ELECTRONICS DEVICES  
• FOURNITURE A DISTANCE DE CONTENU MULTIMEDIA, A PARTIR DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES D'UTILISATEURS  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GRIFFITHS, Jonathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 195 053 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00992919.1 (22) 13.12.2000  
(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  
(86) US 00/42783 13.12.2000  
(87) WO 01/47250 2001/26 28.06.2001  
(88) 07.02.2002  
(30) 14.12.1999 US 170548 P  
(54) • AUSWAHL ZWISCHEN EINEM INBAND- UND AUSSERBANDKANAL ZUM FERNLADEN VON KODEOBJEKTEN IN EINE SET-TOP-BOX  
• SELECTION BETWEEN AN IN-BAND AND AN OUT-OF-BAND CHANNEL FOR DOWN-LOADING CODE TO A SET TOP BOX  
• SELECTION ENTRE UN CANAL INTRA-BANDE ET EXTRABANDE EN VUE TELECHARGER DES CODES VERS UN BOITIER DECODEUR  
(71) Motorola, Inc., 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) BAHRAINI, Ardavan, Duluth, GA 30097, US  
(74) Cooper, John, et al, SCEPTRE, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04N 5/00** → (51) G06F 9/44

**H04N 5/14** → (51) G09G 3/28

(51) **H04N 5/205** (11) **1 195 054 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 01929400.8 (22) 05.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(86) EP 01/02434 05.03.2001  
(87) WO 01/69918 2001/38 20.09.2001  
(30) 15.03.2000 EP 00200940  
(54) • VIDEOGERÄT MIT VERSCHÄRFUNGSFILTER  
• VIDEO-APPARATUS WITH PEAKING FILTER  
• APPAREIL VIDEO POURVU D'UN FILTRE DE COMPENSATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) STESSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENTSCHELL, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NIEUWENHUIZEN, Michel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 195 055 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00938227.6 (22) 08.06.2000  
(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  
(86) US 00/15760 08.06.2000  
(87) WO 00/78039 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 US 139467 P  
12.07.1999 US 143341 P  
(54) • ECHTZEITANZEIGE DER SIGNALSTÄRKE VON DIGITALEN TERRESTRISCHEN FERNSEHNSIGNALEN  
• REAL-TIME SIGNAL STRENGTH DISPLAY OF TERRESTRIAL DIGITAL TELEVISION SIGNALS  
• AFFICHAGE EN TEMPS REEL DE LA PUISSANCE DE SIGNAUX DE TELEVISION NUMERIQUE TERRESTRE  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(72) KLOPFENSTEIN, Scott, Edward, Fishers, IN 46038-1752, US  
DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038-3029, US  
SCHNEIDEWEND, Daniel, Richard, Fishers, IN 46038-4650, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 195 056 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946835.6 (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  
(86) US 00/17074 21.06.2000  
(87) WO 01/03427 2001/02 11.01.2001  
(30) 01.07.1999 US 346190  
(54) • DIENSTNAVIGATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN  
• SERVICE NAVIGATION SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE NAVIGATION DANS DES SERVICES  
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US  
(72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US  
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

**H04N 5/445** → (51) H04N 7/173

**H04N 5/66** → (51) G02F 1/133

(51) **H04N 7/00** (11) **1 195 057 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99918469.0 (22) 08.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/07667 08.04.1999  
(87) WO 00/62542 2000/42 19.10.2000  
(54) • VORRICHTUNG, MEDIA UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND VERARBEITEN VON SPHÄRISCHEN BILDERN  
• APPARATUS, MEDIA AND METHOD FOR CAPTURING AND PROCESSING SPHERICAL IMAGES  
• APPAREIL, SUPPORT, ET PROCEDE POUR SAISIR ET TRAITER DES IMAGES SPHERIQUES

(71) Interactive Pictures Corporation, Suite 100, 1009 Commerce Park Drive, Oak Ridge, TN 37830, US  
 (72) BAUER, Martin, L., Oak Ridge, TN 37830, US  
 COLE, Bruce, North Oak Ridge, TN 37830, US  
 EVANS, Kimberly, S., Knoxville, TN 37918, US  
 GRANTHAM, Craig, Jefferson City, TN 37760, US  
 JACKSON, Laban, P., Knoxville, TN 37919, US  
 KING, Christopher, M., Knoxville, TN 37922, US  
 KITZMILLER, Sean, Knoxville, TN 37922, US  
 KUBAN, Daniel, P., Oak Ridge, TN 37830, US  
 MARTIN, H., Lee, Knoxville, TN 37922, US  
 TOURVILLE, Michael, J., Knoxville, TN 37923, US  
 ZIMMERMAN, Steven, D., Knoxville, TN 37921, US  
 HATMAKER, James, L., Knoxville, TN 37922, US  
 MCGINNIS, Sean, W., Knoxville, TN 37931, US  
 (74) Carter, Stephen John, et al, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

**H04N 7/00** → (51) G06F 15/16

**H04N 7/01** → (51) H04N 3/00

**H04N 7/14** → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 195 058 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00916394.0 (22) 15.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/06872 15.03.2000  
 (87) WO 00/56072 2000/38 21.09.2000  
 (30) 15.03.1999 US 124414 P  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MINIATURFÜHRERS  
 • SYSTEM AND METHOD FOR A MINIGUIDE IMPLEMENTATION  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN MINIGUIDE  
 (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG  
 (72) MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02493, US  
 WARD, Thomas, Edward, III, Weston, MA 02193, US  
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 7/16** → (51) G07F 17/16

**H04N 7/16** → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 195 059 A1\***  
 H04N 5/445  
 (25) En (26) En  
 (21) 00941154.7 (22) 30.05.2000  
 (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  
 (86) US 00/14694 30.05.2000  
 (87) WO 01/15450 2001/09 01.03.2001  
 (30) 28.05.1999 US 136589 P  
 (54) • INTERAKTIVE UND INDIVIDUELLE ECHTZEITVIDEODIENSTE  
 • REAL-TIME, INTERACTIVE AND PERSONALIZED VIDEO SERVICES  
 • SERVICES VIDEO PERSONALISES ET INTRACTIFS EN TEMPS REEL  
 (71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US  
 (72) TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI  
 HAMEEN-ANTTILA, Tapio, FIN-00320 Helsinki, FI  
 VUORENOJA, Juuso, FIN-00320 Helsinki, FI  
 KOPRA, Toni, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 7/173** → (51) G07F 17/16

**H04N 7/173** → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 195 060 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00939383.6 (22) 30.05.2000  
 (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

(86) US 00/14733 30.05.2000  
 (87) WO 00/78051 2000/51 21.12.2000  
 (30) 10.06.1999 US 329588  
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEO DATENSTRÖMEN IN RAHMEN VERSCHIEDENER LÄNGE MIT EINER EINZIGEN DURCHSCHNITTLICHEN BITRATE  
 • METHOD OF TRANSMITTING STREAMS OF VIDEO DATA, IN MULTI-LENGTH FRAMES, AT A SINGLE AVERAGE BIT RATE  
 • PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES VIDEO, DANS DES TRAMES DE LONGUEURS MULTIPLES, A UN DEBIT BINAIRE MOYEN UNIQUE

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US  
 (72) MORELLI, John, Vernon, Salt Lake City, UT 84103, US  
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 195 061 A1\***  
 H04N 7/58

(25) En (26) En  
 (21) 00938237.5 (22) 09.06.2000  
 (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

(86) US 00/15852 09.06.2000  
 (87) WO 00/79801 2000/52 28.12.2000  
 (30) 23.06.1999 US 338873  
 (54) • MEHRKANÄLE MPEGVIDEOTRANSKODER UNTER VERWENDUNG MEHRERE PROGRAMMIERBARE PROZESSOREN  
 • MULTI-CHANNEL MPEG VIDEO TRANSCODER USING MULTIPLE PROGRAMMABLE PROCESSORS  
 • TRANSCODEUR VIDEO MPEG MULTI-CANAL UTILISANT DES PROCESSEURS PROGRAMMABLES MULTIPLES

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
 (72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US  
 LING, Fan, San Diego, CA 92126, US  
 (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**H04N 7/32** → (51) H04N 1/32

**H04N 7/58** → (51) H04N 7/26

**H04N 9/00** → (51) H04N 3/00

(51) **H04N 9/64** (11) **1 195 062 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00915566.4 (22) 22.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) KR 00/00249 22.03.2000  
 (87) WO 00/70881 2000/47 23.11.2000  
 (30) 17.05.1999 US 134550 P  
 (54) • FARBBILDVERARBEITUNGSVERFAHREN  
 • COLOR IMAGE PROCESSING METHOD  
 • PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE EN COULEUR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR  
 THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US  
 (72) SHIN, Hyun Doo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463, KR  
 CHOI, Yang Lim, Paldal-gu, Kyungki-do 442-190, KR  
 DENG, Yining, Dep. of Elect. and Computer Engin., Santa Barbara, CA 93106-9560, US  
 MANJUNATH, B. S., Dep. Elect. and Computer Engin., Santa Barbara, CA 93106-9560, US  
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 195 063 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 01925321.0 (22) 26.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (86) EP 01/00844 26.01.2001  
 (87) WO 01/62014 2001/34 23.08.2001  
 (88) 10.01.2002  
 (30) 15.02.2000 GB 0003311  
 (54) • STEUERSCHALTUNG FÜR AUTOSTEREO- SKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG  
 • AUTOSTEREO SCOPIC DISPLAY DRIVER  
 • CIRCUIT D'ATTAQUE D'ECRAN AUTOSTEREO SCOPIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) ALLEN, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 17/00** (11) **1 195 064 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr

(21) 00951590.9 (22) 15.06.2000  
 (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  
 (86) FR 00/01659 15.06.2000  
 (87) WO 01/01705 2001/01 04.01.2001  
 (30) 23.06.1999 FR 9908008  
 (54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBEURTEILUNG VON AUDIOVISUELLEN SEQUENZEN  
 • METHOD FOR EVALUATING THE QUALITY OF AUDIO-VISUAL SEQUENCES  
 • PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUALITE DE SEQUENCES AUDIOVISUELLES

(71) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR  
 (72) BA NA, Jamal, F-54000 Nancy, FR  
 BRETILLON, Pierre, F-57000 Metz, FR  
 (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 195 065 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00989630.9 (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  
 (86) US 00/35704 28.12.2000  
 (87) WO 01/50780 2001/28 12.07.2001  
 (88) 17.01.2002  
 (30) 30.12.1999 US 475889  
 (54) • REDUZIERUNG DES LEISTUNGVER-  
 BRAUCHS MIT ERHÖHTER RUHEZEIT IN  
 EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT  
 • REDUCTION OF POWER CONSUMPTION  
 WITH INCREASED STANDBY TIME IN WIRE-  
 LESS COMMUNICATIONS DEVICE  
 • REDUCTION DE CONSOMMATION  
 D'ENERGIE, AVEC UN TEMPS D'ATTENTE  
 AUGMENTE, DANS UN DISPOSITIF DE  
 COMMUNICATION SANS FIL  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) GHIAZZA, Jean-Yves, F-06100 Nice, FR  
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate  
 Intellectual Property, Cross Oak Lane,  
 Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

**H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 195 066 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00949354.5 (22) 15.07.2000  
 (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  
 (86) EP 00/06767 15.07.2000  
 (87) WO 01/06800 2001/04 25.01.2001  
 (30) 19.07.1999 US 144203 P  
 05.07.2000 US 609478  
 (54) • IMPLEMENTIERUNG VON VERBINDUNGS-  
 AUFBAUVERFAHREN MIT TRENnung DER  
 ANRUF- UND TRÄGERSTEUERUNG  
 • IMPLEMENTATION OF CALL SETUP PROCED-  
 URES WITH SEPARATION OF CALL CON-  
 TROL AND BEARER CONTROL  
 • MISE EN OEUVRE DE PROCEDURES D'AP-  
 PELS AVEC SEPARATION DE CONTROLE  
 D'APPELS ET DE CONTROLE DE POR-  
 TEURS  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25  
 Stockholm, SE  
 (72) STÜMPERT, Martin, D-67691 Hochspeyer, DE  
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland  
 GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134  
 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 195 067 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 00920687.1 (22) 11.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/03235 11.04.2000  
 (87) WO 01/06802 2001/04 25.01.2001  
 (30) 20.07.1999 EP 99114134  
 (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VER-  
 FAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND BZW.  
 ODER DEKOMPRIMIERUNG VON EMPFAN-  
 GENEN ODER ZU SENDENDEN NACHRICHTEN  
 • TERMINAL AND METHOD FOR COMPRESS-  
 ING AND/OR DECOMPRESSING MESSAGES  
 RECEIVED OR TO BE SENT  
 • TERMINAL DE COMMUNICATION ET PRO-  
 CEDE POUR COMPRIMER ET/OU DECOM-  
 PRIMER DES MESSAGES RE US OU A  
 ENVOYER

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) PUSL, Stefan, D-85406 Zolling, DE  
 SASSE, Jörg, D-80995 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 195 068 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00946766.3 (22) 26.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (86) US 00/14700 26.05.2000  
 (87) WO 00/79820 2000/52 28.12.2000  
 (30) 23.06.1999 US 339344  
 (54) • KONFIGURIERENDES DRAHTLOSES END-  
 GERÄT  
 • CONFIGURING WIRELESS TERMINAL  
 • CONFIGURATION D'UN TERMINAL SANS  
 FIL  
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
 San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) KRISHNAN, Ram, San Diego, CA 92129, US  
 JOHN, Johnny, K., San Diego, CA 92126, US  
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,  
 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 195 069 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00961988.3 (22) 13.07.2000  
 (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  
 (86) US 00/40374 13.07.2000  
 (87) WO 01/05169 2001/03 18.01.2001  
 (88) 26.07.2001  
 (30) 14.07.1999 US 143707 P  
 05.07.2000 US 609986  
 (54) • VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG EINER  
 LISTE VERBOTENER NETZANBIETER  
 DURCH EINE MOBILSTATION  
 • METHOD FOR THE ADMINISTRATION OF  
 FORBIDDEN PLMN LIST BY A MOBILE STA-  
 TION  
 • EFFACEMENT DE LISTE DE RESEAUX MO-  
 BILES TERRESTRES PUBLICS INTERDITS  
 GERE PAR STATION MOBILE  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
 FI  
 (72) JUTILA, Sami, FIN-90570 Oulu, FI  
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54  
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 070 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00943419.2 (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  
 (86) US 00/18754 07.07.2000  
 (87) WO 01/05185 2001/03 18.01.2001  
 (30) 08.07.1999 US 350042  
 (54) • ANKUNFTSZEIT BASIERTE POSITIONIE-  
 RUNG WÄHREND DES WEITERREICHENS  
 • TIME OF ARRIVAL BASED POSITIONING  
 DURING HANDOVER  
 • LOCALISATION SELON L'HEURE D'ARRI-  
 VEE PENDANT UN TRANSFERT  
 (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box  
 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 (72) HUSSAIN, Tahir, Dallas, TX 75287, US  
 ZADEH, Bagher, Dallas, TX 75240, US

(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB  
 Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 071 A1\***  
 G06F 1/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00948441.1 (22) 04.07.2000  
 (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  
 (86) SE 00/01418 04.07.2000  
 (87) WO 01/06805 2001/04 25.01.2001  
 (30) 16.07.1999 SE 9902746  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTI-  
 FIZIERUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKA-  
 TIONSGERÄTES  
 • A METHOD AND A SYSTEM FOR AUTHENTI-  
 CATING A MOBILE COMMUNICATION DE-  
 VICE  
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT  
 D'AUTHENTIFIER UN DISPOSITIF DE COM-  
 MUNICATION MOBILE  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) HAAKANS, Anders, S-113 31 Stockholm, SE  
 REICHERT, Frank, 258685 Singapore, SG  
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O.  
 Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 072 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 00985037.1 (22) 10.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/11300 10.11.2000  
 (87) WO 01/41467 2001/23 07.06.2001  
 (88) 25.10.2001  
 (30) 29.11.1999 US 450231  
 (54) • INTERFREQUENZWEITERREICHEN IN  
 DRAHTLOSEN CDMA SYSTEMEN  
 • INTER-FREQUENCY HANDOVER IN WIRE-  
 LESS CDMA SYSTEMS  
 • TRANSFERT ENTRE FREQUENCES DANS  
 DES SYSTEMES AMCR SANS FIL  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) HENON, Alexandre, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate  
 Intellectual Property, Cross Oak Lane,  
 Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 073 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99934695.0 (22) 14.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (86) EP 99/04981 14.07.1999  
 (87) WO 01/06804 2001/04 25.01.2001  
 (54) • PRIORITÄT GEGEBENES SENDEN VON DA-  
 TEN  
 • PRIORITIZED SENDING OF DATA  
 • ENVOI PRIORISE DE DONNEES  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
 FI  
 (72) KANERVA, Mikko, 02150 Espoo, FI  
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,  
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,  
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 195 074 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946635.0 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV  
(86) SE 00/01340 22.06.2000  
(87) WO 01/01728 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 SE 9902419  
(54) • *VERBESSERUNG VON ODER BEZÜGLICH TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*  
• *AM LIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS*  
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
(72) AHLARD, David, S-127 37 Skärholmen, SE  
BERGKVIST, Joakim, S-170 73 Solna, SE  
CSELENY, István, S-136 63 Haninge, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 195 075 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00946636.8 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV  
(86) SE 00/01341 22.06.2000  
(87) WO 01/01729 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 SE 9902421  
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER BEZÜGLICH EINER TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEINRICHTUNG*  
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS SERVICE PROVISION*  
• *AMELIORATIONS EN MATIERE DE PRESTATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*  
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
(72) AHLARD, David, S-127 37 Skärholmen, SE  
BERGKVIST, Joakim, S-170 73 Solna, SE  
CSELENYI, Istvan, S-136 63 Haninge, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 195 076 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942779.0 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) US 00/16193 13.06.2000  
(87) WO 00/78096 2000/51 21.12.2000  
(88) 06.12.2001  
(30) 15.06.1999 US 139204 P  
06.10.1999 US 157973 P  
13.03.2000 US 524043  
(54) • *HÖRHILFEGERÄT MIT AKUSTISCHEM FORMAT*  
• *HEARING AID WITH AN ACOUSTICAL FORMAT*  
• *PROTHESE AUDITIVE A FORMAT ACOUSTIQUE*  
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540-5300, US  
(72) SJURSEN, Walter, P., Washington Crossing, PA 18977, US  
MCCANDLESS, Geary, A., Dammeron Valley, UT 84783, US  
FRITZ, Frederick, J., Skillman, NJ 08558, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

**H05B 6/64** → (51) F26B 3/347

(51) **H05H 1/34** (11) **1 195 077 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00945501.5 (22) 11.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI  
(86) CA 00/00818 11.07.2000  
(87) WO 01/05198 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 US 353036  
(54) • *ANODE-ELEKTRODE FÜR PLASMATRON-STRUKTUR*  
• *ANODE ELECTRODE FOR PLASMATRON STRUCTURE*  
• *ELECTRODE ANODE POUR STRUCTURE DE PLASMATRON*  
(71) Duran Technologies Inc., 2078 Shaughnessy Street, Port Coquitlam, British Columbia V3C 3C5, CA  
(72) DELCEA, Lucian, Bogdan, Port Coquitlam, British Columbia V3C 3C5, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H05H 7/10** → (51) H05H 13/00

(51) **H05H 13/00** (11) **1 195 078 A1\***  
H05H 7/10  
(25) En (26) En  
(21) 00913976.7 (22) 31.03.2000  
(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  
(86) BE 00/00028 31.03.2000  
(87) WO 01/05199 2001/03 18.01.2001  
(30) 13.07.1999 EP 99870156  
(54) • *ISOCHRONES ZYKLOTRON UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER GELADENEN TEILCHEN AUS DIESEM ZYKLOTRON*  
• *ISOCHRONOUS CYCLOTRON AND METHOD OF EXTRACTION OF CHARGED PARTICLES FROM SUCH CYCLOTRON*  
• *CYCLOTRON ISOCHRONE ET PROCEDURE D'EXTRACTION DE PARTICULES CHARGÉES A PARTIR DUDIT CYCLOTRON*  
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
(72) KLEEVEN, William, B-3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

**H05K 1/00** (11) **1 195 079 A1\***

H05K 3/46  
(25) En (26) En  
(21) 00944476.1 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01011 13.06.2000  
(87) WO 00/79845 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 SE 9902300  
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE MONTAGE VON CHIPS AUF LEITERPLATTEN*  
• *AN ARRANGEMENT FOR MOUNTING CHIPS IN MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARDS*  
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE PUCES DANS DES PLAQUES DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 195 080 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944477.9 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01012 13.06.2000  
(87) WO 00/79846 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 SE 9902302  
(54) • *ÜBERGANG ZWISCHEN EINER SYMMETRISCHEN UND ASYMMETRISCHEN STREIFEN-LINIE*  
• *TRANSITION BETWEEN SYMMETRIC STRIPLINE AND ASYMMETRIC STRIPLINE*  
• *TRANSITION ENTRE UNE LIGNE TRIPLAQUE SYMMETRIQUE ET UNE LIGNE TRIPLAQUE ASYMMETRIQUE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) ALBINSSON, Björn, S-415 06 Göteborg, SE  
HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 195 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00944478.7 (22) 13.06.2000  
(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  
(86) SE 00/01021 13.06.2000  
(87) WO 00/79847 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 SE 9902301  
(54) • *ÜBERGANG ZWISCHEN ASYMMETRISCHEN STREIFENLINIEN UND MICROSTREIFEN IN EINER VERTIEFUNG*  
• *TRANSITION BETWEEN ASYMMETRIC STRIPLINE AND MICROSTRIP IN CAVITY*  
• *TRANSITION ENTRE UNE LIGNE A RUBAN ASYMETRIQUE ET UN MICRORUBAN DANS UNE CAVITE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) ALBINSSON, Björn, S-415 06 Göteborg, SE  
HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H05K 1/00** → (51) H01P 3/08

(51) **H05K 3/06** (11) **1 195 082 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00942271.8 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02571 05.07.2000  
(87) WO 01/05200 2001/03 18.01.2001  
(88) 12.07.2001  
(30) 08.07.1999 GB 9916060  
(54) • *LEITERPLATTENHERSTELLUNG*  
• *PRINTED CIRCUIT FABRICATION*  
• *FABRICATION DE CIRCUITS IMPRIMÉS*  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB  
(72) BAND, Cyril William, Finstock, Chipping Norton, Oxon OX7 3DA, GB

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**H05K 3/28** → (51) H05K 3/30

(51) **H05K 3/30** (11) **1 195 083 A1\***  
H05K 3/28

(25) En (26) En

(21) 00944284.9 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04490 06.07.2000

(87) WO 01/05203 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 JP 19450199

- (54) • *UNTERFÜLLMATERIAL FÜR HALBLEITER-GEHÄUSE*
- *UNDERFILLING MATERIAL FOR SEMICONDUCTOR PACKAGE*
- *MATERIAU DE SOUS-REPLISSAGE POUR SUBSTRATS DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP

Uni-Sunstar B.V., Strawinskylaan 3019, Atrium 1HG, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) GOTOH, Johshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8186, JP

OKUNO, Tatsuya, Kurita-gun, Shiga 520-3011, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H05K 3/46** → (51) H05K 1/00

**H05K 7/02** → (51) H01L 23/02

**H05K 11/02** → (51) H04B 1/20

### 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**

**A01B 49/06** → (51) A01C 7/20

(51) **A01C 7/20** (11) **1 195 084 A1**  
A01B 49/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01440331.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 FR 0012876

- (54) • *Verbesserts Sämaschine*
- *Improved sowing machine*
- *Semoir perfectionné*

(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, B.P. 49, 44142 Chateaubriant Cedex, FR

(72) Gentilhomme, Guy, 44110 Louisfert, FR  
Challon, Patrice, 53200 Bazouges, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01K 5/02** (11) **1 195 085 A2**

(25) En (26) En

(21) 01123213.9 (22) 01.10.2001

(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

(30) 04.10.2000 IT MI002148

- (54) • *Programmierbare Abgabevorrichtung zum Verteilen von trockenem Futter, insbesondere für Haustiere und dergleichen*
- *Programmable dispenser for dispensing dry food, particularly for pets and the like*
- *Distributeur programmable pour distribuer un aliment sec, en particulier pour des animaux familiers et similaires*

(71) Riviera, Riccardo, Via Europa, 28, 46043 Castiglione delle Stiviere, IT

(72) Riviera, Riccardo, 46043 Castiglione delle Stiviere, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 15/02** (11) **1 195 086 A2**

(25) En (26) En

(21) 01123140.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299874

- (54) • *Tierführungsanlage und automatische Fütterungsanlage mit einer solchen Anlage*
- *Livestock guidance system and automatic feeding system using this system*
- *Système de guidage pour animaux et système d'alimentation utilisant un tel système*

(71) Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co., 3-2, Kita-1, Nishi-21, Obihiro, Hokkaido, JP

Kashiwamura, Fumiro, Inadacho-Nishi 2sen, Obihiro-shi, Hokkaido, JP

Seo, Tetsuya, Inadacho-Nishi 2sen, Obihiro-shi, Hokkaido, JP

(72) Tsuchiya, Noriaki, Obihiro, Hokkaido, JP

Kashiwamura, Fumiro, Obihiro-shi, Hokkaido, JP  
Seo, Tetsuya 42-2 Lodging of Obihiro University, Inadacho-Nishi 2sen, Hokkaido, JP

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(51) **A01K 39/012** (11) **1 195 087 A2**

(25) Es (26) En

(21) 01500241.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 ES 200002378

- (54) • *Hühnertrög*
- *Poultry trough*
- *Caniveau pour volailles*

(71) Romeu Guardia, Gener, 80, calle Raval de Puigvert, 25310 Agramunt, ES

(72) Saura Borja, Octavio, 25310 Agramunt, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01K 61/00** (11) **1 195 088 A1**

(25) En (26) En

(21) 00870224.3 (22) 05.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Züchten von freischwimmenden Artemia Nauplien und verpackte Zysten für Verwendung in solchem Verfahren*
- *Method for producing free swimming Artemia nauplii and packaged cysts for use in that method*
- *Procédé pour produire des Artemia nauplii naissant librement et kystes emballés pour usage dans ce procédé*

(71) Inve Technologies N.V., Oeverstraat 7, 9200 Baasrode, BE

(72) Naessens, Eddy, 9840 De Pinte, BE  
Trackaert, Wim, Grantsville, UT 84029, US

van Nieuwenhove, Luk, 2170 Antwerpen, BE  
Newman, Howard W., Klamath Falls, Oregon 97601, US

Merchie, Greet, 9200 Baasrode, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

**A01M 1/20** → (51) A61L 9/03

**A01N 33/04** → (51) A01N 47/28

**A01N 33/08** → (51) A01N 47/28

**A01N 33/12** → (51) A01N 47/28

(51) **A01N 37/20** (11) **1 195 089 A2**

(25) En (26) En

(21) 01130309.6 (22) 21.12.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 27.01.1998 US 72725 P

04.09.1998 US 148604

- (54) • *Fungizide Zusammensetzungen, welche N-(3'-(1'-Chloro-3'-methyl-2'-oxopentan))-3,5-dichloro-4-methylbenzamide und Fosetylaluminium enthalten*
- *Fungicidal compositions containing N-(3'-(1'-chloro-3'-methyl-2'-oxopentan))-3,5-dichloro-4-methylbenzamide and fosetyl-aluminium*
- *Compositions fongicides contenant un mélange de N-(3'-(1'-chloro-3'-méthyl-2'-oxopentan))-3,5-dichloro-4-méthylbenzamide et de fosétyl-aluminium*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Young, David Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US

Wilson, Willie Joe, Chalfont, Pennsylvania 18914, US

Egan, Anne Ritchie, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 98310539.6 / 0 937 396

(51) **A01N 43/40** (11) **1 195 090 A1**  
A01N 51/00

(25) Ja (26) En  
(21) 00939078.2 (22) 15.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03929 15.06.2000  
(87) WO 01/00027 2001/01 04.01.2001  
(80) 23.06.1999 JP 17674399

(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR INSEKTENVERNICHTUNG*  
• *INSECTICIDE COMPOSITION AND METHOD FOR DESTROYING INSECTS*  
• *COMPOSITION INSECTICIDE ET PROCEDE VISANT A DETRUIRE LES INSECTES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP  
(72) SAITO, Shigeru, Suita-shi Osaka-fu, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A01N 43/54** → (51) C07D 263/10

**A01N 43/76** → (51) C07D 263/10

**A01N 43/78** → (51) C07D 263/10

**A01N 43/86** → (51) C07D 263/10

(51) **A01N 47/28** (11) **1 195 091 A1**  
A01N 33/12 A01N 33/08  
A01N 33/04 A61L 2/18

(25) De (26) De  
(21) 01119287.9 (22) 10.08.2001

(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

(30) 19.08.2000 DE 10040664

(54) • *Desinfektionsmittelkonzentrate sowie die Verwendung derselben zur maschinellen Instrumentendesinfektion*  
• *Disinfectant concentrate and its use for automated instrument disinfection*  
• *Concentré désinfectant et son utilisation dans la désinfection des instruments par machine*

(71) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, D-22525 Hamburg, DE  
(72) Fehling, Thomas, 22305 Hamburg, DE  
Knieler, Roland, Dr., 21218 Harmstorf, DE  
(74) Hansert, Reiner M., c/o Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

**A01N 51/00** → (51) A01N 43/40

**A21D 2/36** → (51) A21D 8/02

(51) **A21D 8/02** (11) **1 195 092 A1**  
A21D 2/36 A21D 10/00

(25) De (26) De  
(21) 00810912.6 (22) 04.10.2000

(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Getreideprodukten*  
• *Process for preparing cereal products*  
• *Procédé de préparation de produits céréaliers*

(71) AGRANO AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil, CH  
(72) Ehret, Aloyse, 68730 Blotzheim, FR

(74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG  
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

**A21D 10/00** → (51) A21D 8/02

(51) **A22C 11/02** (11) **1 195 093 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308446.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 678493

(54) • *Bremsmechanismus für Kunststoffolie für Produktfüllmaschine*  
• *Internal brake mechanism for plastic film for a product filling machine*  
• *Mécanisme de freinage pour un film plastique pour machine de remplissage de produit*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Wittlesey, Thomas E., Apex, North Carolina 27502, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A22C 13/00** → (51) B29C 47/00

(51) **A22C 29/00** (11) **1 195 094 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402535.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.10.2000 FR 0012963

(54) • *Vorrichtung zum Trennen, Reinigen und Kalibrieren von Muschel-Clustern*  
• *Device for breaking up, cleaning and grading clusters of mussels*  
• *Dispositif pour l'égrappage, le nettoyage et le calibrage de moules*

(71) Delmas, Yvan, Chemin du Romany, 34140 Meze, FR  
(72) Delmas, Yvan, 34140 Meze, FR

(51) **A23C 9/123** (11) **1 195 095 A2**  
A23C 9/13 A23C 19/032  
A23C 19/05 A23L 3/3463

(25) En (26) En  
(21) 01307694.8 (22) 11.09.2001

(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  
(30) 05.10.2000 GB 0024439

(54) • *Nahrungsmittel mit antimikrobiellen Milchsäurebakterien*  
• *Food products with antimicrobial lactic acid bacteria*  
• *Produits alimentaires avec des bactéries d'acide lactique antimicrobiennes*

(71) St. Ivel Limited, Station Road, Wootton Bassett, Swindon, Wiltshire SN4 7EF, GB  
(72) Griggs, Christopher William, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EW, GB  
Fooks, Laura Janine, Blackwater, Camberley, Surrey GU17 9HD, GB  
Gibson, Glenn Robinson, Food Microb. Science Unit, Whiteknights, Reading RG6 6AP, GB  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A23C 9/13** → (51) A23C 9/123

**A23C 19/032** → (51) A23C 9/123

**A23C 19/05** → (51) A23C 9/123

(51) **A23G 9/28** (11) **1 195 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308593.1 (22) 08.10.2001

(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  
(30) 09.10.2000 KR 2000059357  
19.02.2001 KR 2001008271  
05.07.2001 KR 2001039923

(54) • *Maschine zum Verkauf von Speiseeis*  
• *Ice cream vending machine*  
• *Appareillage pour vendre de la glace*

(71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR  
(72) Kim, Sung-jung, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR  
Lee, Man-seob, Kwangsan-gu, Kwangsan-city, KR  
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A23J 1/00** (11) **1 195 097 A1**  
A23J 3/34 A23K 1/14  
A23K 1/06 A23J 1/14

(25) Es (26) En  
(21) 01500236.3 (22) 25.09.2001

(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  
(30) 04.10.2000 ES 200002392

(54) • *Prozess zur direkten und kontinuierlichen Auflösung von Proteinen mit Hilfe von Enzymen für Insultrieabfälle*  
• *Continuous direct enzymatic protein solubilisation process for industrial waste*  
• *Procédé de solubilisation protéique directe et continue par voie enzymatique pour résidus industriels*

(71) Peptonas Vegetales, S.L., Plaza Ruiz de Alda, 6 - 8 C, 41004 Sevilla, ES  
(72) Sanz Gutierrez, Pedro, 41004 Sevilla, ES  
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**A23J 1/14** → (51) A23J 1/00

**A23J 3/34** → (51) A23J 1/00

**A23K 1/06** → (51) A23J 1/00

**A23K 1/14** → (51) A23J 1/00

(51) **A23L 1/24** (11) **1 195 098 A2**  
A23L 1/318

(25) En (26) En  
(21) 01203573.9 (22) 20.09.2001

(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  
(30) 03.10.2000 EP 00308694  
02.01.2001 EP 01300001

(54) • *Dressing oder Marinade*  
• *Dressing or marinade*  
• *Assaisonnement ou marinade*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU NL PT SE TR AT

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Morley, Wayne Gerald, Crawley, West Sussex RH10 2RQ, GB

Varona, Begona, Crawley, West Sussex RH10 2RQ, GB

(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

**A23L 1/318** → (51) A23L 1/24(51) **A23L 3/3463** (11) **1 195 099 A2**

A61K 7/28 A61K 7/32

A61L 11/00 C11D 3/50

(25) En (26) En

(21) 01402155.4 (22) 10.08.2001

(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

(30) 11.08.2000 US 637076

(54) • *Deodorant-Zubereitung und deren Verwendung*• *Deodorant composition and its application*• *Composition désodorisante et son application*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, N.Y. 10514, US

Hiramoto, Tadahi, c/o Takasago Int. Corp.,

Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Saiki, Kenji, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi,

Kanagawa, JP

Mishima, Yasutaka, c/o Takasago Int. Corp.,

Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres

Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue

Hoche, 75008 Paris, FR

**A23L 3/3463** → (51) A23C 9/123**A41B 11/10** → (51) D04B 1/26(51) **A43B 7/12** (11) **1 195 100 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830660.7 (22) 06.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schuhwerk mit Abdichtungselement*• *Footwear with gasket*• *Article chaussant avec joint d'étanchéité*

(71) W.L. GORE &amp; ASSOCIATI S.r.l., Loc. Piazzilli, 37010

Cavaion Veronese (VR), IT

(72) Caletti, Diego, 37017 Lazise (Verona), IT

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse

106, 80797 München, DE

**A44B 19/00** → (51) B29D 5/00(51) **A45D 20/10** (11) **1 195 101 A1**

A45D 20/16

(25) It (26) En

(21) 01123699.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 IT TS000011

(54) • *Mehrzweckfön insbesondere zum Beseitigen*• *von Haarschuppen*• *Multifunctional hair-dryer, in particular for eliminating dandruff*• *Sèche-cheveux multifonctionnel, en particulier pour éliminer des pellicules*

(71) Ritossa, Angelo, Via Ghega 3, I-34132 Trieste, IT

(72) Ritossa, Angelo, I-34132 Trieste, IT

(74) Dall'Olivo, Giancarlo, Interbrevetti S.r.L., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

**A45D 20/16** → (51) A45D 20/10(51) **A45D 34/00** (11) **1 195 102 A1**

A45D 40/00 B65D 81/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402482.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 FR 0012665

(54) • *Behälter zum Aufbewahren eines halbflüssigen*• *Kosmetik- oder Hautpflegeproduktes*• *Container for conditioning a make-up or skin*• *care product of semi-liquid consistency*• *Boîtier de conditionnement de produit de ma-*• *quillage ou de soins à consistance semi-li-*• *guide*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony &amp; Associés, 3, rue de

Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **1 195 103 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402483.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 FR 0012735

(54) • *Auftragegerät und Behälter mit einem solchen*• *Auftragegerät*• *Applicator and container with said applicator*• *Applicateur et récipient muni d'un tel applica-*• *teur*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony &amp; Associés, 3, rue de

Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **1 195 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 01402499.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 236150 P

(54) • *Behälter und Deckel mit Vorrichtung zum Auf-*• *bringen von Nagellack*• *Nail polish container and applicator cap*• *Récipient et couvercle avec dispositif pour ap-*• *pliquer du vernis à ongles*

(71) Pink, Jeff, 277 South Spalding Drive, Unit 204,

Beverly Hills, CA 90212, US

(72) Pink, Jeff, Beverly Hills, CA 90212, US

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place

d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **1 195 105 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402556.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 FR 0012593

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Auftragung ei-*• *nes Produktes mit einem Auftragungselement*• *Device for packaging and applying a product*• *comprising an applicator*• *Dispositif de conditionnement et d'application*• *comportant un élément d'application*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony &amp; Associés, 3, rue de

Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A45D 40/00** → (51) A45D 34/00(51) **A45D 40/26** (11) **1 195 106 A1**

(25) En (26) En

(21) 01110078.1 (22) 30.04.2001

(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

(30) 07.10.2000 KR 2000027962

(54) • *Kosmetikbürstenanordnung*• *Cosmetic brush assembly*• *Assemblage de brosse cosmétique*

(71) Byun, Young Kwang, Mokdongsinsikaji Apt. 928-

1005, 312, Shinjung-dong, Yangchun-gu, Seoul,

KR

(72) Byun, Young Kwang, Seoul, KR

(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe

Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **1 195 107 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308258.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303797

29.05.2001 JP 2001160951

(54) • *Klebeband zur Erzeugung einer Augenlidfalte*• *und sein Herstellungsverfahren*• *Double eyelid forming tape or string and*• *method of manufacturing same*• *Ruban adhésif permettant de plier la paupière*• *et son procédé de fabrication*

(71) Nojiri, Hideyuki, 407-5-52-3, Hon-machi, Sibuya-

ku, Tokyo, JP

(72) Nojiri, Hideyuki, Tokyo, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &amp;

Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford

Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A45D 44/02** (11) **1 195 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 01112626.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307094

(54) • *Managementsystem für Friseur und Schön-*• *heitsgeschäfte*• *Management system for barber and beauty*• *shops*• *Système de management pour coiffeur et sa-*• *lons de beauté*

(71) QB. Net Co., Ltd., 3-14-1, Ginza, Chuo-ku, Tokyo

104-0061, JP

(72) Konishi, Kuniyoshi, Shizuoka-ken, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-

Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A45F 3/04** (11) **1 195 109 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01121121.6 (22) 03.09.2001

(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

- (30) 27.09.2000 FR 0012623  
(54) • Befestigungselement für Rucksack  
• Fastening element for backpack  
• Élément d'attache pour sac de portage  
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Vigny, Serge, 74570 Thorens-Glieres, FR

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 195 110 A2**  
A46D 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 01308410.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.10.2000 US 686396  
(54) • Bürste und Verfahren zu deren Herstellung  
• A brush and method of manufacture thereof  
• Brosse et procédé pour sa fabrication  
(71) Hayco Manufacturing Ltd., 4/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN  
(72) Hay, Donald Espie, Causeway Bay, CN  
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **A46D 3/00** (11) **1 195 111 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01203466.6 (22) 13.09.2001  
(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

- (30) 06.10.2000 BE 200000636  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und Verpacken von Zahnbürsten  
• Method and device for producing and packaging tooth brushes  
• Procédé et dispositif pour fabriquer et transporter des brosses à dents  
(71) Firma G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE  
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**A46D 3/06** → (51) A46B 9/02

- (51) **A47B 3/091** (11) **1 195 112 A1**  
A47B 13/02  
(25) De (26) De  
(21) 01123554.6 (22) 01.10.2001  
(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

- (30) 09.10.2000 DE 10049853  
(54) • Klapptisch  
• Folding table  
• Table pliante  
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE  
(72) Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE Hergesell, Harald, 79733 Görwihl, DE Seiler, Mathias, 79539 Lörrach, DE  
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., Patentanwältin, Langenweg 11, 79761 Waldshut, DE

- (51) **A47B 5/04** (11) **1 195 113 A1**  
A47B 5/06 B64D 11/00  
(25) De (26) De  
(21) 00121781.9 (22) 05.10.2000  
(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

- (54) • Ausklappbarer Wandtisch  
• Folding wall table  
• Table du type escamotable  
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE  
(72) Ollenschläger, Jon, 22851 Norderstedt, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A47B 5/06** → (51) A47B 5/04**A47B 13/02** → (51) A47B 3/091**A47B 13/08** → (51) B61D 37/00

- (51) **A47B 91/06** (11) **1 195 114 A1**  
A47C 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 01122407.8 (22) 20.09.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 DE 10049294  
(54) • Möbelgleiter  
• Furniture glider  
• Patin de meuble  
(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co., Hochhäuser Strasse 8, D-97941 Tauberbischofsheim, DE  
(72) Korte, Friedrich, 32429 Minden, DE Weber, Reinhard, 32425 Minden, DE  
(74) Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 1/025** (11) **1 195 115 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00939087.3 (22) 16.06.2000

- (84) DE FR  
(86) JP 00/03959 16.06.2000  
(87) WO 00/76374 2000/51 21.12.2000  
(30) 16.06.1999 JP 17004999  
25.08.1999 JP 23815999  
21.09.1999 JP 26690999  
21.09.1999 JP 26691099

- (54) • NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG  
• RECLINING DEVICE  
• DISPOSITIF D'INCLINAISON

- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) MIYATA, Kakuji, NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP SASAKI, Akira, NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP NONOMIYA, Masaaki, NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP MINAGAWA, Toshikazu, NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

**A47C 7/00** → (51) A47B 91/06**A47C 7/74** → (51) B60N 2/56

- (51) **A47F 3/08** (11) **1 195 116 A1**  
G07F 11/66 A47F 10/02  
(25) It (26) En  
(21) 01830440.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 IT T0200929  
(54) • Vorrichtung zur automatischen Abgabe von Nahrungsmitteln, wie scheibenartigen Nahrungsmitteln  
• A device for automatically dispensing food products, such as food products to be cut into slices  
• Appareil pour la distribution des produits alimentaires, notamment des produits en tranches  
(71) Tenimenti Angelini Spa - Divisione Gli Specialisti, Localita Via di Cava, 53024 Montalcino Siena, IT  
(72) Cipiretti, Filippo, c/o Tenimenti Angelini Spa, 00181 Roma, IT  
Carriero, Donato, c/o Tenimenti Angelini Spa, 00181 Roma, IT  
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 195 117 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01810988.4 (22) 09.10.2001  
(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

- (30) 09.10.2000 DE 10049862  
(54) • Einhängvorrichtung  
• Attaching device  
• Dispositif d'accrochage  
(71) Visplay IP AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH  
(72) Walter, Herbert, 79379 Müllheim, DE Gais, Thomas, 79541 Lörrach, DE  
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

**A47F 10/02** → (51) A47F 3/08

- (51) **A47F 10/06** (11) **1 195 118 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01119551.8 (22) 14.08.2001  
(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

- (30) 14.08.2000 DE 10039654  
06.03.2001 DE 10110721  
(54) • Verfahren zur gastronomischen Präsentation von Lebens- und Genussmitteln  
• Method for the presentation of food and drinks  
• Procédé pour la présentation de produits alimentaires et de boissons  
(71) Löffelhardt, Peter, Laasener Strasse 51, 07545 Gera, DE  
Lange, Hans Joachim, Via alla Selva 70, 6645 Brione s.M., CH  
Zimmermann, Horst, Oltnerstrasse 4, 5013 Niedergösgen, CH  
(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) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE



**A47G 19/12** → (51) B67B 7/48

(51) **A47J 27/14** (11) **1 195 119 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402557.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 FR 0012830  
(54) • *Verfahren zum Lagern und Vorbereiten von Nahrungsmitteln für ihre Ausgabe als verzehrbare Endprodukte und daraus folgende Anlage*  
• *Process for storing and preparing food products for their delivery as consumable final products and installation thereof*  
• *Procédé de stockage et de préparation de produits alimentaires pour leur distribution sous forme de produits finis, consommables, et installation en résultant*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR  
Tessiere, François, 70, rue Jean-Pierre Timbaud, 75011 Paris, FR  
(72) Tessiere, François, 75011 Paris, FR  
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **A47J 27/21** (11) **1 195 120 A1**  
A47J 37/12

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420192.5 (22) 11.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 FR 0012691  
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit einem bewegbaren Element, das auf einem Sockel aufgesetzt werden kann*  
• *Electric household appliance with a movable element which can be positioned on a socket*  
• *Appareil électroménager comprenant un élément mobile apte à être mis en place de façon amovible sur un socle*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Gailhard, Thierry, 69970 Chaponnay, FR  
(74) Lavillat, Olivier, 74600 Chauv (Balmont), FR

(51) **A47J 31/40** (11) **1 195 121 A2**

(25) It (26) En  
(21) 01123904.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 IT T0000941  
(54) • *Espressokaffeemaschine*  
• *Espresso coffee machine*  
• *Machine à café espresso*

(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT  
(72) Cortese, Virginio, 10100 Torino, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A47J 31/60** → (51) C02F 1/00

(51) **A47J 37/12** (11) **1 195 122 A1**

(25) En (26) En  
(21) 01306232.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 678761  
(54) • *Fritiergerät und Verfahren*  
• *Deep frying apparatus and method*  
• *Friteuse et méthode*  
(71) Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd., PO Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(72) Sham, John Chyn Kuen, 18 Pak Pat Shan, Tai Tam, CN  
Kunavongvorakul, Kumkit, Ratburana, Bangkok, TH  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A47J 37/12** → (51) A47J 27/21

(51) **A47J 47/00** (11) **1 195 123 A1**

(25) En (26) En  
(21) 01000512.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 IT RM000184 U  
(54) • *Schneidebrett zum Erleichtern des Schneidens von Nahrungsmitteln, insbesondere Blattgemüse*  
• *Cutting board for facilitating the cutting of foods, in particular leaf vegetables*  
• *Planche à découper pour faciliter le découpage de nourriture, en particulier des légumes en feuilles*

(71) Galasso, Beatrice, Via Pomezia, 9, 00183 Roma, IT  
(72) Galasso, Beatrice, 00183 Roma, IT  
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

**A47K 5/12** → (51) B67D 5/33

(51) **A47L 5/00** (11) **1 195 124 A2**

(25) En (26) En  
(21) 01402323.8 (22) 07.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 KR 2000058079  
04.10.2000 KR 2000058080  
(54) • *Durchflusssystem für Staubsauger*  
• *Passage system of vacuum cleaner*  
• *Système d'écoulement pour aspirateur*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Cho, Seong Ho, Yangchun-ku, Seoul, KR  
Lee, Seong Bin, Siheung-si, Kyonggi-do, KR  
Park, Sung Il, Dongan-ku, Anyang-si, Kyonggi-do, KR  
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

**A47L 5/28** → (51) A47L 9/16

**A47L 5/28** → (51) A47L 11/34

**A47L 9/12** → (51) A47L 9/16

(51) **A47L 9/16** (11) **1 195 125 A2**  
A47L 9/12 A47L 5/28

(25) En (26) En  
(21) 01308409.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.10.2000 GB 0024596  
(54) • *Staubsauger mit zweistufiger Trennung*

• *Vacuum cleaner with 2-stage separation*  
• *Aspirateur avec séparation à deux étages*  
(71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB  
(72) Taylor, John, Blantyre, Glasgow G72 9NL, GB  
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A47L 9/18** (11) **1 195 126 A1**

(25) It (26) En  
(21) 01123823.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 IT UD000049 U  
(54) • *Reinigungsgerät mit Flüssigkeitsbad*  
• *Liquid bath cleaning apparatus*  
• *Appareil de nettoyage muni d'un bain de liquide*  
(71) SIMAC-VETRELLA SpA, Via Serenissima, 32, 31040 Gorgo al Monticano (TV), IT  
(72) Pozzobon, Silvano, 31040 Trevignano (TV), IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 11/34** (11) **1 195 127 A2**  
A47L 5/28

(25) En (26) En  
(21) 01306231.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 678269  
(54) • *Staubsauger und Dampfvorrichtung*  
• *Vacuum cleaner and steamer apparatus*  
• *Aspirateur et appareil à vapeur*  
(71) Chun Kuen Sham, John, 50 Cedar Drive (Hse B25), Redhill Peninsula, 18 Pak Pat Shan, Tai Tam, Hong Kong, HK  
Kunavongvorakul, Kumkit, 825/182 Moo 1, Thungkru, Ratburana, Bangkok, TH  
(72) Chun Kuen Sham, John, Tai Tam, Hong Kong, HK  
Kunavongvorakul, Kumkit, Thungkru, Ratburana, Bangkok, TH  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47L 15/44** (11) **1 195 128 A2**

(25) De (26) De  
(21) 01116981.0 (22) 12.07.2001  
(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

(30) 06.10.2000 DE 10049489  
(54) • *Geschirrspüler*  
• *Dishwasher*  
• *Lave-vaisselle*  
(71) 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

(51) **A47L 15/50** (11) **1 195 129 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01116980.2 (22) 12.07.2001  
(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

(30) 06.10.2000 DE 10049490  
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem ausziehbar  
gelagerten Geschirrkorb*  
• *Dishwasher with extendible rack*  
• *Lave vaisselle avec panier rétractable*  
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135,  
90429 Nürnberg, DE  
(72) Kolb, Peter, 90427 Nürnberg, DE  
Rösch, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 195 130 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308473.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307030  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope apparatus*  
• *Endoscope*  
(71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8,  
Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
(72) Komachi, Yuichi, c/o Machida Endoscope Co., Ltd.,  
Tokyo, JP  
Aizawa, Katsuo, c/o Department of Physiology,  
Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Ishimaru, Shin, c/o Department of Surgery,  
Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Nagae, Tsuneyuki, c/o Department of Surgery,  
Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Utsumi, Atsushi, Kawanishi-shi, Hyogo, JP  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

(51) **A61B 3/16** (11) **1 195 131 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01126853.9 (22) 23.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 23.05.1996 US 652045

(54) • *Tonometer*  
• *Tonometer*  
• *Tonomètre*  
(71) Fresco, Bernard Boaz, 349 Cortleigh Boulevard,  
Toronto, Ontario M5N 1R4, CA  
(72) Fresco, Bernard Boaz, Toronto, Ontario M5N 1R4,  
CA  
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 97921559.7 / 0 902 641

**A61B 5/00** → (51) A61B 5/05

**A61B 5/022** → (51) A61B 5/0245

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 195 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01130723.8 (22) 30.04.1997  
(84) DE ES FR GB  
(30) 02.05.1996 JP 11159096

(54) • *Blutdrucküberwachungsgerät*  
• *Blood pressure monitor apparatus*  
• *Appareil de surveillance de la pression san-  
guine*  
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi,  
Aichi-ken, JP

(72) Inukai, Hidekatsu, Komaki-shi, Aichi-ken, JP  
Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 97107236.8 / 0 804 899

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 195 133 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01301052.5 (22) 06.02.2001  
(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

(30) 04.10.2000 US 678650  
(54) • *Oszillometrisches Blutdruckmessgerät mit ver-  
besserter Verarbeitung in Gegenwart von*  
*Arrhythmie*  
• *Oscillometric blood pressure monitor with im-  
proved performance in the presence of arrhyth-  
mias*  
• *Appareil oscillométrique de mesure de la pres-  
sion sanguine à performance améliorée en*  
*présence d'arythmies*  
(71) Critikon Company, L.L.C., 4502 Woodland  
Corporate Boulevard, Tampa, Florida 33614, US  
(72) Friedman, Bruce, Tampa, Florida 33626, US  
Hersh, Lawrence T., Tampa, FL 33625, US  
Dedyo, Christopher J., Lutz, Florida 33549, US  
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138  
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,  
GB

(51) **A61B 5/024** (11) **1 195 134 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01660186.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 FI 20002210  
(54) • *Am Handgelenk tragbare Vorrichtung*  
• *Wrist-worn device*  
• *Dispositif porté au poignet*  
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,  
FI  
(72) Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI  
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/024** (11) **1 195 135 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01660187.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 FI 20002209  
(54) • *Am Handgelenk tragbare Vorrichtung*  
• *Wrist-worn device*  
• *Dispositif porté au poignet*  
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,  
FI  
(72) Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI  
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/0245** (11) **1 195 136 A1**  
A61B 5/022  
(25) Ja (26) En  
(21) 01915723.9 (22) 23.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 01/02326 23.03.2001  
(87) WO 01/70106 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 JP 2000081558  
07.07.2000 JP 2000206711  
22.11.2000 JP 2000355930

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN BIOLO-  
GISCHER INFORMATIONEN*  
• *BIOLOGICAL INFORMATION RATING DE-  
VICE*  
• *DISPOSITIF D'EVALUATION D'INFORMA-  
TIONS BIOLOGIQUES*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) AMANO, Kazuhiko, c/o SEIKO EPSON  
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 195 137 A1**  
A61N 1/04  
(25) En (26) En  
(21) 01205099.3 (22) 25.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(54) • *Hautelektrode*  
• *A skin electrode*  
• *Electrode cutanée*  
(71) MEDICOTEST A/S, Rugmarken 10, 3650 Olstykke,  
DK  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o  
International Patent-Bureau Hoeje Taastrup  
Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK  
(62) 99924794.3 / 1 182 966

(51) **A61B 5/05** (11) **1 195 138 A1**  
A61B 5/103 A61B 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123217.0 (22) 01.10.2001  
(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

(30) 04.10.2000 US 237402 P  
(54) • *Gerät zum Messen des Grundumsatzes*  
• *Apparatus for measuring basal metabolism*  
• *Dispositif pour mesurer le métabolisme de*  
*base*  
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome  
Itabashi-ku, Tokyo 174, JP  
(72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
Sato, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
Sakata, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
Heymsfield, Steven B., Kisco, NY 10549, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**A61B 5/103** → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 5/11** (11) **1 195 139 A1**  
A63B 23/02 G08B 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 00810920.9 (22) 05.10.2000  
(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

(54) • *Körperbewegungsüberwachungssystem und*  
*-Verfahren*  
• *Body movement monitoring system and*  
*method*  
• *Système et procédé de surveillance de mou-  
vement corporel*  
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE  
(EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Najafi, Bijan, 1007 Lausanne, CH  
Aminian, Kamiar, 1030 Bussigny, CH  
(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property  
Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255,  
1001 Lausanne, CH

(51) **A61B 6/00** (11) **1 195 140 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123731.0 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 06.10.2000 DE 10049538

- (54) • *Röntgensystem*  
• *X-ray system*  
• *Système à rayons X*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL

(72) Schwieker, Horst-Hartwig, Philips Corporate,  
52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate  
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,  
52064 Aachen, DE

**A61B 6/00** → (51) A61N 5/10

**A61B 8/00** → (51) G06F 19/00

(51) **A61B 17/02** (11) **1 195 141 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308195.5 (22) 26.09.2001  
(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

(30) 27.09.2000 US 671046

- (54) • *Chirurgischer Retraktor*  
• *Surgical retractor system*  
• *Ecarteur chirurgical*

(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive,  
Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Fraser, Robert D., Myrtle Bank, South Australia  
5064, AU

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord  
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 195 142 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308039.5 (22) 21.09.2001  
(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

(30) 22.09.2000 US 667729

- (54) • *Einteiliger biocompatibler resorbierbarer Niet/  
Stift für chirurgische Verfahren*  
• *One-piece biocompatible absorbable rivet and  
pin for use in surgical procedures*  
• *Rivet/tige absorbable et biocompatible d'une  
seule pièce pour procédures chirurgicales*

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,  
Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) Rogers, Laurel L., N. Attleboro, MA 02760, US  
Sayer, Mariann, Seattle, WA 98118, US  
Overaker, David W., Annandale, NJ 08801, US  
Huxel, Shawn T., Lakehurst, NJ 08733, US  
Cooper, Kevin, Warren, NJ 07059, US  
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853,  
US

Thomas, Joseph R., Loveland, OH 45140, US

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

**A61B 17/17** → (51) A61B 17/72

(51) **A61B 17/72** (11) **1 195 143 A2**  
A61B 17/17  
(25) De (26) De  
(21) 01118469.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2000 DE 20015775 U

- (54) • *Knochen Nagel*  
• *Intramedullary nail*  
• *Clou intramédullaire*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5,  
24232 Schönkirchen, DE

(72) Simon, Bernd, 24106 Kiel, DE

Füllgraf, René, Dr., 24118 Kiel, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,  
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 195 144 A1**  
A61B 17/88

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402560.5 (22) 04.10.2001

(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

(30) 05.10.2000 FR 0012716

- (54) • *Schraube mit abbrechbarem Einsatzmodul für  
Osteosyntheseverfahren*  
• *Screw with rupturable insertion element for  
osteosynthesis techniques*  
• *Dispositif de vis à module d'insertion cassable  
pour des techniques d'ostéosynthèse*

(71) Euro.Medic., 44, Place Eugène Delacroix, 76120 Le  
Grand Quevilly, FR

(72) Adrian, Denis, 76130 Mont Saint-Aignan, FR

Legay, Philippe, 76120 Le Grand Quevilly, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cédex 07, FR

**A61B 17/88** → (51) A61B 17/86

(51) **A61C 1/00** (11) **1 195 145 A1**  
A61L 2/18  
(25) It (26) En  
(21) 01830585.4 (22) 14.09.2001  
(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

(30) 19.09.2000 IT B0200542

- (54) • *Wasserleitung zur Anlieferung von sterilisieren-  
den und sterilen Flüssigkeiten in einer zahn-  
ärztlichen Anordnung*  
• *A water line for supplying sterilising and sterile  
fluids in dental equipment*  
• *Conduite d'eau pour l'apport de fluides de sté-  
rilisation et stériles dans un équipement den-  
taire*

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel  
Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT

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

**A61C 1/08** → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 195 146 A1**  
A61C 1/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00203516.0 (22) 09.10.2000  
(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

- (54) • *Zahnimplantat*  
• *Dental implant*  
• *Implant dentaire*

(71) Martin, Jean-Paul, Promenade Comiche Kennedy,  
159, 13007 Marseille, FR

Heraud, Jean, Villa Key Largo, Avenue du Maréchal  
Lyautey, 7, 13007 Marseille, FR

(72) Martin, Jean-Paul, 13007 Marseille, FR

Heraud, Jean, 13007 Marseille, FR

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office  
Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La  
Hulpe, BE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 195 147 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 02000785.2 (22) 14.04.1995

(84) BE DE ES FR GB IT

(30) 21.04.1994 FR 9404804

- (54) • *Endovaskulärer Blutfilter und Implantationsvor-  
richtung dafür*  
• *Endovascular blood filter and implantation  
means*  
• *Filtre sanguin endovasculaire et son dispositif  
d'implantation*

(71) B. Braun Medical SAS, (Société par Actions  
Simplifiées), 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chevillon, Gérard, 92120 Montrouge, FR

Nadal, Guy, 86000 Poitiers, FR

Iachetti, Massimo, Prof., 00199 Roma, IT

(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009  
Paris, FR

(62) 95400850.4 / 0 678 284

(51) **A61F 2/30** (11) **1 195 148 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01308344.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 676354

- (54) • *Markraum-Zentrierelement mit Rippen unter-  
schiedlicher Länge und dazugehöriges Verfah-  
ren zum Implantieren einer orthopädischen  
Komponente in einen Patienten*  
• *Intramedullary centralizer having fins of vary-  
ing length and associated method of implant-  
ing an orthopaedic component into a patient*  
• *Centreur à ailettes de longueurs différentes  
pour implant intermédiaire et procédé asso-  
cié pour l'implantation d'un component ortho-  
pédique dans un patient*

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics  
Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988,  
US

(72) Kolb, Eric D., Quincy, MA 02169, US

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

(51) **A61F 2/34** (11) **1 195 149 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01307979.3 (22) 19.09.2001

(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

- (30) 19.09.2000 US 665025  
(54) • *Hüftgelenkpfannenanordnung mit ausgewählter Lagerschale*  
• *Acetabular cup assembly with selected bearing*  
• *Assemblage de prothèse pour acétabule comportant une coquille de support sélectionnée*  
(71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401, US  
(72) Sheldon, Michael B., Ringwood, New Jersey, US  
Dong, Nicholas Nai-Guang, Little Falls, New Jersey 07424, US  
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **1 195 150 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01122342.7 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 22.09.2000 DE 10047033  
07.09.2001 DE 10143865  
(54) • *Fingergrundgelenksimplantat*  
• *Finger joint implant*  
• *Implant d'articulation de doigt*  
(71) Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE  
Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE  
(72) Boumann, Hans-Werner, Dr., 69121 Heidelberg, DE  
Paff, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE  
Sennewald, Gontran, Dr., 3074 Muri b. Bern, CH  
Schwarz, Markus, Dr., 82067 Ebenhausen, DE  
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **A61F 2/56** (11) **1 195 151 A1**  
**A61F 2/72**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00929803.5 (22) 19.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 00/03219 19.05.2000  
(87) WO 00/71060 2000/48 30.11.2000  
(30) 19.05.1999 JP 13915099

- (54) • *BEWEGLICHER FINGER FÜR EINE PROTHESE, FINGER FÜR EINE PROTHESE DER OBEREN EXTREMITÄT UND REGLER FÜR EINEN BEWEGBAREN FINGER*  
• *MOVABLE FINGER FOR PROSTHESES, UPPER EXTREMITY PROSTHESES USING THIS MOVABLE FINGER, AND MOVABLE FINGER CONTROLLER*  
• *DOIGT MOBILE POUR PROTHESES, PROTHESES DE MEMBRE SUPERIEUR DANS LAQUELLE LEDIT DOIGT MOBILE EST UTILISE ET ORGANE DE COMMANDE DU DOIGT MOBILE*  
(71) Harada Electronics Co., Ltd, 2-1, Ohdori-nishi 15-chome, Chou-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Higuchi, Tetsuya, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP  
(72) HIGUCHI, Tetsuya, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-85, JP  
HARADA, Masahide, Harada Electronics Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB  
**A61F 2/72** → (51) A61F 2/56

(51) **A61F 5/443** (11) **1 195 152 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01127303.4 (22) 27.02.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 29.02.1996 US 609318  
(54) • *Stomiesystem mit geringer Profiltiefe und mehrfach anbringbarem Beutel*  
• *Low profile ostomy system with repositionable pouch*  
• *Système d'ostomie à profil bas avec poche repositionnable*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Kuczynski, Thomas J., New Jersey 08872, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB  
(62) 97200561.5 / 0 793 951

(51) **A61K 7/00** (11) **1 195 153 A2**  
**A61K 7/48** **B01F 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01122987.9 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 DE 10049056  
(54) • *Zubereitung vom Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt enthaltend Polyetherpolyester*  
• *Emulsion composition of the w/o type with an increased water content and containing a polyether-polyester*  
• *Préparation émulsionnée du type eau-dans-huile à teneur en eau élevée et contenant un polyether-polyester*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) Lenuck, Andreas, 22529 Hamburg, DE  
Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE  
Karcher, Erich, 79249 Merzhausen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 195 154 A2**  
**A61K 7/48** **B01F 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01123637.9 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 DE 10049066  
(54) • *Zubereitungen vom Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt enthaltend Polyetherpolyester*  
• *Preparations of the w/o emulsion type with an increased water content and containing a polyetherpolyester*  
• *Préparations du type émulsion eau-dans-huile à teneur en eau élevée et contenant un polyetherpolyester*  
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE  
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE  
Syskowski, Boris, 2233 Hamburg, DE

**A61K 7/00** → (51) C07D 407/12

(51) **A61K 7/02** (11) **1 195 155 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402541.5 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 FR 0012600  
(54) • *Ein goniochromatisches Pigment enthaltende, kosmetische Zusammensetzung*  
• *Cosmetic composition containing a goniochromatic pigment*  
• *Composition cosmétique comprenant un pigment goniochromatique*  
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Grimm, Sabine, 92290 Chatenay Malaby, FR  
Simon, Jean-Christophe, 75017 Paris, FR  
(74) Doressamy, Clarisse, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

**A61K 7/021** → (51) A61K 7/48

**A61K 7/28** → (51) A23L 3/3463

**A61K 7/32** → (51) A23L 3/3463

**A61K 7/42** → (51) C07D 407/12

(51) **A61K 7/48** (11) **1 195 156 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402443.4 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 FR 0012737  
(54) • *Verwendung von einem Ericaceae-Extrakt zur Behandlung von Hautalterung*  
• *Use of an ericaceae extract in skin-ageing treatment*  
• *Utilisation d'un extrait d'Ericaceae pour traiter les signes du vieillissement cutané*  
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Fagot, Dominique, 75020 Paris, FR  
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 195 157 A2**  
**A61K 7/021**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402454.1 (22) 25.09.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 FR 0012882  
(54) • *Zusammensetzung für das Schminken*  
• *Make-up composition*  
• *Composition de maquillage*  
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR  
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

**A61K 7/48** → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/12** (11) **1 195 158 A1**  
**A61K 31/192** **B65D 83/14**  
**A61M 11/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402601.7 (22) 09.10.2001  
(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

- (30) 09.10.2000 FR 0012881
- (54) • *Verspühbare pharmazeutische Zusammensetzungen und Vorrichtung*
- *Sprayable pharmaceutical compositions and device*
- *Compositions pharmaceutiques sous forme de pulvérisation et dispositif*
- (71) Menarini France S.A., 21, rue du Pont des Halles, 94550 Chevilly Larue, FR
- (72) Bertrand, Jean-Christophe, 92290 Chatenay Malabry, FR
- Dubois, Martine, 75116 Paris, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

**A61K 9/20** → (51) A61K 31/495

**A61K 9/22** → (51) A61K 31/495

**A61K 9/32** → (51) C08F 261/04

**A61K 31/192** → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 195 159 A1**
- A61K 31/375 A61P 35/00
- // (A61K31/195, 31:375)
- (25) En (26) En
- (21) 00121950.0 (22) 09.10.2000
- (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

- (54) • *Therapeutische Kombination des Ascorbats mit Lysin oder Arginin für Verhinderung und Behandlung des Krebses*
- *Therapeutic combination of ascorbate with lysine or arginine for prevention and treatment of cancer*
- *Combinaison thérapeutique d'ascorbate avec de la lysine ou l'arginine pour la prévention et le traitement du cancer*
- (71) Rath, Matthias, Dr. med., Ambachtstraat 20, 7609 KL Almelo, NL
- (72) Rath, Matthias, Dr. med., 7609 KL Almelo, NL
- (74) Federhen, Ludwig, Dr., Kleiner Rechtsanwält, Silberburgstrasse 187, 70178 Stuttgart, DE

**A61K 31/375** → (51) A61K 31/195

**A61K 31/375** → (51) C07D 407/12

**A61K 31/403** → (51) C07D 209/88

**A61K 31/435** → (51) C07D 213/75

**A61K 31/44** → (51) C07D 213/75

**A61K 31/47** → (51) C07D 213/75

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 195 160 A1**
- A61K 9/20 A61K 9/22
- A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00308774.9 (22) 05.10.2000
- (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

- (54) • *Trimetazidine enthaltendes Arzneimittel mit verzögerter Wirkstoffabgabe und Verfahren zur Herstellung*
- *Sustained release trimetazidine pharmaceutical compositions and a method of their preparation*
- *Composition pharmaceutique à effet de retard contenant de la trimétazidine et procédé pour sa préparation*

- (71) USV Ltd., BSD Marg., Govandi Station Road, Govandi, Mumbai 4000 88, IN
- (72) Gidwani, Suresh Kumar, Govandi, Mumbai 4000 88, IN
- Singnurkar, Purushottam S., Govandi, Mumbai 4000 88, IN
- Tewari, Prashant Kumar, Govandi, Mumbai 4000 88, IN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

**A61K 31/53** → (51) C07D 213/75

**A61K 31/53** → (51) C07D 471/04

**A61K 31/535** → (51) C07D 213/75

**A61K 31/55** → (51) A61K 45/08

**A61K 31/661** → (51) A61K 45/00

**A61K 31/715** → (51) A61P 5/06

**A61K 33/18** → (51) A61P 5/06

**A61K 35/12** → (51) C12N 15/861

**A61K 38/36** → (51) A61K 45/00

**A61K 38/36** → (51) C07K 14/745

**A61K 39/00** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/012** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/015** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/05** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/10** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/106** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/108** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/118** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/12** → (51) C12N 15/86

**A61K 39/145** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/15** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/165** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/21** → (51) A61K 39/39

**A61K 39/29** → (51) C07K 14/18

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 195 161 A2**
- C07K 16/00 A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 01307247.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 US 228989 P
- (54) • *Anti-IgE Vakzine*
- *Anti-IgE vaccines*
- *Anti-IgE vaccins*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Morse, Mohamad Ali, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- Sheppard, Michael George, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US

- Wheeler, David Walter, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 195 162 A1**

- A61K 39/145 A61K 39/15
- A61K 39/165 A61K 39/21
- A61K 39/10 A61K 39/05
- A61K 39/106 A61K 39/108
- A61K 39/118 A61K 39/00
- A61K 39/012 A61K 39/015
- A61P 31/14 A61P 31/16
- A61P 31/18 A61P 31/20
- A61P 31/04 A61P 33/06
- A61P 33/02 A61P 33/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 00906681.2 (22) 03.03.2000
- (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

- (86) JP 00/01289 03.03.2000
- (87) WO 00/51634 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5573299
- (54) • *IMPFSTOFF-PRÄPARATIONEN, ENTHALTEND FETTSÄUREN ALS INHALTSSTOFFE*
- *VACCINE PREPARATIONS CONTAINING FATTY ACIDS AS CONSTITUENT*
- *PREPARATIONS DE VACCINS CONTENANT DES ACIDES GRAS COMME COMPOSANTS*
- (71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) YAMADA, Haruki, Oriental Medicine Research Center, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- KIYOHARA, Hiroaki, Oriental Medicine Res. Center, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- NAGAI, Takayuki, Oriental Medicine Research Center, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 39/395** → (51) A61K 39/385

**A61K 39/395** → (51) A61K 45/00

**A61K 41/00** → (51) A61K 49/22

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 195 163 A1**
- A61K 38/36 A61P 7/02
- A61P 7/04 A61P 1/00
- A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942478.9 (22) 10.07.2000
- (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

- (86) JP 00/04595 10.07.2000
- (87) WO 01/03740 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 JP 19462299
- 02.02.2000 JP 2000025341
- 10.02.2000 JP 2000034169
- (54) • *SERINPROTEASE-INHIBITOREN*
- *SERINE PROTEASE INHIBITOR*
- *INHIBITEUR DE LA SERINE PROTEASE*
- (71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) SHIMA, Midori, Nara Medical University, Kashihara City, Nara 634-0813, JP

- KOIDE, Takehiko, Himeji Institute of Technology, Ako-gun, Hyogo 678-1297, JP  
HOSOKAWA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0002, JP  
SUZUKI, Toyoaki, Tokyo 132-0023, JP  
NAGATA, Masanori, Tokyo 140-0015, JP
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 195 164 A1**  
A61K 39/395 A61P 3/14  
A61P 5/18
- (25) Ja (26) En  
(21) 00944313.6 (22) 06.07.2000  
(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
- (86) JP 00/04523 06.07.2000  
(87) WO 01/02012 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 JP 19227099
- (54) • ARZNEIMITTEL FÜR THERAPIERESISTENTE HYPERKALZEMIE  
• REMEDIES FOR DRUG-RESISTANT HYPERCALCEMIA  
• REMEDES CONTRE L'HYPERCALCEMIE CHIMIO-RESISTANTE
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) SAITO, Hidemi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
TSUNENARI, Toshiaki Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
ONUMA, Etsuro Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 195 165 A1**  
A61K 31/661
- (25) Ja (26) En  
(21) 00944365.6 (22) 10.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04583 10.07.2000  
(87) WO 01/03739 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 JP 19689299
- (54) • FIBROSE INHIBITORE DIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL SPHINGOSIN-A-PHOSPHAT ODER DESSEN REZEPTORAGONISTEN ENTHALTEN  
• FIBROSIS INHIBITORS CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR AGONIST OR SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE  
• INHIBITEURS DE FIBROSE CONTENANT COMME INGREDIENT ACTIF L'AGONISTE DU RECEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE OU LA SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KISHIKAWA, Katsuya, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-858, JP  
MATSUMOTO, Shigeru, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 45/08** (11) **1 195 166 A2**  
A61K 31/55 A61P 9/12
- (25) En (26) En  
(21) 01123007.5 (22) 26.09.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 US 237538 P
- (54) • Verwendung von einem Vasopressin-Antagonist wie Conivaptan zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung der pulmonalen Hypertension  
• Use of a vasopressin antagonist such as conivaptan in the manufacture of a medication for treating pulmonary hypertension  
• Utilisation d'un antagoniste de la vasopressine tel que le conivaptan pour la fabrication d'un médicament dans le traitement de l'hypertension pulmonaire
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Ghazzi, Maha, Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Pressler, Milton Lethan, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/861
- 
- (51) **A61K 49/22** (11) **1 195 167 A2**  
A61K 41/00
- (25) De (26) De  
(21) 01121977.1 (22) 13.09.2001  
(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
- (30) 09.10.2000 DE 10050114
- (54) • Verwendung einer Gelmasse  
• Use of a gel  
• Utilisation d'un gel
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE  
TechnoGel GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Krauss, Werner, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE  
Bauer, Edgar, Dipl.-Ing., 76703 Kraichtal, DE  
Jaggy, Peter, Dipl.-Ing., 75443 Ötisheim, DE  
Benkhoff, Hermann, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- 
- (51) **A61K 51/08** (11) **1 195 168 A2**  
// A61K123:00, A61K103:10
- (25) En (26) En  
(21) 01123928.2 (22) 03.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 03.04.1995 US 415908
- (54) • Ternäre radiopharmazeutische Komplexe  
• Ternary radiopharmaceutical complexes  
• Complexes radiopharmaceutiques ternaires
- (71) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) Edwards, David S., Burlington, MA 01803, US  
Liu, Shuang, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 96914548.1 / 0 820 312
- 
- A61L 2/18** → (51) A01N 47/28
- 
- A61L 2/18** → (51) A61C 1/00
- 
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 195 169 A1**  
A01M 1/20
- (25) De (26) De  
(21) 00121926.0 (22) 09.10.2000  
(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
- (54) • Vorrichtung zum Verdampfen von flüchtigen Substanzen, insbesondere von Insektiziden und/oder Duftstoffen  
• Vaporisation device for volatile compounds, in particular for insecticides or perfumes  
• Diffuseur de produits volatils notamment des insecticides et des parfums
- (71) C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda, Rua do Progresso, Camarões, 2715-251 Almargem do Bispo, PT
- (72) Queiroz Vieira, Pedro, 2775-178 Parede, PT
- (74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
- 
- A61L 9/16** → (51) B60H 3/00
- 
- A61L 11/00** → (51) A23L 3/3463
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 195 170 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121825.4 (22) 06.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Muttermilchpumpe  
• Breastpump  
• Tire-lait
- (71) Nüesch-Engineering, Feldweg 6, 5453 Remetschwil, CH
- (72) Nüesch, Hansueli, 5453 Remetschwil, CH
- (74) Stocker, Kurt, et al, Büchel, von Révy & Partner, Zedempark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
- 
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 195 171 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308468.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 JP 2000305460  
19.06.2001 JP 2001185327  
19.06.2001 JP 2001185383
- (54) • Peritonealdialysegerät  
• Peritoneal dialysis apparatus  
• Appareil de dialyse péritonéale
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Minoru, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP  
Minagawa, Akira, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP  
Suzuki, Hironobu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP  
Tsubota, Jun, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
Hirota, Kazuhiko, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP  
Makiuchi, Yoshikazu, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 195 172 A2**  
A61M 5/145  
(25) En (26) En  
(21) 01402510.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303717

(54) • *Automatische Injektionsvorrichtung*  
• *Automatic injection device*  
• *Dispositif pour injection automatique*

(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Takashi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

**A61M 5/145** → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 11/02** (11) **1 195 173 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921827.0 (22) 13.04.2001  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 01/03181 13.04.2001

(87) WO 01/78816 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 JP 2000115030

(54) • *AEROSOLE HAUTPRODUKT ZUM WECHSELWEISEN BESPRÜHEN*  
• *INTERMITTENTLY SPRAYED AEROSOL PRODUCT FOR SKIN*  
• *PRODUIT AEROSOL POUR LA PEAU VAPOURISE DE MANIERE INTERMITTENTE*

(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP

(72) MEKATA, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP  
FUJIO, Hiroshi, Kitakatsushika-gun, Saitama 349-1125, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne &amp; Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**A61M 11/02** → (51) A61K 9/12

(51) **A61M 25/01** (11) **1 195 174 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00610104.2 (22) 03.10.2000  
(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

(54) • *Führungsdraht und Verfahren zum Einführen eines Führungsdrahtes*  
• *A guide wire, and a method to advance a guide wire along a path*  
• *Fil de guidage et procédé pour l'introduction d'un fil de guidage*

(71) William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK

Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US

(72) Klint, Henrik, Sonderskov, 2800 Lyngby, DK

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

**A61N 1/04** → (51) A61B 5/0408

(51) **A61N 1/32** (11) **1 195 175 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01124758.2 (22) 23.06.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) 23.06.1993 JP 17464593

30.06.1993 JP 18339993

(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten durch Iontophorese*  
• *Iontophoresis device*  
• *Appareil d'ionophorèse*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP

(72) Okabe, Keiichiroi, Tokyo 157, JP

Hibi, Toyoji, Tokyo 162, JP

(74) Cohausz &amp; Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(62) 94918562.3 / 0 705 619

(51) **A61N 5/067** (11) **1 195 176 A2**

(25) De (26) De

(21) 01124061.1 (22) 09.10.2001

(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

(30) 09.10.2000 DE 10049778

(54) • *Dermatologisches Handstück*  
• *Dermatological handpiece*  
• *Pièce à main dermatologique*

(71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

(72) Weigand, Claus, 81667 München, DE  
Massow, Cornelia, 80636 München, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 195 177 A1**  
A61B 6/00 G01N 23/04

(25) Ru (26) En

(21) 00964808.0 (22) 05.07.2000

(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

(86) RU 00/00273 05.07.2000

(87) WO 02/02188 2002/02 10.01.2002

(54) • *RÖNTGENGERÄT ZUR LOKALISIERUNG UND STRAHLENTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON BÖSARTIGEN NEOPLASMEN*

• *ROENTGEN DEVICE FOR LOCALIZATION AND RADIATION THERAPY OF CANCELLATION CANCERS*• *MOYENS UTILISANT LES RAYONS X POUR LA LOCALISATION ET LE TRAITEMENT DES NEOPLASMES MALINS PAR RAYONNEMENT*

(71) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, ul. Narodnogo Opolcheniya, 38-55, Moscow, 123298, RU

(72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moscow, 123298, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin &amp; Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

**A61P 1/00** → (51) A61K 45/00**A61P 3/06** → (51) C07D 209/88**A61P 3/10** → (51) C07D 209/88**A61P 3/14** → (51) A61K 45/00

(51) **A61P 5/06** (11) **1 195 178 A1**  
A61P 5/14 A61P 11/02  
A61P 11/04 A61P 37/04  
A61K 31/715 A61K 33/18

(25) It (26) En

(21) 00830659.9 (22) 06.10.2000

(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

(54) • *Immunotrophische Preparation zur Behandlung von tonsilläre Hypertrophie*• *Immunotrophic preparation for treating adenotonsillary hypertrophy*• *Préparation immunotrophique pour le traitement de l'hypertrophie amygdalaire*

(71) D.M.G. Italia Srl, Via Campello sul Ciitunno, 34, 00181 Roma, IT

(72) Mercuri, Luigi, 00181 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

**A61P 5/14** → (51) A61P 5/06**A61P 5/18** → (51) A61K 45/00**A61P 7/00** → (51) C12N 15/861**A61P 7/02** → (51) A61K 45/00**A61P 7/04** → (51) A61K 45/00**A61P 9/10** → (51) A61K 31/495**A61P 9/12** → (51) A61K 45/08**A61P 11/02** → (51) A61P 5/06**A61P 11/04** → (51) A61P 5/06**A61P 29/00** → (51) C07D 407/12**A61P 31/04** → (51) A61K 39/39**A61P 31/14** → (51) A61K 39/39**A61P 31/14** → (51) C07K 14/18**A61P 31/16** → (51) A61K 39/39**A61P 31/18** → (51) A61K 39/39**A61P 31/20** → (51) A61K 39/39**A61P 33/02** → (51) A61K 39/39**A61P 33/06** → (51) A61K 39/39**A61P 33/12** → (51) A61K 39/39**A61P 35/00** → (51) A61K 31/195**A61P 35/00** → (51) C07D 471/04**A61P 37/04** → (51) A61P 5/06**A61P 43/00** → (51) A61K 45/00(51) **A62C 2/18** (11) **1 195 179 A2**

(25) De (26) De

(21) 01123659.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.10.2000 DE 10049834

(54) • *Brand/Rauchschtztoranlage Bzw. Brand/Rauchschtzüranlage*• *Safety shutter or door against fire or smoke*

- Volet ou porte de sécurité contre le feu ou la fumée
- (71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

**A63B 23/02** → (51) A61B 5/11

- (51) **A63C 1/28** (11) **1 195 180 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308510.5 (22) 04.10.2001
- (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

- (30) 04.10.2000 US 679035
- (54) • *Schwung-Schlittschuh*  
• *Klop skate*  
• *Patin à glace articulé*
- (71) K2 Corporation, 19215 Vashon Highway S.W., Vashon, WA 98070-5236, US
- (72) Krah, Drew, Vashon, Washington 98070, US
- (74) Svensson, John E., Vashon, Washington 98070, US
- Meibock, Antonin A., Alberta, T21 1X3, CA
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 195 181 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01410113.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 FR 0012703
- (54) • *Verbesserte Kupplung eines Stiefels an ein Snowboard*  
• *Improved binding of a boot to a snowboard*  
• *Perfectionnement pour dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse sur neige du type surf*
- (71) SKIS ROSSIGNOL SA, rue du Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
- (72) Gouzes, Philippe, 38500 Voiron, FR
- Haupt, Olivier, 38000 Grenoble, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 195 182 A2**
- A63F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99204625.0 (22) 30.11.1999
- (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) 29.07.1999 ES 9902031 U
- (54) • *Tischbrettspiel*  
• *Table game board*  
• *Plateau de jeu de table*
- (71) Orgaz Sanchez-Séco, Encarnacion, Gutierrez de Cetina, 30, 28017 Madrid, ES
- (72) Orgaz Sanchez-Séco, Encarnacion, 28017 Madrid, ES
- (74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Goya, 143, 28009 Madrid, ES

**A63F 9/00** → (51) A63F 3/00

- (51) **A63F 9/18** (11) **1 195 183 A1**
- A63F 13/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402373.3 (22) 14.09.2001
- (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

- (30) 15.09.2000 FR 0011977
- (54) • *Auf Multiple-Choice-Wettbewerbsspiele basiertes Unterhaltungsverfahren*  
• *Entertainment method based on multiple choice competition games*  
• *Procédé de divertissement basé sur les jeux concours à choix multiples*
- (71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US
- (72) Nathan, Guy, Nun's Island, Quebec H3E 1H7, CA
- Mastronardi, Tony, Pierrefonds, Quebec, H8Y 3L2, CA
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 195 184 A2**
- G06F 17/60 G06F 19/00
- H04H 9/00 H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 01308602.0 (22) 09.10.2001
- (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

- (30) 09.10.2000 IN MU091000
- (54) • *Vorrichtung zum Spielen eines Quizspiels*  
• *Apparatus for playing a quiz game*  
• *Appareil pour jouer un jeu de quiz*
- (71) Ubale, Ajay Ganesh, 104 Shalaka, Opp. Cooperage Road, Maharshi Karve Road, Mumbai 400 021, IN
- Ubale, Sangita Ajay, 104 Shalaka, Opp. Cooperage Road, Maharshi Karve Road, Mumbai 400 021, IN
- Correa, Nixon Henry, 702 Gulistan, 7 Bungalows-Versova, Andheri (W), Mumbai 400 061, IN
- Pradhan, Aditya Anil, D-1/203 Kalpita Enclave, Sahar Road, Andheri (E), Mumbai 400069, IN
- (72) Ubale, Ajay Ganesh, Mumbai 400 021, IN
- Ubale, Sangita Ajay, Mumbai 400 021, IN
- Correa, Nixon Henry, Mumbai 400 061, IN
- Pradhan, Aditya Anil, Mumbai 400069, IN
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A63F 13/12** → (51) A63F 9/18

**B01D 1/18** → (51) B01J 2/04

- (51) **B01D 17/02** (11) **1 195 185 A1**
- D06F 43/08 B01D 53/70
- (25) En (26) En
- (21) 01123849.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 JP 2000308380
- 10.10.2000 JP 2000309871
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Behandeln von Abfallflüssigkeit, Lösungsmittelabscheider und davon Gebrauch machende Reinigungsvorrichtung*  
• *Method and device for treating waste liquid, solvent separator, and cleaning device using thereof*  
• *Méthode et dispositif pour traiter des déchets liquides, séparateur de solvant et dispositif de nettoyage l'utilisant*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Muroi, Kunimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nagasaki, Yoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Ohsawa, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Ito, Go, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Yamamoto, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B01D 21/02** (11) **1 195 186 A1**
- B01D 21/04 B01D 21/06
- B01D 21/18 B01D 21/20
- (25) De (26) De
- (21) 01115452.3 (22) 27.06.2001
- (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

- (30) 07.10.2000 DE 10049713
- (54) • *Rundbeckenräumer*  
• *Raker for circular tanks*  
• *Racleur pour bassins circulaires*
- (71) Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH, Scheidertalstrasse 1, 65322 Aarbergen, DE
- (72) Scheid, Klaus, 65597 Hünfelden, DE
- Huth, Robert, 63776 Mömbris, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B01D 21/04** → (51) B01D 21/02

**B01D 21/06** → (51) B01D 21/02

**B01D 21/18** → (51) B01D 21/02

**B01D 21/20** → (51) B01D 21/02

**B01D 46/24** → (51) B01D 46/42

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 195 187 A1**
- B01D 46/24 F01N 3/027
- (25) De (26) De
- (21) 00121413.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Filtereinrichtung*  
• *Filtration device*  
• *Dispositif de filtration*
- (71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- Schumacher, Uwe Dr., 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B01D 50/00** → (51) A47L 9/16

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 195 188 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01308415.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 JP 2000303884



- (54) • *Chemischer Filter*  
• *Chemical filter*  
• *Filtre chimique*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Higashino, Nobuyuki, c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara, JP  
Yamamoto, Munehiro, c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara, JP  
Sumioka, Masayuki, c/o Nitta Corporation, Yamatokohriyama-shi, Nara, JP  
Aramaki, Dai, c/o Nitta Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 53/06** → (51) B01J 20/18**B01D 53/14** → (51) C01B 3/50**B01D 53/70** → (51) B01D 17/02**B01D 53/86** → (51) B01J 35/06**B01D 61/14** → (51) B01F 3/04**B01D 61/22** → (51) B01F 3/04**B01F 1/00** → (51) B01F 3/04

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 195 189 A1**  
B01F 1/00 H01L 21/02  
H01L 21/304 C02F 1/44  
B01D 61/14 B01D 61/22
- (25) En (26) En  
(21) 01122601.6 (22) 26.09.2001
- (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
- (30) 27.09.2000 JP 2000294219
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des spezifischen Widerstandes von Reistwasser*  
• *Apparatus and method for controlling resistivity of ultra pure water*  
• *Dispositif et procédé de regulation de la resistivité de l'eau ultra-pure*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Kambe, Toshio, Chiba-ken, JP  
Oi, Kazumi, Chiba-ken, JP  
Sakai, Kazunari, Chiba-ken, JP  
Kawase, Koji, Chiba-ken, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 195 190 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 00830652.4 (22) 05.10.2000
- (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

- (54) • *Homogenisierungsventil*  
• *A homogenization valve*  
• *Soupape d'homogénéisation*
- (71) Bertoli S.r.l., Via Martiri della Liberazione, 12, 43040 Vicoforte, Parma, IT
- (72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT  
Barusi, Ercole, 43015 Noceto, Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

**B01F 17/00** → (51) A61K 7/00

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 195 191 A1**  
B01D 1/18
- (25) Ja (26) En  
(21) 00909699.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01632 17.03.2000  
(87) WO 00/54876 2000/38 21.09.2000  
(30) 18.03.1999 JP 7299499  
30.04.1999 JP 12406699  
05.08.1999 JP 22229099  
01.12.1999 JP 34201299

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING GRANULES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE GRANULES*
- (71) HOSOKAWA MICRON CORPORATION, 5-14, 2-Chome, Kawaramachi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-0048, JP
- (72) TSUJIMOTO, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

**B01J 2/28** → (51) C09C 3/04**B01J 10/00** → (51) B01J 19/28**B01J 10/00** → (51) B01J 32/00

- (51) **B01J 19/02** (11) **1 195 192 A1**  
B01J 19/24 C07D 201/08
- (25) En (26) En  
(21) 00203435.3 (22) 03.10.2000
- (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Gemisch von Epsilon-Caprolactam und/oder Epsilon-Caprolactamvorläufern*  
• *Process for the preparation of a mixture of epsilon-caprolactam and/or epsilon-caprolactam precursors*  
• *Procédé de préparation d'un mélange de epsilon-caprolactame et de précurseurs de epsilon-caprolactame*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
Guit, Rudolf Philippus Maria, 6228 GP Maastricht, NL  
Notten, Mathieu Johannes Guillaume, 6171 AR Stein, NL  
Pestman, Robert, 5627 CJ Eindhoven, NL

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 195 193 A1**  
F28D 9/00 C01B 3/32  
C01B 3/38

- (25) De (26) De  
(21) 01122055.5 (22) 14.09.2001
- (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

- (30) 05.10.2000 DE 10049194
- (54) • *Reaktorstruktur in Wärmeübertrager-Schichtstapelbauweise*  
• *Plate type reactor for heat exchange*  
• *Réacteur à plaques pour échange de chaleur*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Benz, Uwe, 88690 Uhdingen-Mühlhofen, DE  
Michels, Horst, 73230 Kirchheim, DE

- Tischler, Alois, 84405 Dorfen, DE  
Weisser, Marc, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

**B01J 19/24** → (51) B01J 19/02**B01J 19/26** → (51) B01J 19/28

- (51) **B01J 19/28** (11) **1 195 194 A1**  
B01J 19/26 B01J 10/00  
C07C 273/04
- (25) It (26) En  
(21) 00121953.4 (22) 09.10.2000
- (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

- (54) • *Vorrichtung zur Zersetzung von Karbamat und zum Strippen von Ammoniak sowie Kohlendioxid aus Harnstofflösungen*  
• *Improved apparatus for carbamate decomposition and ammonia and carbon dioxide stripping from urea solutions*  
• *Appareil pour la décomposition de carbamate et pour entrainer de l'ammoniac et du dioxyde de carbone à partir de solutions d'urée*
- (71) UREA CASALE S.A., Via Sorengo, 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Rizzi, Enrico, 22070 Grandate, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Ploda, 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 195 195 A1**  
B01D 53/06

- (25) Ja (26) En  
(21) 00917302.2 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02398 13.04.2000  
(87) WO 00/62921 2000/43 26.10.2000  
(30) 15.04.1999 JP 10847999

- (54) • *ADSORBENT FÜR GASFÖRMIGE CHEMISCHE SUBSTANZEN UND VORRICHTUNG ZUR ADSORPTION UND ENTFERNUNG MIT DIESEM ADSORBENT*  
• *ADSORBENT FOR GASEOUS CHEMICAL SUBSTANCE AND APPARATUS FOR ADSORBING AND REMOVING USING THE SAME*  
• *ADSORBANT POUR SUBSTANCE CHIMIQUE GAZEUSE ET APPAREIL D'ADSORPTION ET D'EXTRACTION L'UTILISANT*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) TAMURA, Yoshio, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
SHINODA, Yasuyoshi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B01J 21/08** → (51) B01J 32/00**B01J 21/16** → (51) B01J 32/00

(51) **B01J 32/00** (11) **1 195 196 A1**  
B01J 35/06 B01J 35/02  
B01J 35/04 B01J 21/08  
B01J 21/16 B01J 37/02  
B01J 10/00 C01B 15/023  
(25) En (26) En  
(21) 00850158.7 (22) 06.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Katalysatorträger enthaltend mit Mikrofasern imprägniertes Faserpapier, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendungen*  
• *Catalyst carrier comprising a fibre paper impregnated with micro fibres, process for its production and its uses*  
• *Support pour un catalyseur comprenant un papier à fibres imprégné avec des micro-fibres, procédé pour sa production et ses utilisations*  
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
(72) Dellve, Anna-Carin, 416 74 Göteborg, SE Tokarz, Bozena Stanislaw, 442 39 Kungälv, SE Nyström, Mats, 44252 Ytterby, SE  
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **B01J 32/00** (11) **1 195 197 A1**  
B01J 35/06 B01J 35/02  
B01J 35/04 B01J 21/08  
B01J 21/16 B01J 37/02  
B01J 10/00 C01B 15/023  
(25) En (26) En  
(21) 01203415.3 (22) 11.09.2001  
(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

(30) 06.10.2000 EP 00850158  
(54) • *Katalysatorträger enthaltend mit Mikrofasern imprägniertes Faserpapier, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendungen*  
• *Catalyst carrier comprising a fibre paper impregnated with micro fibres, process for its production and its uses*  
• *Support pour un catalyseur comprenant un papier à fibres imprégné avec des micro-fibres, procédé pour sa production et ses utilisations*  
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE  
(84) SE  
(72) Dellve, Anna-Carin, 416 74 Göteborg, SE Tokarz, Bozena, 442 39 Kungälv, SE Nyström, Mats, 442 52 Ytterby, SE  
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

**B01J 35/02** → (51) B01J 32/00

**B01J 35/04** → (51) B01J 32/00

(51) **B01J 35/06** (11) **1 195 198 A2**  
B01D 53/86  
(25) En (26) En  
(21) 01308456.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 JP 2000304635

(54) • *Katalysatorfilter, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Behandlung von Abgasen unter Verwendung des Katalysatorfilters*  
• *Catalyst filter, method for producing the same and method for treating exhaust gas with the same*  
• *Filtre catalyseur, procédé de son fabrication et procédé de traitement d'un gaz d'échappement utilisant ce filtre catalyseur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Horaguchi, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Sugiyama, Hirofumi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP  
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime-ken, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**B01J 35/06** → (51) B01J 32/00

**B01J 37/02** → (51) B01J 32/00

**B01J 41/04** → (51) B01J 41/14

(51) **B01J 41/14** (11) **1 195 199 A1**  
B01J 45/00 C02F 1/42  
B01J 41/04  
(25) De (26) De  
(21) 01122606.5 (22) 26.09.2001  
(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

(30) 09.10.2000 DE 10049807  
(54) • *Verwendung monodisperser Ionenaustauscher zur Arsen-/ Antimonentfernung*  
• *Use of monodispersed ion exchangers for removing arsenic and antimony*  
• *Utilisation d'échangeurs d'ions monodispersés pour l'élimination de l'arsenic et de l'antimoine*  
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Lailach, Günter, Dr., 47799 Krefeld, DE  
Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE

**B01J 45/00** → (51) B01J 41/14

(51) **B01L 3/02** (11) **1 195 200 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123092.7 (22) 26.09.2001  
(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

(30) 06.10.2000 DE 10049507  
(54) • *Pipette mit vergleichmässiger Kolbengeschwindigkeit*  
• *Pipette with even piston speed*  
• *Pipette avec un piston mouvant à la vitesse uniforme*  
(71) Walu Labortechnik GmbH, Reichenäcker 11, 97877 Wertheim, DE  
(72) Lutz, Walter, 97877 Wertheim, DE  
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B02C 13/18** (11) **1 195 201 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01120797.4 (22) 11.09.2001  
(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

(30) 12.09.2000 JP 2000276115  
(54) • *Mechanischer Brecher*  
• *Mechanical crusher*  
• *Broyeur mécanique*  
(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Akiyama, Satoshi, Nisshin Seifun Group Inc., Oimachi, Iruma-gun, Saitama, JP  
Morinaka, Takanori, Nisshin Seifun Group Inc., Oimachi, Iruma-gun, Saitama, JP  
Kokubo, Kenzou, Nisshin Seifun Group Inc., Oimachi, Iruma-gun, Saitama, JP  
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **1 195 202 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123121.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 DE 10047992  
(54) • *Datenshredder mit einem über einen elektrischen Antrieb angetriebenen Schneidwerk*  
• *Data shredder with an electrically driven cutting mechanism*  
• *Déchetiqueur avec un dispositif de coupe actionné par electromoteur*  
(71) Schleicher & Co. International Aktiengesellschaft, Bergheimer Strasse 6 - 12, 88672 Markdorf, DE  
(72) Erlecke, Jens, 88364 Wolfegg, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 5/025** (11) **1 195 203 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123634.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 DE 10049204  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrostatischen Zerstäubung eines flüssigen Mediums*  
• *Device and method for electrostatically spraying liquids*  
• *Dispositif et procédé de pulvérisation électrostatique de liquides*  
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH  
(72) Leuteritz, Uwe, Dr., 01069 Dresden, DE  
Schuermans, Bruno, 5400 Baden, CH  
Steinbach, Christian, Dr., 5432 Neuenhof, CH  
Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH  
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

**B05B 7/22** → (51) B23K 10/02

(51) **B21B 27/10** (11) **1 195 204 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01121593.6 (22) 11.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 DE 10049032  
(54) • *Walzgerüst mit Stütz- und/oder Arbeitswalzen zum Walzen von Blechen oder Bändern*  
• *Rolling stand with back-up and/or work rolls for rolling sheets or strips*  
• *Cage de laminoir à cylindres d'appui et/ou de travail pour le laminage de tôles ou de bandes*

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Klein, Achim, 57223 Kreuztal-Kredenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 
- (51) **B21B 37/28** (11) **1 195 205 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01122964.8 (22) 25.09.2001
- (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
- (30) 03.10.2000 US 677622
- (54) • *Walzwerkseinstellsystem zur Profil- und Planheitsregelung*  
• *Sixth order actuator and mill set-up system for rolling mill profile and flatness control*  
• *Système de réglage de laminoir pour le contrôle de profil et de planéité*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Puda, Mark E., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- 
- B21D 7/025** → (51) B21F 1/00
- (51) **B21D 22/14** (11) **1 195 206 A1**  
B21D 41/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440326.5 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 FR 0012719
- (54) • *Vorrichtung zum spitzbogenförmig Formen und Fliessdrehen von Rohren mit kreisförmigem oder eiförmigem Querschnitt*  
• *Device for forming ogive-like tubes and for spinning tubes of a round or ovoid section*  
• *Dispositif d'outil pour ogiver et fluotourner des tubes de section ronde ou ovoïde*
- (71) Inter Meca - Société à responsabilité limitée, 21, rue Jean-Pierre Timbaud, 75011 Paris, FR
- (72) Salvador, Gilbert, 90850 Essert, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
- 
- (51) **B21D 28/12** (11) **1 195 207 A2**  
B21D 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 01123590.0 (22) 01.10.2001
- (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
- (30) 04.10.2000 JP 2000304346
- (54) • *Revolverstanzpresse*  
• *Turret punch press*  
• *Poinçonneuse à tourelles revolver*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kawai, Hiroshi, Kani-shi, Gifu, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- 
- (51) **B21D 39/03** (11) **1 195 208 A2**  
B62D 21/09
- (25) De (26) De
- (21) 01123618.9 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.10.2000 DE 10049660
- (54) • *Verfahren zum Herstellen lokal verstärkter Blechumformteile*  
• *Method to produce locally reinforced sheet metal*  
• *Procédé de fabrication de pièces de formage en tôle localement renforcées*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Brodt, Martin, 71272 Renningen, DE  
Kröger, Matthias, 33034 Brakel, DE  
Leutelt, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE  
Mayrhofer, Robert, 71032 Böblingen, DE
- 
- B21D 41/04** → (51) B21D 22/14
- B21D 45/00** → (51) B21D 28/12
- (51) **B21F 1/00** (11) **1 195 209 A1**  
B21D 7/025
- (25) Ja (26) En
- (21) 00925675.1 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/03115 15.05.2000
- (87) WO 00/69581 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 JP 13731799
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BIEGEN VON DRAHT*  
• *WIRE BENDING MACHINE AND BENDING METHOD*  
• *MACHINE A CINTRER DES FILS ET PROCEDE DE CINTRAGE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) KATSUYAMA, Kei, KK Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- B22C 9/10** → (51) B22D 29/00
- (51) **B22D 11/049** (11) **1 195 210 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308552.7 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 US 684072
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen mit direkter Kühlung*  
• *Process and device for direct chill casting*  
• *Procédé et dispositif pour la coulée continue à refroidissement direct*
- (71) WAGSTAFF INC., North 3910 Flora Road, Spokane, WA 99216, US
- (72) Wagstaff, Robert B., Spokane, Washington 99216, US  
Brett, Thielman, Spokane, Washington 99216, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **B22D 11/10** (11) **1 195 211 A1**  
B22D 11/11
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912239.9 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01873 09.03.2001
- (87) WO 01/66282 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 JP 2000064382
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRANGUSSKNÜPPEL*  
• *PRODUCTION METHOD FOR CONTINUOUS CASTING CAST BILLET*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION POUR LE COULAGE CONTINU DE BILLETTE FONDUE*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0075, JP
- (72) SHIBATA, Hiromitu, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP  
KISHIMOTO, Yasuo, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP  
TAKEUCHI, Shuji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP  
YAMAGUCHI, Koji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- B22D 11/11** → (51) B22D 11/10
- B22D 11/115** → (51) B22D 11/10
- B22D 17/00** → (51) C22C 47/12
- B22D 19/14** → (51) C22C 47/12
- (51) **B22D 29/00** (11) **1 195 212 A1**  
B22C 9/10 B29C 33/76
- (25) En (26) En
- (21) 01202267.9 (22) 13.06.2001
- (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
- (30) 06.10.2000 US 680295
- (54) • *Verfahren zum Formen eines Formteils*  
• *Molding process for manufacturing a molded article*  
• *Procédé de moulage pour la fabrication d'un article moulé*
- (71) Chin Chun Hsing Decoration Inc., No.1, Alley 3, Lane 191, Chung-Cheng N Rd., Sanchung City, Taipei Hsien, TW  
Alvin Lee Jewelry Inc., 7F, No.36, Lane 513, Jui-Kuang Rd., Nei-Hu Dist, Taipei City, TW
- (72) Wang, Ming-Cheng, Luchou City, Taipei Hsien, TW  
Lee, Yeou-Ching, Nei-Hu Dist., Taipei City, TW
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB
- 
- (51) **B22F 1/00** (11) **1 195 213 A1**  
C22C 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 01116482.9 (22) 06.07.2001
- (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
- (30) 06.10.2000 JP 2000307802
- (54) • *Eisenbasispulver für pulvermetallurgische Anwendungen*  
• *Iron-based powders for powder metallurgy*

- *Poudre à base de fer pour la métallurgie des poudres*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Uenosono, Satoshi, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- Ozaki, Yukiko, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B22F 1/00** → (51) H01B 1/22

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 195 214 A1**  
B22F 5/10 H01J 61/36
- (25) En (26) En
- (21) 01308458.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 PCT/JP00/06876  
18.07.2001 JP 2001217592

- (54) • *Nahitloses Metalrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Metal-made seamless pipe and process for production thereof*  
• *Tube sans soudure en métal et procédé pour sa fabrication*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (72) Niimi, Norikazu, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B22F 5/10** → (51) B22F 3/11**B22F 9/28** → (51) H01B 1/22**B23B 27/14** → (51) C23C 30/00

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 195 215 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 01123299.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 JP 2000307696

- (54) • *Futtermittlung*  
• *Chucking device*  
• *Dispositif de mandrin*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Furuya, Kenji, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- Ohkawa, Akira, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- Tatejima, Shoji, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- Yamaguchi, Yoshihiro, Suntoh-gun, Shizuoka, JP
- Terayama, Masayuki, Tagata-gun, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B23D 21/08** (11) **1 195 216 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 01202153.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.08.2000 US 639632

- (54) • *Rohrschneider*

- *Tube cutter*
  - *Coupe-tubes*
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) Babb, Larry F., Grafton, Ohio 44044, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B23K 1/00** → (51) B23K 1/06

- (51) **B23K 1/06** (11) **1 195 217 A1**  
B23K 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935564.5 (22) 07.06.2000
- (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

- (86) JP 00/03678 07.06.2000
- (87) WO 00/76708 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 JP 16516599

- (54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN MIT GEBRAUCH VON BLEIFREIEM LÖTMATERIAL UND GE-LÖTETES WERKSTÜCK*  
• *METHOD OF SOLDERING USING LEAD-FREE SOLDER AND BONDED ARTICLE PREPARED THROUGH SOLDERING BY THE METHOD*  
• *PROCEDE DE SOUDAGE UTILISANT UNE BRASURE SANS PLOMB ET ARTICLE LIE PREPARE PAR SOUDAGE SELON LE PRO-CEDE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Matsushige, Kazumi, 497, Hirookadani 2-chome, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP

- (72) MATSUSHIGE, Kazumi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
- HORIUCHI, Toshihisa, Fushimi Kyoto Kyoto 612-8034, JP

- IKARI, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP
- SUETSUGU, Kenichiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0825, JP

- HIRANO, Masato, Toyonaka-shi Osaka 560-0055, JP

- HIBINO, Shunji, Hirakata-shi Osaka 573-0075, JP
- YAMAGUCHI, Atsushi, Mino-shi Osaka 562-0005, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

**B23K 3/06** (11) **1 195 218 A2**  
H05K 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 01810966.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 JP 2000306194

- (54) • *Leiterplattenkühlvorrichtung mit Luftleitblechen*  
• *Curcuit board cooling apparatus with air guide plates*  
• *Dispositif de refroidissement de circuit imprimé avec plaques de guidage de l'air*

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Kaneko, Toru, Minebea Co., Ltd., Iwata-gu, Shizuoka-ken, JP

- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B23K 9/028** → (51) B23K 37/053(51) **B23K 10/02** (11) **1 195 219 A2**  
B05B 7/22

- (26) De
- (21) 01000429.9 (22) 06.09.2001
- (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

- (30) 07.09.2000 AT 6532000 U  
07.06.2001 AT 4592001 U

- (54) • *Verfahren zum Schliessen und/oder Verbinden einer Verbindungsfuge oder Verbindungsnaht zwischen zwei verzinkten Blechen*  
• *A method for closing and/or joining a connecting joint or joining seam between two pieces of galvanized sheet metal*  
• *Procédé pour fermer et/ou relier la jonction entre deux tôles galvanisées*

- (71) Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT

- (72) Schwankhart, Gerhard, 4800, Attnang-Puchheim, AT

- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**B23K 35/26** → (51) H05K 3/34(51) **B23K 37/053** (11) **1 195 220 A2**  
B23K 9/028

- (25) De (26) De
- (21) 01123628.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2000 DE 10049051

- (54) • *Automatische Rundnahtschweissmaschine*  
• *Automatic welding machine for welding circular sections*  
• *Machine pour le soudage automatique de sections cylindriques*

- (71) Lingemann, H.F., Im Steingarten 30, 57074 Siegen, DE

- (72) Lingemann, H.F., 57074 Siegen, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

**B23P 19/06** → (51) F16B 31/04(51) **B23Q 3/08** (11) **1 195 221 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 01123535.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.10.2000 AT 7472000 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines freiformflächigen Schmuckteiles*  
• *Manufacturing method for a free-form piece of jewelry*  
• *Procédé de fabrication des bijoux de forme quelconque*

- (71) Ebner Tec GmbH, Hubergutstrasse 14, 4400 Steyr, AT

- (72) Ebner, Wilibald, 4523 Neuzeug, DE

- (74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 195 222 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01890275.9 (22) 25.09.2001  
(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

(30) 06.10.2000 AT 743000  
(54) • *Vorrichtung zum Fräsen von Kreisbogen*  
• *Device for milling the arc of a circle*  
• *Dispositif pour fraiser un arc de cercle*  
(71) Schwarz, Günter, Bauernfeldstrasse 26/4, 8020  
Graz, AT  
(72) Schwarz, Günter, 8020 Graz, AT  
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt  
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft  
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 195 223 A1**  
B65D 88/68 B65G 65/44  
B65G 65/48  
(25) De (26) De  
(21) 01122068.8 (22) 14.09.2001  
(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

(30) 05.10.2000 DE 10049626  
27.05.2001 DE 20109330 U  
(54) • *Sammelbehälter für Schüttgut mit einer Trans-*  
*portpumpe oder einem Absaugrohr*  
• *Collecting container for bulk material with a*  
*conveyor pump or with a suction tube*  
• *Réceptier collecteur pour une matière en vrac*  
*à pompe d'alimentation ou avec un tube de*  
*suction*  
(71) TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG,  
Hauptstrasse 1, 35510 Butzbach-Ebersgöns, DE  
(72) Binder, Bruno, 72175 Dornhan, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,  
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

**B23Q 11/00** → (51) B23Q 11/10

**B23Q 11/00** → (51) B44B 3/00

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 195 224 A1**  
B23Q 11/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 98961637.0 (22) 28.12.1998  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(86) JP 98/05997 28.12.1998  
(87) WO 00/40366 2000/28 13.07.2000

(54) • *KÜHLFLÜSSIGKEITSDÜSE FÜR EINE*  
*WERKZEUGMASCHINE*  
• *LIQUID COOLANT NOZZLE FOR MACHINE*  
*TOOL*  
• *BUSE A REFRIGERANT LIQUIDE POUR MA-*  
*CHINE OUTIL*  
(71) Zeta Heiwa Ltd., 1-28-102 Akamatsu-cho  
3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
(72) NAKAI, Yoshikazu, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,  
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,  
81628 München, DE

**B23Q 11/10** → (51) B23Q 11/14

(51) **B23Q 11/14** (11) **1 195 225 A1**  
B23Q 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 01308475.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 JP 2000305420  
27.10.2000 JP 2000329529  
11.06.2001 JP 2001175945

(54) • *Werkzeugmaschine mit Raumklimatisierung*  
• *Machine tool with air conditioned room*  
• *Machine-outil avec conditionnement d'air pour*  
*un local*  
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane  
2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kaneda, Kiyoshi, c/o Makino Milling Machine CO.,  
Aiko-gun, Kanagawa, JP  
Kusakari, Toshiyuki, c/o Makino Milling Machine,  
Aiko-gun, Kanagawa, JP  
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &  
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B23Q 15/00** (11) **1 195 226 A1**  
G05B 19/4093  
(25) Ja (26) En  
(21) 00939093.1 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03976 16.06.2000  
(87) WO 00/78503 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 JP 17330899  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*  
*REPRODUKTION, ZUM BEISPIEL APPARAT*  
*ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNPROTHE-*  
*SEN*  
• *METHOD OF PROCESSING DUPLICATE*  
*SUCH AS DENTAL PROSTHETIC APPLI-*  
*ANCE*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE*  
*REPRODUCTION, PAR EXEMPLE UN APPA-*  
*REIL DE PROTHESE DENTAIRE*  
(71) KABUSHIKI KAISYA ADVANCE, 5-7, Nihonbashi  
Kobuna-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8354, JP  
(72) SUGAI, Yasuhisa, Kabushiki Kaisya Advance, Chuo-  
ku, Tokyo 103-8354, JP  
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff  
& Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B24B 9/18** (11) **1 195 227 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123493.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 DK 200001468  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kantenschlei-*  
*fen von aufrecht gestapelten Flachgegenstän-*  
*den*  
• *Method and apparatus for edge grinding of*  
*vertically stacked plate items*  
• *Procédé et dispositif pour le meulage des*  
*bords de produits plats empilés verticalement*  
(71) Kristiansen, Karsten, Sonderallé 13, Laurbjerg,  
8870 Langa, DK  
(72) Kristiansen, Karsten, 8870 Langa, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B24B 37/04** → (51) H01L 21/304

(51) **B24B 55/00** (11) **1 195 228 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123179.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303878

(54) • *Verfahren zum Anhalten eines Bearbeitungs-*  
*vorganges einer Werkzeugmaschine und Steu-*  
*ervorrichtung zur Anwendung desselben*  
• *Method of stopping machining operation in*  
*machine tool and machining controlling appa-*  
*raturs for implementing the same*  
• *Procédé pour arrêter l'opération d'usinage*  
*d'une machine-outil et dispositif de commande*  
*pour sa mise en oeuvre*

(71) Nippei Toyama Corporation, 26-2, Minami-Oi  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to 140, JP  
(72) Ammi, Sadatsune, Higashi-Tonami-gun, Toyama,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B25B 13/04** → (51) E03D 1/00

**B25B 29/02** → (51) F16B 31/04

(51) **B25D 17/02** (11) **1 195 229 A1**  
B25D 17/06  
(25) En (26) En  
(21) 01000520.5 (22) 08.10.2001  
(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

(30) 09.10.2000 FI 20002226  
(54) • *Schlaghammer und dessen Werkzeug*  
• *Breaking apparatus and tool*  
• *Appareil à percussion et son outil*  
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihitsulunkatu 9, 33330  
Tampere, FI  
(72) INTONEN, Juha, 15830 Lahti, FI  
KAHRA, Ossi, 15810 Lahti, FI  
KORKEILA, Jari, 15340 Lahti, FI  
NIEMI, Ilkka, 15880 Lahti, FI  
SIPPUS, Timo, 15870 Hollola, FI  
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box  
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**B25D 17/06** → (51) B25D 17/02

**B25F 1/00** → (51) B25F 1/02

(51) **B25F 1/02** (11) **1 195 230 A2**  
B25F 1/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00121647.2 (22) 21.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

RO SI

(54) • *Mehrzwecktaschenwerkzeug*  
• *Multi-functional pocket tool*  
• *Outil de poche multifonctionnel*  
(71) WENGER S.A., Route de Bâle 63, CH-2800  
Delémont, CH  
(72) Cachot, Maurice M., 2800 Delémont, CH  
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys  
SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001  
Neuchâtel, CH  
(62) 98810028.5 / 0 931 628

**B25G 1/12** → (51) E03D 1/00

(51) **B25J 9/16** (11) **1 195 231 A1**  
B25J 13/00 B25J 13/08  
G06F 3/14

(25) Ja (26) En  
(21) 01917788.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02867 02.04.2001  
(87) WO 01/72478 2001/40 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000101364  
14.09.2000 JP 2000280871

(54) • **ROBOTER, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ROBOTERAKTION, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EXTERNER KRAFT**  
• **ROBOT DEVICE, ROBOT DEVICE ACTION CONTROL METHOD, EXTERNAL FORCE DETECTING DEVICE AND EXTERNAL FORCE DETECTING METHOD**  
• **DISPOSITIF ROBOTIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DE L'ACTION DU DISPOSITIF ROBOTIQUE, DISPOSITIF DE DETECTION DE FORCE EXTERIEURE, ET PROCEDE DE DETECTION DE FORCE EXTERIEURE**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) FUJITA, Masahiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
TAKAGI, Tsuyoshi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
HASEGAWA, Rika c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
HANAGATA, Osamu c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
YOKONO, Jun c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
COSTA, Gabriel c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
SHIMOMURA, Hideki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**B25J 13/00** → (51) B25J 9/16**B25J 13/08** → (51) B25J 9/16

(51) **B25J 15/06** (11) **1 195 232 A1**  
H05K 13/04

(25) Ja (26) En  
(21) 00927815.1 (22) 19.05.2000  
(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

(86) JP 00/03211 19.05.2000  
(87) WO 00/71306 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 JP 14172899

(54) • **HEBEVORRICHTUNG MIT SAUGDÜSE ZUM GREIFEN VON WERKSTÜCKEN**  
• **PART SUCKING NOZZLE LIFTER**  
• **DISPOSITIF DE RELEVAGE DE BUSE PAR SUCCION PARTIELLE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kabeshita, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP  
Okuda, Osamu, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3803, JP  
Mimura, Naoto, Higashiyatsus.-gun, Yamanashi 406-0046, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B26D 1/18** (11) **1 195 233 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 01830462.6 (22) 12.07.2001  
(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

(30) 05.10.2000 IT M0000213

(54) • **Vorrichtung zum Schneiden von extrudierten Produkten**  
• **A cutter device for extruded products**  
• **Dispositif de coupe de produits extrudés**

(71) Kemac S.r.l., Via Ghiarola Nuova, 22, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT

(72) Laroma lezzi, Mario, 42013 S. Antonino di Casalgrande, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B27B 17/00** (11) **1 195 234 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 01122854.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 IT VR000099

(54) • **Elektrische Kettensägebock zum Aufschneiden von Holzstämmen oder dergleichen**  
• **Electric chain type cutting-off bench-machine for the dissection of wood trunks or the like**  
• **Chevalet de sciage à scie électrique à chaîne pour couper des troncs d'arbre**

(71) FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo & C., Via Alpone, 81/d, 37030 Montecchia di Crosara (Verona), IT

(72) Fochesato, Edoardo, 37035 San Giovanni Ilarione (VR), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

**B29B 17/00** → (51) B29C 59/02**B29C 33/76** → (51) B22D 29/00**B29C 43/12** → (51) B29C 59/02

(51) **B29C 47/00** (11) **1 195 235 A2**  
A22C 13/00

(25) En (26) En  
(21) 01308396.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 237830 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in der Herstellung von Zellulosehüllen**  
• **Method and apparatus for use in manufacture of cellulose casing**  
• **Procédé et dispositif utilisés dans la fabrication d'enveloppes cellulosiques**

(71) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US

(72) McGarel, Owen Joseph, Naperville, Illinois 60540, US  
Knight, Mickel E., Greenville, South Carolina 29605, US  
Mackus, Charles Joseph, Darien, Illinois 60561, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B29C 49/42** (11) **1 195 236 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123723.7 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 06.10.2000 DE 10049446

(54) • **Vorrichtung zum Herstellen von hohlkörperförmigen Artikeln aus thermoplastischem Kunststoff durch Saugblasen**  
• **Apparatus for producing hollow shaped articles of thermoplastic material by suction and blowing**  
• **Dispositif pour fabriquer des articles de forme creuse en matière thermoplastique par aspiration et soufflage**

(71) SIG Blowtec GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn-Holzlar, DE

(72) Döhmen, Willi, 41065 Mönchengladbach, DE  
Schüller, Frank, 50226 Frechen (Königsdorf), DE  
Wehrens, Dirk, 53757 St. Augustin, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B29C 51/44** → (51) B65G 57/16

(51) **B29C 59/02** (11) **1 195 237 A2**  
B29C 43/12 B29B 17/00

(25) En (26) En  
(21) 01129222.4 (22) 12.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) 14.10.1994 US 323375  
07.06.1995 US 485888

(54) • **Verfahren zum behandeln von Thermoplasten, Duroplasten und Elastomeren**  
• **Method for processing thermoplastics, thermosets and elastomers**  
• **Procédé de traitement de matières thermoplastiques, thermodurcissables et élastomères**

(71) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box 587, Warsaw, IN 46580, US

(72) Higgins, Joel C., Claypool, Indiana 46510, US  
England, Garry Lee, Warsaw, Indiana 46580-0587, US

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

(62) 95937361.4 / 0 789 647

**B29C 65/00** → (51) B29D 5/00

(51) **B29C 70/74** (11) **1 195 238 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01000510.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 FI 20002208

(54) • **Schacht und Verfahren zu dessen Herstellung**  
• **A METHOD FOR MANUFACTURING A WELL, AND A WELL**  
• **Regard et procédé pour sa fabrication**

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Järvenkylä, Jyri, 15870, Hollola, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B29C 70/88** → (51) H05K 9/00

(51) **B29D 5/00** (11) **1 195 239 A2**  
B29C 65/00 B65D 33/00  
A44B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 01308174.0 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 678890  
(54) • *Trägerbahn mit Verschluss*  
• *Carrier web zipper*  
• *Feuille avec une fermeture*  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US  
(72) Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US  
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **B31B 19/84** (11) **1 195 240 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123657.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000305427  
(54) • *Förderer Vorrichtung und rotierende Übergabe-  
vorrichtung für Beutel mit Ausgusstülle*  
• *Conveying apparatus and rotary type transfer  
apparatus for spout-equipped bags*  
• *Appareil de transport et appareil de transfert  
de type rotatif pour sachets à bec*  
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho  
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP  
Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP  
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer  
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B31D 3/00** (11) **1 195 241 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308459.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 GB 0024247  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wabenstruktu-  
ren aus Cellulosepapier*  
• *Forming process for cellulose paper based  
honeycomb structures*  
• *Procédé pour la fabrication d'une structure nid  
d'abeilles en papier cellulosique*  
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin,  
California 94568, US  
(72) Hookham, Nigel, Fenstanton, Cambridgeshire,  
PE18 9QD, GB  
Lee, Andrew, Walden, Essex, CB10 2EB, GB  
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51  
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2  
7BD, GB

(51) **B31D 5/00** (11) **1 195 242 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203379.1 (22) 21.07.1995  
(84) DE FR GB NL  
(30) 22.07.1994 US 279150  
20.10.1994 US 326782  
10.11.1994 US 337929  
08.02.1995 US 386355  
07.06.1995 US 486811

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von  
stossabsorbierendem Füllmaterial für Verpack-  
kungen*  
• *Cushioning conversion machine and method*  
• *Machine et procédé de production de produits  
de calage pour emballages*  
(71) RANPAK CORP., 8023 Crile Road, Concord  
Township, OH 44077-9702, US  
(72) O'Ratzel, Richard, Westlake, Ohio 44145, US  
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,  
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB  
(62) 98201784.0 / 0 873 857  
95928108.0 / 0 773 868

**B32B 7/12** → (51) H05K 9/00

**B32B 15/08** → (51) H05K 9/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 195 243 A1**  
C03C 27/12  
(25) De (26) De  
(21) 00121951.8 (22) 09.10.2000  
(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  
(54) • *Sicherheitsglas*  
• *Safety glass*  
• *Verre de sécurité*  
(71) Haag, Frank, Heinestrasse 48, 47623 Kevelaer, DE  
Zibulka, Manfred, Heinestrasse 35, 47623  
Kevelaer, DE  
(72) Haag, Frank, 47623 Kevelaer, DE  
Zibulka, Manfred, 47623 Kevelaer, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-  
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 25/04** (11) **1 195 244 A1**  
F16L 11/04 C08L 23/16  
(25) En (26) En  
(21) 01123783.1 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 JP 2000304080  
03.10.2000 JP 2000304081  
03.10.2000 JP 2000304082  
25.01.2001 JP 2001017537  
25.01.2001 JP 2001017538  
25.01.2001 JP 2001017539  
(54) • *Gummischlauch*  
• *Rubber hose*  
• *Tuyau en caoutchouc*  
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,  
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP  
(72) Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken,  
485-0831, JP  
Hibino, Motoshige, Aichi-ken, 485-0831, JP  
Ikeda, Hidehito, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0968,  
JP  
Okado, Yoshio, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0821,  
JP  
Katayama, Kazuoka, Komaki-shi, Aichi-ken,  
485-0029, JP  
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**B32B 27/30** → (51) C08F 8/32

**B32B 27/30** → (51) C08L 3/00

**B32B 27/36** → (51) G11B 5/73

**B32B 31/16** → (51) H05K 9/00

**B41C 1/10** → (51) G03F 7/038

**B41F 9/06** → (51) B41F 35/00

**B41F 9/10** → (51) B41F 35/00

(51) **B41F 13/00** (11) **1 195 245 A1**  
B65G 1/137  
(25) De (26) De  
(21) 01118689.7 (22) 03.08.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10050097  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einlagerung von  
Hülsen für Rotationsdruckmaschinen*  
• *Device and method for storing sleeves for ro-  
tary printing machines*  
• *Dispositif et procédé de stockage de man-  
chons pour presses rotatives d'impression*  
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12  
64, 63012 Offenbach, DE  
(72) Schmid, Georg, 86356 Täferlingen, DE  
Sameit, Christian, 86152 Augsburg, DE

**B41F 31/02** → (51) B41F 35/00

**B41F 31/07** → (51) B41F 35/00

(51) **B41F 35/00** (11) **1 195 246 A1**  
B41F 31/02 B41F 9/10  
B41F 9/06 B41F 35/02  
B41F 31/07  
(25) En (26) En  
(21) 01204526.6 (22) 16.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 17.07.1998 GB 9815635  
(54) • *Austausch von Farbwerken in einer Druckma-  
schine*  
• *Replacement of inking devices in a printing  
machine*  
• *Remplacement des dispositifs d'encre dans  
une machine à imprimer*  
(71) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001  
Liberty and Charlotte Streets, Lancaster  
Pennsylvania 17604, US  
(72) Hutchinson, Edward N., Peterlee, Co. Durham SR8  
1NB, GB  
Cheung, Wai, Middlesborough, Cleveland TS9 5PN,  
GB  
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
(62) 99305684.5 / 0 974 462

**B41F 35/02** → (51) B41F 35/00

(51) **B41J 2/01** (11) **1 195 247 A1**  
B41J 2/21 B41J 29/46  
B41J 19/18  
(25) Ja (26) En  
(21) 00917437.6 (22) 24.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 00/02670 24.04.2000  
(87) WO 00/64677 2000/44 02.11.2000  
(30) 22.04.1999 JP 11453499  
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome  
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP  
(72) MATSUDA, Yuji, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 195 248 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 00942430.0 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04365 30.06.2000  
(87) WO 01/02175 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 JP 18979499

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*  
• *INK-JET RECORDER*  
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome  
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(72) KAWAMATA, Yutaka, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi,  
Tokyo 181-8520, JP  
TAKAGI, Yasuyuki, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi,  
Tokyo 181-8520, JP  
OKAZAWA, Keiji, Copyer Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo  
181-8520, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 195 249 A2**  
B41J 2/14

(25) En (26) En  
(21) 01123290.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000308049  
06.10.2000 JP 2000308050

(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Tin-*  
*tenstrahlauzeichnungskopfes und entspre-*  
*chende Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*  
• *Method of driving ink jet recording head and*  
*ink jet recording apparatus incorporating the*  
*same*  
• *Procédé de commande d'une tête d'enregistre-*  
*ment à jet d'encre et appareil d'enregistrement*  
*à jet d'encre pour sa mise en oeuvre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP  
Teramae, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 195 250 A1**  
B41J 25/308

(25) En (26) En  
(21) 01203631.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 US 679931

(54) • *Elektrische Steuerungswellenform für dichtbei-*  
*liegende Tropfenerzeugung*  
• *Electrical drive waveform for close drop forma-*  
*tion*  
• *Signaux de commande électrique pour forma-*  
*tion de gouttelettes au voisinage de la plaque à*  
*trous*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US

(72) Lubinsky, Anthony R., c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Freeman, Diane C., c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US

Yandila, Simon, c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323  
Stuttgart, DE

**B41J 2/07** → (51) B41J 25/308

**B41J 2/14** → (51) B41J 2/045

(51) **B41J 2/165** (11) **1 195 251 A1**  
(25) En (26) En

(21) 01123688.2 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000304941

(54) • *Kopfreinigungsvorrichtung, Kopfreinigungsver-*  
*fahren und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*  
• *Head recovery device, head recovery method*  
*and ink jet recording apparatus*  
• *Dispositif de remise en état pour une tête, pro-*  
*cédé de restauration d'une tête et un appareil*  
*à jet d'encre*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Uchida, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 195 252 A1**  
(25) En (26) En

(21) 01123690.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 JP 2000304940  
05.09.2001 JP 2001268584

(54) • *Kopfreinigungsvorrichtung, Kopfreinigungsver-*  
*fahren und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*  
• *Head recovery device, head recovery method*  
*and ink jet recording apparatus*  
• *Dispositif de remise en état pour une tête, pro-*  
*cédé de restauration d'une tête et un appareil*  
*à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Uchida, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ebisawa, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hirai, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B41J 2/165** → (51) B41J 2/19

(51) **B41J 2/19** (11) **1 195 253 A1**  
B41J 2/165

(25) Ja (26) En  
(21) 00944408.4 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04642 12.07.2000  
(87) WO 01/03936 2001/03 18.01.2001  
(30) 12.07.1999 JP 19786399

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG*  
*DURCH EIN TINTENSTRAHLDRUCKS-*  
*STEM*  
• *INK JET SYSTEM IMAGE FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE DE*  
*SYSTEME A JET D'ENCRE*

(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome  
Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP

(72) KAWASAKI, Takahiko, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi,  
Tokyo 181-0013, JP

KUNII, Hiroyuki, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo  
181-0013, JP

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,  
Derby DE1 1GY, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 195 254 A1**  
(25) En (26) En

(21) 01123784.9 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 05.10.2000 JP 2000306144  
23.01.2001 JP 2001014179  
27.06.2001 JP 2001194025

(54) • *Drucken mit vermindertem Verlaufen des Um-*  
*risses*  
• *Printing with reduced outline bleeding*  
• *Impression avec réduction de bavures dans le*  
*contour*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yamasaki, Keigo, Suwa-shi, Nagano-ken,  
392-8502, JP

Sato, Akito, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B41J 2/21** → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/335** (11) **1 195 255 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 00937270.7 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03933 15.06.2000  
(87) WO 00/76775 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 JP 16776599

(54) • *THERMODRUCKKOPF UND HERSTEL-*  
*LUNGSVERFAHREN*  
• *THERMAL PRINT HEAD AND METHOD OF*  
*MANUFACTURE THEREOF*  
• *TETE D'IMPRESSIION THERMIQUE ET PRO-*  
*CEDE DE FABRICATION*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku,  
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) YAMADE, Takumi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto  
615-8585, JP

HAYASHI, Hiroaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto  
615-8585, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 2/36** (11) **1 195 256 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 00935517.3 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03535 31.05.2000  
(87) WO 00/76776 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 JP 16669999

(54) • *THERMISCHER DRUCKKOPF*  
• *THERMAL PRINT HEAD*  
• *TETE D'IMPRESSIION THERMIQUE*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku,  
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) NAGAHATA, Takaya, Rohm Co. Ltd., Kyoto-shi,  
Kyoto 615-8585, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB



- B41J 19/18** → (51) B41J 2/01
- (51) **B41J 25/308** (11) **1 195 257 A1**  
B41J 2/07
- (25) En (26) En  
(21) 01203632.3 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 US 679761
- (54) • *Elektrische Wellenform zur Unterdrückung von Satellitentintentröpfchen*  
• *Electrical waveform for satellite suppression*  
• *Formes d'ondes électrique pour empêcher l'éjection de gouttelette d'encre satellite*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Lubinsky, Anthony R., Rochester, New York 14650-2201, US  
Freeman, Diane C., Rochester, New York 14650-2201, US  
Yandila, Simon, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 25/308** (11) **1 195 258 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203633.1 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 US 680378
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Aufrechterhaltung einer praktisch konstanten, geringen Arbeitsdistanz zwischen einem Tintenstrahl Druckkopf und einem Druckpapier*  
• *Apparatus and method for maintaining a substantially constant closely spaced working distance between an inkjet printhead and a printing receiver*  
• *Dispositif et procédé pour maintenir une petite distance de travail pratiquement constante entre une tête d'impression à jet d'encre et un papier d'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Lubinsky, Anthony R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Yandila, Simon D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Freeman, Diane C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

**B41J 25/308** → (51) B41J 2/045

**B41J 29/46** → (51) B41J 2/01

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 195 259 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308431.4 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306042  
27.10.2000 JP 2000328193  
19.02.2001 JP 2001041444  
30.03.2001 JP 2001099029  
08.05.2001 JP 2001137180

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*  
• *Sheet for ink jet-recording*  
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Tsuchida, Tetsuo, Hyogo 665-0847, JP  
Nishio, Jun, Hyogo 663-8132, JP  
Morie, Masahiro, Hyogo 660-0811, JP  
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

**B41M 5/00** → (51) B41M 7/00

**B41M 5/00** → (51) D21H 17/67

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 195 260 A2**  
B41M 5/40
- (25) En (26) En  
(21) 01308395.1 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000303915  
12.10.2000 JP 2000312250  
20.10.2000 JP 2000321403  
23.10.2000 JP 2000322268  
24.10.2000 JP 2000323969  
20.12.2000 JP 2000387793
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*  
• *Heat-sensitive recording material*  
• *Matériau thermosensible pour l'enregistrement*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Mitsuo, Hirofumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
Watanabe, Tsutomu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
Iwasaki, Masayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**B41M 5/36** → (51) G03F 7/038

**B41M 5/40** → (51) B41M 5/30

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 195 261 A2**  
B41M 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 00308804.4 (22) 06.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Aufzeichnungsmediumdruckverfahren*  
• *Recording medium printing method*  
• *Méthode d'impression utilisant un milieu d'enregistrement*
- (71) Master Mind, Co., Ltd., 736 Shiojiri-cho, Shiojiri City, Nagano Prefecture, JP  
(72) Osawa, Chizuo, Shiojiri City, Nagano Prefecture, JP  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **B41N 7/00** (11) **1 195 262 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121795.7 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 679421
- (54) • *Mehrschichtige Walze*  
• *Layered roller*  
• *Rouleau avec plusieurs couches*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
(72) Patteson, Bonnie, Rochester, New York 14617, US  
Shih, Po-Jen, Webster, New York 14580, US  
Stack, Kenneth D., Fairport, New York 14450, US  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41N 10/02** (11) **1 195 263 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01926069.4 (22) 27.04.2001  
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 01/03744 27.04.2001  
(87) WO 01/83236 2001/45 08.11.2001  
(30) 28.04.2000 JP 2000130205  
08.06.2000 JP 2000171581
- (54) • *DRUCKTUCH*  
• *BLANKET FOR PRINTING*  
• *BLANCHET D'IMPRIMERIE*
- (71) Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP  
(72) Iwasaki, Yoshio c/o Honsha Factory, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0026, JP  
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B41N 10/04** (11) **1 195 264 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 01118409.0 (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  
(30) 03.10.2000 IT MI002138
- (54) • *Verbesserte Hülse für Gummituchzylinder einer Indirekt- oder Offset-Druckmaschine*  
• *Improved sleeve for blanket cylinder of an indirect or offset printing machine*  
• *Manchon amélioré pour cylindre d'une machine d'impression indirecte ou offset à blanchet*
- (71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 RESCALDINA (MILANO), IT  
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT  
Castelli, Francesco, 36900 Lodi, IT  
(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

(51) **B42B 4/00** (11) **1 195 265 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01120780.0 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 DE 10049471
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen, Zentrieren und Abschneiden eines Heftdrahtes in einer Blattstapel-Hefteinrichtung zwecks Formen einer Heftklammer*  
• *Means for feeding, positioning and cutting a wire in a sheet sticher for staple forming*  
• *Dispositif pour alimenter, positionner et couper un fil dans une agrafeuse pour former l'agrafe*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Funk, Helmut, 73630 Remshalden, DE  
Schopper, Volkmar, 73773 Aichwald, DE  
Schempp, Horst, 73760 Ostfildern, DE

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger  
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,  
69115 Heidelberg, DE

(51) **B42C 19/02** (11) **1 195 266 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122656.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 684126  
09.03.2001 US 803387

(54) • *System und Verfahren für die visuelle Darstel-  
lung und Handhabung von Reitern in einem  
Produkt drucker*  
• *System and method for visual representation  
and manipulation of tabs on a product printer*  
• *Systèmes et méthode pour la représentation  
visuelle et la manipulation de cavaliers dans  
une imprimante de produits*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,  
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Hansen, David Robert, Honeoye Falls, NY 14472,  
US

Hull, Thomas Richard, Spencerport, NY 14559, US  
Roztocil, Tomas, Caledonia, NY 14423, US  
Savino, Ronald, Rochester, NY 14612, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger  
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,  
69115 Heidelberg, DE

**B42D 15/10** → (51) C09K 19/38

**B42D 15/10** → (51) G06K 17/00

(51) **B43L 21/04** (11) **1 195 267 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01300055.9 (22) 04.01.2001

(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  
(30) 25.09.2000 US 668274

(54) • *Löschvorrichtung für weisse Wandtafel*  
• *White board eraser*  
• *Effaceur pour tableau blanc*

(71) Frazier, Thomas G., 17 Weldon Drive, Doylestown,  
PA 18901, US

(72) Frazier, Thomas G., Doylestown, PA 18901, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B44B 3/00** (11) **1 195 268 A2**  
B44B 3/06 B44B 3/02  
B23Q 11/00

(25) En (26) En  
(21) 01307784.7 (22) 12.09.2001

(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  
(30) 12.09.2000 JP 2000318605

(54) • *Bildgraviereinrichtung und entsprechender  
Adapter zur Halterung des zu gravierenden  
Werkstückes*  
• *An apparatus for engraving images and its  
adaptor for holding the piece to be engraved*  
• *Dispositif pour graver des images et adapta-  
teur correspondant pour maintenir la pièce à  
graver*

(71) Japan Escmo Corporation, 4-1 Kioi-cho, Chiyoda-  
ku, JP

(72) Hoshiyama, Yuichi Room 802.2, Sapporo City  
Hokkaido, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

**B44B 3/02** → (51) B44B 3/00

**B44B 3/06** → (51) B44B 3/00

(51) **B44B 5/00** (11) **1 195 269 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01120545.7 (22) 29.08.2001

(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049283

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung  
einer zylindrischen Prägeform*  
• *Process und apparatus for producing a cylin-  
drical embossing form*  
• *Procede et dispositif pour la production d'une  
forme pour l'impression*

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14,  
92712 Pirk, DE

(72) Helm, Ferdinand, 92637 Weiden, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,  
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,  
90402 Nürnberg, DE

**B60B 29/00** → (51) B64F 5/00

**B60C 1/00** → (51) B60C 9/02

**B60C 5/12** → (51) B60C 9/02

**B60C 5/14** → (51) B60C 9/02

(51) **B60C 9/02** (11) **1 195 270 A2**  
B60C 5/14 B60C 1/00  
B60C 5/12

(25) En (26) En  
(21) 01308434.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000303906  
03.10.2000 JP 2000303907

03.10.2000 JP 2000303908  
03.10.2000 JP 2000303909  
03.10.2000 JP 2000303910

(54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tyre*  
• *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi,  
Hyogo-ken, JP

(72) Narahara, Yasuhiro, c/o Sumitomo Rubber Ind.  
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Kusumoto, Takuji, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Kawai, Yoshiyuki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Yamakage, Atsushi, c/o Sumitomo Rubber Ind.  
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Kuroda, Yutaka, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Sakamoto, Masayuki, c/o Sumitomo Rubber Ind.  
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Nishikawa, Toru, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres  
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,  
GB

**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/12** (11) **1 195 271 A2**  
B60C 11/11

(25) De (26) De  
(21) 01123648.6 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 DE 10049936

(54) • *Fahrzeugreifen*  
• *Vehicle tyre*  
• *Bandage pneumatique pour véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Hindriks, Günter, 30453 Hannover, DE  
Metz, Markus, 30167 Hannover, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 195 272 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123907.6 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 684857

(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Überwachung ei-  
nes Reifenzustands*  
• *Improved apparatus for monitoring a physical  
condition of a tire*  
• *Appareil amélioré pour la surveillance de l'état  
d'un pneumatique*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144  
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Phelan, John Roux, Boulder, Colorado 80302, US  
Letkomiller, Joseph Michael, Thornton, Colorado  
80241, US

Landes, Darrin James, Akron, Ohio 44256, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-  
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-  
Berg, LU

**B60D 1/64** → (51) H01R 31/06

(51) **B60G 17/00** (11) **1 195 273 A2**  
B60T 8/00 B62D 53/00  
B60K 28/14 B60P 3/00  
B60K 31/00  
// B60K28/08

(25) En (26) En  
(21) 01127217.6 (22) 16.04.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 18.04.1997 SE 9701443

(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung der Kipptendenz  
eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle tilt counteraction device for a vehicle*  
• *Dispositif de correction de dévers pour véhi-  
cule*

(71) Scania CV AKTIEBOLAG, 151 87 Södertälje, SE

(72) Pettersson, Niklas, 11730 Stockholm, SE  
(62) 98917906.4 / O 914 264

(51) **B60G 17/00** (11) **1 195 274 A2**  
B60P 3/00 B62D 53/00  
B60T 8/00 B60K 28/14  
B60K 31/00  
// B60K28/08

(25) En (26) En  
(21) 01127218.4 (22) 16.04.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 18.04.1997 SE 9701443

(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung der Kipptendenz  
eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle tilt counteraction device for a vehicle*  
• *Dispositif de correction de dévers pour véhi-  
cule*

(71) Scania CV AKTIEBOLAG, 151 87 Södertälje, SE

- (72) Pettersson, Niklas, 11730 Stockholm, SE  
(62) 98917906.4 / 0 914 264
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 195 275 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123814.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 DE 10049979
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Temperatur im Innenraum eines Fahrzeuges*  
• *Device for estimating the temperature in the passenger compartment of a vehicle*  
• *Dispositif pour évaluer la température dans l'habitacle d'un véhicule*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (72) Knittel, Otto, 59494 Soest, DE  
Röhling, Hans-Dieter, 59558 Lippstadt, DE  
Stich, Bernd, 33142 Büren, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 195 276 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 01830596.1 (22) 20.09.2001  
(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
- (30) 06.10.2000 IT T0000930
- (54) • *Luffführungsregelvorrichtung in einem Kanal mit integrierter Formgedächtnis Stelleinheit, insbesondere für Kraftfahrzeugklimaanlagen*  
• *Device for regulating an air flow in a conduit having an integrated shape memory actuator, particularly for motor-vehicle air-conditioning systems*  
• *Dispositif de réglage d'un flux d'air dans un conduit avec dispositif de commande intégré à mémoire de forme, en particulier pour les systèmes de climatisation de véhicules à moteur*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli-Cascine Vica-Torino, IT  
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 195 277 A1**  
A61L 9/16  
(25) En (26) En  
(21) 01121373.3 (22) 06.09.2001  
(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
- (30) 06.09.2000 FR 0011376
- (54) • *Düftungsgerät*  
• *Perfume diffuser*  
• *Diffuseur de parfum*
- (71) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
- (72) Choquet, Alain, 62440 Harnes, FR
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 195 278 A1**  
F24F 13/28  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402491.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2000 FR 0012615
- (54) • *Filtervorrichtung für ein Gerät zur Belüftung und/oder zur Beheizung und/oder zur Klimatisierung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug und Verwendung solch einer Filtervorrichtung*  
• *Filtration device for an apparatus for ventilating and/or heating and/or air conditioning, especially for a motor vehicle and the use of such a filtration device*  
• *Dispositif de filtration destiné à équiper un appareil d'aération et/ou de chauffage et/ou de climatisation, notamment pour véhicule automobile et utilisation d'un tel dispositif de filtration*
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) DeWitte, Jean-Marc, 61100 Flers, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 195 279 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01119210.1 (22) 09.08.2001  
(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
- (30) 10.08.2000 DE 10039842
- (54) • *Führungsbahn für eine bewegliche Fensterscheibe eines Kraftfahrzeuges*  
• *Guide track for a moveable window pane of a vehicle*  
• *Rail de guidage pour une vitre amovible d'un véhicule*
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Nicolai, Michael, 63538 Grosskotzenburg, DE  
Schröder, Andreas, 55278 Mommheim, DE  
Drewniok, Daniel, 60385 Frankfurt, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Klwin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 195 280 A1**  
E05F 15/10 B61D 19/00  
(25) Es (26) En  
(21) 00938826.5 (22) 14.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00215 14.06.2000  
(87) WO 01/05612 2001/04 25.01.2001  
(30) 16.07.1999 ES 9901606
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN TELESKOPFÜHRUNGEN ZUR BEFESTIGUNG VON INEINANDERGREIFENDEN TÜREN VON EISENBAHWAGGONS*  
• *IMPROVEMENTS TO TELESCOPIC GUIDES USED FOR FIXING NESTABLE DOORS OF RAILWAY WAGONS*  
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX GUIDES TELESCOPIQUES CONCUS POUR LA FIXATION DE PORTES ENCASTRABLES DU TYPE DE CELLES UTILISEES DANS LES WAGONS DE TRAIN*

- (71) Faiveley Espanola, S.A., Apartado 525, Autovia Reus, Km. 5, 43080 Tarragona, ES
- (72) CARRION ESPELTA, Juan, E-43080 Tarragona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- 
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 195 281 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 01203372.6 (22) 06.09.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 NL 1016322
- (54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*  
• *Open Roof construction for a vehicle*  
• *Construction de toit ouvrant pour un véhicule*
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christian Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B60J 10/00** → (51) B61B 12/00

**B60K 6/04** → (51) F02D 41/38

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 195 282 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402521.7 (22) 01.10.2001  
(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
- (30) 09.10.2000 FR 0012861
- (54) • *Getriebe, insbesondere für ein Kraftfahrzeug mit teleskopischem Ladearm*  
• *Gearbox particularly for motor vehicle with telescopic loader arm*  
• *Boîte de vitesses, notamment pour véhicule automoteur à bras chargeur télescopique*
- (71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, F-44150 Ancenis, FR
- (72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Saint Herblon, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**B60K 25/00** → (51) G01P 3/481

**B60K 28/14** → (51) B60G 17/00

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 195 283 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402572.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 FR 0012775  
06.10.2000 FR 0012776
- (54) • *Geschwindigkeits- und Abstandsregelung an einem Kraftfahrzeug*  
• *Adaptive cruise control for vehicle*  
• *Procédé de régulation de distance et de vitesse d'un véhicule automobile*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Maurel, David, 31810 Venerque, FR  
Richard, Arnaud, 92150 Suresnes, FR  
Spigai, Marc, 31270 Villeneuve Tolosane, FR

**B60K 31/00** → (51) B60G 17/00

**B60K 31/00** → (51) G05D 1/02

(51) **B60K 35/00** (11) **1 195 284 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01306986.9 (22) 17.08.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 JP 2000303480  
(54) • *Im Fahrzeug eingebautes, elektronisches Ge-  
rät*  
• *Vehicle-mounted electronic apparatus*  
• *Dispositif électronique monté dans un véhicule*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda,  
Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Shibuya, Yasushi, Alpine Electronics, Inc., Iwaki-  
city, Fukushima, JP  
(74) Enskät, Michael Antony Frank, Saunders &  
Dolylemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,  
Hertfordshire WD18 0JU, GB

**B60K 35/00** → (51) B60R 16/02

(51) **B60K 37/00** (11) **1 195 285 A2**  
B60R 16/02  
(25) En (26) En  
(21) 01130712.1 (22) 27.11.1996  
(84) DE FR GB  
(30) 28.11.1995 JP 30890995  
30.11.1995 JP 31232295  
(54) • *Kabelbaumanlage für das Armaturenbrett ei-  
nes Kraftfahrzeuges*  
• *Automobile instrument panel harness-connect-  
ing construction*  
• *Structure de connexion d'un faisceau de ca-  
bles du tableau de bord d'un véhicule*

(71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-  
10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,  
Aichi, JP  
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP  
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
JP  
(72) Onizuka, Takahiro, Harness System Tech., Res.,  
Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Hattori, Yasuhiro, Harness System Tech., Res., Ltd,  
Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 96119009.7 / 0 776 789

**B60K 37/00** → (51) B60R 16/02

**B60K 37/00** → (51) G07C 5/08

**B60K 41/00** → (51) F02D 41/38

(51) **B60L 3/00** (11) **1 195 286 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122892.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 DE 10049415  
(54) • *Verfahren zum Überwachen einer Bremse und  
Verfahren zum Bremsen einer Lokomotive*  
• *Method for monitoring a brake and braking  
method for a locomotive*  
• *Procédé de surveillance d'un frein et méthode  
pour le freinage d'une locomotive*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schaefer, Norbert, 91052 Erlangen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 195 287 A2**  
H01M 8/04  
(25) En (26) En  
(21) 01123792.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000304595  
(54) • *Gleichstrom-Leistungsversorgung mit Anwen-  
dung von Brennstoffzellen*  
• *DC power supply using fuel cell*  
• *Alimentation de puissance en courant continu  
utilisant des piles à combustible*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Sigiura, Hiroshi, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kais,  
Aichi-ken 471-8571, JP  
Ishikawa, Tetsuhiro, c/oToyota Jidosha K. K., Aichi-  
ken 471-8571, JP  
Watanabe, Nobuo, c/oToyota Jidosha K. K., Aichi-  
ken 471-8571, JP  
Manabe, Kouta, c/oToyota Jidosha K. K., Aichi-ken  
471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60L 11/18** → (51) H01M 8/04

(51) **B60L 15/20** (11) **1 195 288 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308439.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000304905  
(54) • *Regelvorrichtung für ein elektrisches Fahrzeug*  
• *Control apparatus for electric vehicle*  
• *Dispositif de régulation pour un véhicule élec-  
trique*

(71) Nabco Limited, 3-3, Takatsukadai 7-chome, Nishi-  
ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(72) Inoue, Takahito, c/o Kobe Plant Nabco, Limited,  
Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108  
Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B60N 2/54** (11) **1 195 289 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123357.4 (22) 09.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10049832  
09.03.2001 DE 10111488  
(54) • *Fahrzeugsitz mit einstellbarer Blattfeder*  
• *Vehicle seat with adjustable leaf spring*  
• *Siège de véhicule avec ressort à lame réglable*

(71) Gebr. Isringhausen GmbH & Co. KG, An der Bega  
58, 32657 Lemgo, DE  
(72) von der Heide, Thomas, 32657 Lemgo, DE  
Wagner, Norbert, 63681 Schlüchtern, DE  
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München  
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,  
80538 München, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 195 290 A1**  
A47C 7/74  
(25) De (26) De  
(21) 01121972.2 (22) 13.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 DE 10049458  
(54) • *Polster für einen Fahrzeugsitz*  
• *Upholstery for vehicle seat*  
• *Capitonnage pour siège de véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
(72) Pfahler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE

**B60N 3/00** → (51) B61D 37/00

(51) **B60P 1/02** (11) **1 195 291 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203283.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 BE 200000624  
(54) • *Kombination von Kabel und Zylinder für Hebe-  
bühne*  
• *Loading flap with cable-cylinder combination*  
• *Combinaison de câble et de cylindre pour pla-  
teforme de chargement*

(71) DHOLLANDIA, naamloze vennootschap, Zoomstraat  
9, 9160 Lokeren, BE  
(72) Dhollander, Jan Prudence Jozef, 9111 Belsele, BE  
Derie, Pol Jan Lode, 9111 Belsele, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B60P 3/00** → (51) B60G 17/00

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 195 292 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402327.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 FR 0012871  
(54) • *Vorrichtung mit vereinfachter Verdrahtung zur  
Lageregelung für Fahrzeuge*  
• *Device with simplified wiring for level correc-  
tion of a vehicle*  
• *Dispositif de correction d'assiette à câblage  
simplifié pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny  
Cédex, FR  
(72) Cara, Hervé, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny  
Cédex, FR  
Dari, Alain c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex,  
FR  
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André,  
93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 195 293 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123586.8 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 JP 2000303281  
(54) • *Einrichtung zur automatischen Steuerung der  
optischen Achse von Scheinwerfern in Abhän-  
gigkeit von der Winkelstellung des Lenkrads*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corp., Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Ohashi, Kunio, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP  
Yamada, Yuji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP  
Miki, Yoshiyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 195 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123587.6 (22) 01.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000303282
- (54) • *Einrichtung zur automatischen Steuerung der optischen Achse eines Kfz-Scheinwerfers*  
• *Apparatus for automatically adjusting optical axis of vehicle headlights*  
• *Appareil pour commander automatiquement la direction de l'axe optique d'un phare de véhicule automobile*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corp., Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Ohashi, Kunio, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP  
Yamada, Yuji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP  
Miki, Yoshiyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 195 295 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402533.2 (22) 01.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 FR 0012721
- (54) • *Leuchteinheit mit Lichtintensitätsmodulation und kleinem Platzbedarf*  
• *Space saving lighting unit with modulated light intensity*  
• *Ensemble d'éclairage à modulation d'intensité lumineuse, de faible encombrement*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Leleve, Joel, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 195 296 A2**  
B60R 1/12  
(25) De (26) De  
(21) 01123763.3 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 DE 20017038 U  
04.12.2000 DE 20020544 U
- (54) • *Seitenblinkleuchte*  
• *Direction indicating side light*  
• *Feu latéral indicateur de direction*
- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
- (72) Künstler, Rolf, 99817 Eisenach, DE  
Matthie, Daniel, 99834 Gerstungen, DE  
Bräutigam, Markus, 36433 Immelborn, DE  
Schwanz, Martina, 99831 Creuzburg, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte, Strohschänk, Uri & Strasser, Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE
- (51) **B60R 1/02** → (51) G02B 5/08
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 195 297 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 01102395.9 (22) 02.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 IT MI002150
- (54) • *Aussenrückblickspiegel für Lastkraftwagen und Kraftfahrzeuge im allgemeinen mit einer automatischen Reinigungsvorrichtung*  
• *Outer rear mirror for trucks and motor vehicles in general including an automatic cleaning device*  
• *Rétroviseur extérieur pour camions et véhicules en général comportant un dispositif automatique de nettoyage*
- (71) Lazzari, Ivo, Via Donizetti, 7, 20095 Cusano Milanino, IT
- (72) Lazzari, Ivo, 20095 Cusano Milanino, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- (51) **B60R 1/072** (11) **1 195 298 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01117173.3 (22) 14.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 DE 20017163 U
- (54) • *Stellantrieb*  
• *Actuator*  
• *Dispositif d'actionnement*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Seichter, Werner, 91166 Georgensgmünd, DE  
Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE
- (51) **B60R 1/12** → (51) B60Q 1/26
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 195 299 A1**  
B60K 35/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120737.0 (22) 06.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.09.2000 DE 10046909
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Funktionen in einem Fahrzeug*  
• *Method and apparatus for the display of functions in a motor vehicle*  
• *Procédé et appareil pour l'affichage des fonctions dans un véhicule automobile*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE  
Zabel, Tilo, Dipl.-Ing., 80995 München, DE  
Eigner, Werner, 86156 Augsburg, DE
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 195 300 A1**  
B60K 37/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120738.8 (22) 06.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.09.2000 DE 10046909
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Funktionen in einem Fahrzeug*  
• *Method and apparatus for the display of functions in a motor vehicle*  
• *Procédé et appareil pour l'affichage des fonctions dans un véhicule automobile*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE  
Klostermeier, Michael, Dipl.-Ing., 82152 Martinsried, DE
- (51) **B60R 16/02** → (51) B60K 37/00
- (51) **B60R 21/04** → (51) F16F 7/12
- (51) **B60R 21/26** → (51) C06D 5/00
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 195 301 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122351.8 (22) 19.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 DE 10049187
- (54) • *Wischvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben der Wischvorrichtung*  
• *Wiper device and method for operating it*  
• *Dispositif d'essuie-glace et procédé de commande du dispositif*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE
- (51) **B60S 1/08** → (51) G01N 21/55
- (51) **B60S 1/20** (11) **1 195 302 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122833.5 (22) 22.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 DE 10049189
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Windscreen wiper device, in particular for a vehicle*  
• *Dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Neubauer, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE  
Bolz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE  
Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 195 303 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123686.6 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306439  
(54) • *Gesamtsteuerungssystem für ein Fahrdynamikregelungssystem und CVT-Getriebe in einem Kraftfahrzeug*  
• *Overall control system for a posture control apparatus and a continuously variable transmission of a vehicle*  
• *Dispositif global de contrôle pour un système de réglage de la dynamique de route et une transmission du type CVT pour un véhicule automobile*  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
(72) Tsuyama, Toshiaki, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
Okazaki, Haruki, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
Sasaki, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 195 304 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123850.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306121  
(54) • *Gesamtsteuerungssystem für eine Fahrdynamikregelung und CVT-Getriebe in einem Kraftfahrzeug*  
• *Overall control system for a posture control apparatus and a continuously variable transmission of a vehicle*  
• *Dispositif globale de contrôle pour un système de réglage de la dynamique de route et une transmission du type CVT pour un véhicule automobile*  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
(72) Tsuyama, Toshiaki, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
Okazaki, Haruki, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
Sasaki, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP  
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B60T 8/00** → (51) B60G 17/00

**B60T 13/74** → (51) F16D 65/16

(51) **B61B 12/00** (11) **1 195 305 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01810957.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 CH 19512000  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen einer Haube für einen Sessellift*

• *Method and device for closing a hood for a chair lift*  
• *Procédé et dispositif pour fermer un capot pour un télésiège*

(71) GARAVENTA HOLDING AG, Bergstrasse 9, CH-6410 Goldau, CH  
(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, CH  
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B61B 12/00** (11) **1 195 306 A1**  
B60J 10/00  
(25) De (26) De  
(21) 01810958.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 CH 19522000  
(54) • *Scheibenbefestigung für eine Haube eines Sesselliftes*  
• *Mounting of a window panel for a hood of a chair lift*  
• *Fixation d'une vitre pour un capot d'un télésiège*  
(71) GARAVENTA HOLDING AG, Bergstrasse 9, CH-6410 Goldau, CH  
(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, CH  
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**B61D 19/00** → (51) B60J 5/06

**B61D 19/02** → (51) B60J 5/06

(51) **B61D 37/00** (11) **1 195 307 A1**  
B60N 3/00 A47B 13/08  
(25) It (26) En  
(21) 00121884.1 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • *Stossdämpfender Tisch, insbesondere für Transportmittel*  
• *Shock-absorbing table, in particular for means of transport*  
• *Table pouvant absorber les chocs, en particulier pour moyens de transport*  
(71) Saira Alluminio Spa, Via Spagna, 9, 37069 Villafranca Di Verona (VR), IT  
(72) Tosoni, Luca, 37060 Custoza (VR), IT  
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B61H 13/04** (11) **1 195 308 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01112811.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 18.09.2000 US 664210  
(54) • *Schnell-Lösevorrichtung für die Handbremse eines Eisenbahnwaggons*  
• *Quick release mechanism for a railway car hand brake*  
• *Mécanisme de relâche rapide pour frein à main de wagon ferroviaire*  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) Sommerfeld, Howard, Oak Forest, Illinois 60452, US

Labriola, Angelo M., Blue Island, Illinois 60406, US  
Ring, Everett G., Gary, Indiana 46408, US  
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61H 13/04** (11) **1 195 309 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01116716.0 (22) 18.07.2001  
(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  
(30) 18.09.2000 US 664212  
(54) • *Gerät für eine Schnell-Lösevorrichtung in einer Handbremse eines Eisenbahnwaggons*  
• *Apparatus for a quick release mechanism in a railcar hand brake*  
• *Appareillage pour un mécanisme de relâche rapide de frein à main de wagon ferroviaire*  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) Labriola, Angelo M., Blue Island, Illinois 60406, US  
Ring, Everett G., Gary, Indiana 46408, US  
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61L 5/00** (11) **1 195 310 A1**  
E01B 7/02  
(25) De (26) De  
(21) 00121748.8 (22) 05.10.2000  
(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  
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Symmetrie in einem Weichenstellsystem*  
• *Device for adjusting the symmetry in a points operating system*  
• *Dispositif de réglage de la symétrie dans un système de manoeuvre d'aiguilles*  
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH  
(72) Steinmann, Markus, 8052 Zürich, CH  
Egli, Otto, 8400 Winterthur, CH  
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 15/02** (11) **1 195 311 A1**  
F21S 8/00 H05B 33/08  
(25) De (26) De  
(21) 01120195.1 (22) 22.08.2001  
(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  
(30) 04.09.2000 DE 10043718  
(54) • *Signalleuchte für ein Schienenfahrzeug*  
• *Signal light for rail vehicle*  
• *Feu de signalisation pour véhicule ferroviaire*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Becker, Christian, 91096 Möhrenndorf, DE

(51) **B62D 1/06** (11) **1 195 312 A2**  
B62D 1/08  
(25) De (26) De  
(21) 01118725.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.08.2000 DE 20013706 U  
(54) • *Lenkrad mit Dekorelement*  
• *Steering wheel comprising a decorative covering element*

- *Volant pourvu d'un élément d'habillage décoratif*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE  
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

**B62D 1/08** → (51) B62D 1/06

- (51) **B62D 1/189** (11) **1 195 313 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123548.8 (22) 01.10.2001  
(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

- (30) 03.10.2000 JP 2000303967
- (54) • *Schwenkbare Lenkeinrichtung*  
• *Tilt steering apparatus*  
• *Système de direction inclinable*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Yoshioka, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Imagaki, Susumu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 195 314 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01121902.9 (22) 12.09.2001  
(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

- (30) 06.10.2000 DE 10049989
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung des Lenkwinkels bei Fahrzeugen*  
• *Device for determining the steering angle with vehicles*  
• *Appareil pour déterminer l'angle de braquage pour véhicules*
- (71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
- (72) König, Ralf, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) Weeg, Thomas, c/o CLAAS KgaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

**B62D 21/00** → (51) B62D 23/00**B62D 21/09** → (51) B21D 39/03

- (51) **B62D 23/00** (11) **1 195 315 A2**  
B62D 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 01308519.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.2000 US 238702 P
- (54) • *Fahrzeug-Rahmenaufbau mit Hohlrahmenteil zur Aufnahme einer Batterie*  
• *Vehicular frame assembly including hollow frame member that houses electrical battery*  
• *Assemblage d'un châssis d'un véhicule avec membre creux de châssis pour prendre une batterie*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

- (72) Durand, Robert D., Reading, Pennsylvania 19608, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 195 316 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01490039.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 FR 0012822
- (54) • *Armatureträger für Kraftfahrzeug, und Kraftfahrzeug mit derartigen Armatureträger*  
• *Vehicle dashboard, and vehicle equipped with such a dashboard*  
• *Tableau de bord destiné à être monté dans l'habitacle d'un véhicule et carrosserie de véhicule équipée d'un tel tableau de bord*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Berteaux, Hervé, c/o Visteon Systèmes Intérieurs, 62440 Harnes, FR  
Schlachter, Mickael, c/o Visteon Syst. Intérieurs, 62440 Harnes, FR  
Dauvergne, Jean, c/o Visteon Systèmes Intérieurs, 62440 Harnes, FR

- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**B62D 53/00** → (51) B60G 17/00**B62H 3/12** → (51) E04H 6/00

- (51) **B62K 5/00** (11) **1 195 317 A2**  
B62K 9/00  
(25) Es (26) En  
(21) 01500193.6 (22) 18.07.2001  
(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

- (30) 06.10.2000 ES 200002443 U
- (54) • *Kinderfahrzeug*  
• *Child's vehicle*  
• *Véhicule pour enfants*
- (71) Rodriguez Martinez, S.C., Constitucion, 12, 03440 Ibi, Alicante, ES
- (72) Rodriguez Ferre, José Manuel, 03440 Ibi (Alicante), ES
- (74) Isern-Cuyas, Maria Luisa, Travesera de Gracia, 30-10C, 08021 Barcelona, ES

**B62K 5/04** → (51) B62K 15/00

- (51) **B62K 7/04** (11) **1 195 318 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308474.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 GB 0024540
- (54) • *Fahrrad mit integrierter Ladeplattform*  
• *Cycle with integrated load platform*  
• *Bicyclette avec plate-forme de chargement intégrée*
- (71) Godden, David, 2 Sally Kings Lane, Shaftesbury, Dorset SP7 8LS, GB
- (72) Godden, David, Shaftesbury, Dorset SP7 8LS, GB

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B62K 9/00** → (51) B62K 5/00

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 195 319 A1**  
B62K 5/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01490042.7 (22) 08.10.2001  
(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

- (30) 06.10.2000 FR 0012834
- (54) • *Faltrad*  
• *Folding bicycle*  
• *Cycle pliant*
- (71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
- (72) Perruchot, Yann, 59185 Provin, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B63H 21/22** (11) **1 195 320 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203750.3 (22) 04.10.2001  
(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

- (30) 05.10.2000 US 679803
- (54) • *Einheit zum Steuern eines Bootes*  
• *Boat control unit*  
• *Unité pour gouverner un bateau*
- (71) SLEIPNER MOTOR AS, P.O. Box 519, Vestre Glemmen, 1612 Fredrikstad, NO
- (72) Eriksen, Tore, 1747 Skjeberg, NO  
Skauen, Ronny, 1621 Gessvik, NO
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B64D 11/00** → (51) A47B 5/04**B64D 33/04** → (51) F15B 18/00

- (51) **B64F 5/00** (11) **1 195 321 A1**  
B60B 29/00  
(25) En (26) En  
(21) 00308896.0 (22) 09.10.2000  
(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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Rad- oder Bremssteiles an einer Flugzeugfahrwerkachse*  
• *A method of an apparatus for assembling an aircraft wheel or brake component on an axle of an undercarriage*  
• *Procédé et appareil pour le montage d'un élément de roue ou de frein sur l'axe d'un train d'atterrissage*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Edis, Ronald Malcolm, et al, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B65B 9/10** (11) **1 195 322 A1**  
B65B 51/26 B65B 57/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 00944251.8 (22) 05.07.2000  
(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  
(86) JP 00/04454 05.07.2000  
(87) WO 01/04005 2001/03 18.01.2001  
(30) 07.07.1999 JP 19319499  
01.06.2000 JP 2000164121  
(54) • FÜLLMASCHINE  
• FILLING MACHINE  
• REMPLISSEUSE  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Kinoshita, Shigehiro Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo  
102-8544, JP  
Yamazaki, Takeo Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo  
102-8544, JP  
Otsuka, Yuzo Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo  
102-8544, JP  
Nishimura, Hiroyuki Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo  
102-8544, JP  
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller,  
Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11  
61, 80085 München, DE

(51) **B65B 19/28** (11) **1 195 323 A1**  
B65B 57/10 G05B 19/418  
B65B 65/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123656.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 IT B0000577  
(54) • Automatische Zigarettenverarbeitungsma-  
chine  
• Automatic cigarette processing machine  
• Machine automatique pour le traitement de  
cigarettes  
(71) G.D. Societa' per Aziono, Via Battindarno, 91,  
40133 Bologna, IT  
(72) Bergo, Daniele, 40137 Bologna, IT  
Campanini, Roberto, 40127 Bologna, IT  
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,  
9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **1 195 324 A1**  
B65H 31/06 B65H 31/18  
B65H 29/40 B65H 33/02  
(25) It (26) En  
(21) 01123426.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 IT F1000199  
(54) • Maschine and Verfahren zum Lagern von Pa-  
perartikeln in abgezählten Stapeln  
• Machine and method for storing paper articles  
in counted piles  
• Machine et méthode pour stocker des articles  
en papier sous forme de piles dénombrées  
(71) RENT S.r.l., Via Garibaldi, I-51010 Massa e Cozzile  
(Pistoia), IT  
(72) Tommasi, Renzo, 51010 Massa e Cozzile (Prov. of  
Pistoia), IT  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B65B 39/00** (11) **1 195 325 A1**  
B67C 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 01203732.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306228  
(54) • Reinigungsvorrichtung für Abfülldüse  
• Cleaning device for filling nozzles  
• Dispositif de nettoyage pour buses de remplis-  
sage  
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa,  
Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-  
ken 771-02, JP  
(72) Kondo, Masakatsu, c/o Shikoku Kakako Co Ltd,  
Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP  
Nishio, Yoji, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun,  
Tokushima 771-0287, JP  
Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-  
gun, Tokushima 771-0287, JP  
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-  
gun, Tokushima 771-0287, JP  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau  
Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65B 51/02** (11) **1 195 326 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01830617.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 IT B0000578  
(54) • Abgabevorrichtung für trocknbare Flüssigkeiten  
• A dispenser device for dryable fluids  
• Distributeur pour fluides séchables  
(71) G.D. Societa' per Aziono, Via Battindarno, 91,  
40133 Bologna, IT  
(72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,  
18, 40126 Bologna, IT

**B65B 51/26** → (51) B65B 9/10

**B65B 57/02** → (51) B65B 9/10

**B65B 57/10** → (51) B65B 19/28

**B65B 65/00** → (51) B65B 19/28

(51) **B65C 9/26** (11) **1 195 327 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 01500243.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 ES 200002429 U  
(54) • Vorrichtung zum Etikettieren von CD-Scheiben  
• A compact disc (CD) labelling apparatus  
• Dispositif d'étiquetage pour disques compacts  
(71) CD Team Direct, S.L., Bailén, 232 bis, 08037  
Barcelona, ES  
(72) Samaranch Fontcuberta, Luis, Dr., 08037  
Barcelona, ES  
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS &  
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009  
Barcelona, ES

(51) **B65D 1/02** (11) **1 195 328 A1**  
B65D 1/40  
(25) En (26) En  
(21) 01302928.5 (22) 28.03.2001  
(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  
(30) 23.08.2000 JP 2000252182  
(54) • Glascontainer für Heissversiegeln mit Hochfre-  
quenzen  
• Glass container for high-frequency heat seal-  
ing  
• Conteneur en verre pour thermosoudure à  
haute fréquence  
(71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) Fujita, Noriyuki, Oota-ku, Tokyo 144-0031, JP  
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &  
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B65D 1/40** → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 5/50** (11) **1 195 329 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01120204.1 (22) 23.08.2001  
(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  
(30) 06.09.2000 DE 10044018  
(54) • Faltschachtel mit schachteleinwärts versetztem  
Innenboden  
• Folding box with an offset internal bottom  
• Boîte en carton avec un fond intérieur décalé  
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,  
DE  
(72) Knaack, Holger, 22119 Hamburg, DE  
Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE  
Stange, Klaus-Peter, 21465 Wentorf, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 195 330 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420188.3 (22) 07.09.2001  
(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  
(30) 07.09.2000 FR 0011416  
(54) • Etui zur Aufbewahrung von mindestens einem  
einheitlichen Produkt und Zuschnitt zum Her-  
stellen desselben  
• Packaging case for at least one unitary prod-  
uct and blank for forming the same  
• Etui de conditionnement d'au moins un produit  
unitaire préconditionné et flan pour sa constitu-  
tion  
(71) Finega, Zone Industrielle de Gournier, Route de  
Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR  
(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR  
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,  
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex  
07, FR

(51) **B65D 19/44** (11) **1 195 331 A2**  
(25) Ni (26) En  
(21) 01202885.8 (22) 30.07.2001  
(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  
(30) 28.07.2000 NL 1015836  
(54) • Fahrbarer Behälter zum Transport von Gütern  
• Mobile container for transporting goods  
• Conteneur roulant pour le transport d'articles  
(71) Schepers, Klaas, Struikheide 1, 7841 GG Sleen, NL



- (72) Schepers, Klaas, 7841 GG Sleen, NL  
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 
- (51) **B65D 30/20** (11) **1 195 332 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01112644.8 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 DE 20017182 U  
(54) • *Seitenfaltenbeutel aus flexiblem schweiszbarem Material*  
• *Gusseted bag made of weldable flexible material*  
• *Sachet à soufflets en matériau souple soudable*
- (71) Bischof und Klein GmbH & Co., Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE  
(72) Dewert, Rolf, 49549 Ladbergen, DE  
Wedi, Johannes, 48282 Emsdetten, DE  
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
- 
- B65D 33/00** → (51) B29D 5/00
- 
- B65D 81/24** → (51) A45D 34/00
- 
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 195 333 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123805.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000304626  
(54) • *Verpackung bestehend aus einem Behälter mit einem Stapel gefalteter Tücher oder Blätter*  
• *Sheet package comprising a receptacle containing a stack of folded sheets*  
• *Emballage constitué d'une boîte contenant une pile de feuilles pliées*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ku, JP  
(72) Iida, Yukiko, c/oTechnical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Ishikawa, Hiroki, c/oTechnical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- 
- B65D 83/14** → (51) A61K 9/12
- 
- B65D 88/68** → (51) B23Q 11/00
- 
- (51) **B65D 90/04** (11) **1 195 334 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 01123749.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 IT MI002177  
(54) • *Verpackungsbeutel für das Fördern von Schüttgütern in Behältern*  
• *Packing bag for transporting pell-mell material in containers*  
• *Sac d'emballage pour le transport de produits en vrac dans des conteneurs*
- (71) Industria Resine Biccari S.p.A., Via sant'Andrea, 40, 51100 Pistoia, IT  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
- 
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- B65G 1/00** → (51) H01L 21/68
- 
- B65G 1/137** → (51) B41F 13/00
- 
- (51) **B65G 47/26** (11) **1 195 335 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01302633.1 (22) 21.03.2001  
(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  
(30) 26.09.2000 US 670936  
(54) • *Automatische Setzmaschine für ein Förderer*  
• *Automatic setting machine for a conveyor*  
• *Une machine de dépose automatique pour une conveyeur*
- (71) Martin Family Trust, 5405 Bacon Road, Oakland, California 94619, US  
(72) Martin, Merrill D., Oakland, California 94619, US  
Talken, Daniel J., Lafayette, California 94549, US  
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **B65G 47/84** (11) **1 195 336 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123196.6 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 679584  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum prüfen von Artikeln wie Glaswaren*  
• *Apparatus and method for inspecting articles of glassware*  
• *Dispositif et méthode d'inspection d'articles tels que des objets en verre*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US  
(72) Nickey, George A., Maumee, OH 43537, US  
Gerber, Stephen M., Petersburg, MI 49270, US  
Wendt, Noel D., Toledo, OH 43623, US  
Bowers, Myron J., Perryburg, OH 43551, US  
Gast, Ronald E., Genoa, OH 43430, US  
Bohls, Alan M., Grelton, OH 43523, US  
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 
- B65G 49/07** → (51) H01L 21/68
- 
- (51) **B65G 57/16** (11) **1 195 337 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01119983.3 (22) 18.08.2001  
(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  
(30) 07.09.2000 DE 10044228  
(54) • *Verfahren zum Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for piling containers made of thermoplastic material and device for executing the method*  
• *Procédé pour empiler des conteneurs en matière thermoplastique et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE  
(72) Köhler, Hans, 74081 Heilbronn, DE
- 
- (51) **B65G 57/30** (11) **1 195 338 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00120511.1 (22) 20.09.2000  
(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  
(54) • *Maschine und Verfahren zum automatischen Stapeln von Stapelgut, wie z. B. Steigen, Kisten odgl.*  
• *Device and method for automatically stacking items like crates, boxes a.s.o*  
• *Dispositif et procédé automatique d'empilage d'articles, par exemple caisses, boîtes etc*
- (71) Fiederling, Karl, Juliuspromenade 24, 97070 Würzburg, DE  
(72) Fiederling, Karl, 97070 Würzburg, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE
- 
- B65G 65/44** → (51) B23Q 11/00
- 
- B65G 65/48** → (51) B23Q 11/00
- 
- B65H 11/00** → (51) B65H 29/66
- 
- B65H 29/40** → (51) B65B 25/14
- 
- (51) **B65H 29/66** (11) **1 195 339 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203766.9 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 US 684214  
(54) • *Bogenausleger für abgeteilte Mengen an Bögen*  
• *Batch sheet feeder*  
• *Margeur pour lots de feuilles*
- (71) Longford Equipment International Limited, 41 Lamont Avenue, Scarborough Ontario, M1S 1A8, CA  
(72) Cook, Edward J., c/o Longford Equipment, Scarborough, Ontario M1S 1A8, CA  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- 
- B65H 29/68** → (51) B65H 29/66
- 
- B65H 31/06** → (51) B65B 25/14
- 
- (51) **B65H 31/10** (11) **1 195 340 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00810895.3 (22) 09.10.2000  
(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  
(54) • *Speichereinrichtung mit einer Karten aufnehmenden, vertikal stehenden Stapelspeicherkassette*  
• *Storage device with a vertical cassette for stacking cards*  
• *Dispositif de stockage comportant une cassette pour l'empilage vertical de cartes*
- (71) ASCOM AUTELCA AG, Worbstrasse 201, 3073 Gümligen, CH  
(72) Siegenthaler, Fritz, 3073 Gümligen, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- 
- B65H 31/18** → (51) B65B 25/14

**B65H 31/18** → (51) B65H 31/10

---

**B65H 33/02** → (51) B65B 25/14

---

(51) **B65H 54/28** (11) **1 195 341 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01130818.6 (22) 24.02.1997  
(84) DE FR IT  
(30) 14.03.1996 JP 8574596  
14.03.1996 JP 8593596  
(54) • *Fadentraversiervorrichtung*  
• *Yarn traverse device*  
• *Mécanisme de va-et-vient de fil*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP  
(72) Nakagawa, Osamu, Sakyo-ku, Kyoto, JP  
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE  
(62) 97102984.8 / 0 795 509

---

(51) **B65H 67/048** (11) **1 195 342 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123591.8 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 JP 2000303532  
(54) • *Filamentgarnaufwickelmaschine*  
• *Take-up winder for filament yarn*  
• *Bobinoir pour fil de filaments*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP  
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) **B65H 69/02** (11) **1 195 343 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123262.6 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 JP 2000304050  
24.04.2001 JP 2001125360  
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Fäden, die Verbindung und automatische Aufspulmaschine mit Verbindungsvorrichtung*  
• *Yarn splicing method, the joint and auto winder equipped with yarn splicer*  
• *Procédé de raccordement de fils textiles, la liaison et bobinoir automatique équipé d'un dispositif de raccordement de fil*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP  
(72) Sakamoto, Naotaka, Shiga, JP  
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) **B65H 69/06** (11) **1 195 344 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123461.4 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 679235  
(54) • *Verfahren zum Spleissen von geflochtenen Seilen*

• *Method for splicing braided cords*  
• *Procédé pour l'épissage des cordes tressées*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US  
(72) Edwards, Mark Stephen, Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **B66B 3/00** (11) **1 195 345 A1**  
H04L 12/28 H04L 29/14  
(25) Ja (26) En  
(21) 00915496.4 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02387 12.04.2000  
(87) WO 01/79102 2001/43 25.10.2001  
(54) • *KOMMUNIKATION - STEUERUNGSEINHEIT FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION CONTROL UNIT FOR ELEVATOR SYSTEM*  
• *CONTR LEUR DE COMMUNICATION POUR UN SYST ME D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KOURA, Kunikazu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
TAKEUCHI, Nobukazu Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
TATSUMI, Shougo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **B66B 7/00** (11) **1 195 346 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00900398.9 (22) 17.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00158 17.01.2000  
(87) WO 01/53184 2001/30 26.07.2001  
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*  
• *ELEVATOR DEVICE*  
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) YAMAKAWA, Shigeki Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66F 9/065** → (51) E02F 3/43

**B66F 9/12** → (51) B66F 9/18

(51) **B66F 9/18** (11) **1 195 347 A1**  
B66F 9/12  
(25) It (26) En  
(21) 01123214.7 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 IT M0000212  
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von hohlzylindrischen Körpern, insbesondere Bandmetallrollen*  
• *Apparatus for handling hollow cylindrical bodies, particularly sheet metal coils*  
• *Dispositif de manutention pour les corps cylindriques creux, en particulier les bobines de tôle*

(71) Carpidualic S.r.l., Via Chiesa Sud, 134/A, 41030 Novi di Modena - Fraz., Rovereto sul Secchia, IT

(72) Gatti, Sauro, 41037 Mirandola (Modena), IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B67B 7/48** (11) **1 195 348 A1**  
A47G 19/12  
(25) De (26) De  
(21) 01123896.1 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 DE 20017193 U  
(54) • *Behälter mit Öffnungsvorrichtung für flexible Verpackungen*  
• *Container with opening device for flexible packages*  
• *Réceptient avec dispositif d'ouverture d'emballages souples*

(71) Jarzombek, Olaf, Franz-Schubert-Strasse 5, 82008 Unterhaching, DE  
(72) Jarzombek, Olaf, 82008 Unterhaching, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B67C 3/00** → (51) B65B 39/00

(51) **B67D 5/06** (11) **1 195 349 A1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01121991.2 (22) 13.09.2001  
(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  
(30) 13.09.2000 SE 0003237  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Kraftstoffdiebstahl*  
• *Method and device avoiding theft of fuel*  
• *Méthode et dispositif pour éviter le vol de carburant*

(71) RTG Security AB, Jannebergsvägen 2, 37432 Karlshamn, SE  
(72) Holmström, Roger, 37493 Karlshamn, SE  
Abaji, George, 37451 Asarum, SE  
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B67D 5/33** (11) **1 195 350 A1**  
A47K 5/12  
(25) En (26) En  
(21) 00870222.7 (22) 04.10.2000  
(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  
(54) • *System zur Montage eines Behälters an einer Verteilungseinrichtung*  
• *An improved system for fitting a container to a distribution device*  
• *Système de montage d'un réceptient à un dispositif de distribution*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Verherbrugghen, Hedwig Clara Theophil, 9270 Laarane, BE  
Boyd, Graham John, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Van Lierde, Carlos Gustaaf Arthur, 9000 Gent, BE  
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B68B 1/06** (11) **1 195 351 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01114028.2 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 DE 10049634  
(54) • *Pferdegebiss und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Horse bit and its production method*  
• *Mors pour cheval et son procédé de fabrication*  
(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG,  
Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE  
(72) Baumann, Cristian, 58640 Iserlohn, DE  
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln  
(Marienburg), DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 195 352 A1**  
H01L 29/04  
(25) En (26) En  
(21) 00870227.6 (22) 09.10.2000  
(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  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikrobearbeiteten Anordnungen und derart hergestellte Anordnungen*  
• *A method for producing micromachined devices and devices obtained thereof*  
• *Procédé de fabrication de composants micro-usinés et composants ainsi fabriqués*  
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum,  
Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75,  
3001 Heverlee, BE  
EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US  
(72) Witvrouw, Ann, 3020 Herent, BE  
De Vries, Atze, 3000 Leuven, BE  
De Moor, Piet, 3210 Linden-Lubbeek, BE  
Haspelagh, Luc, 3210 Linden-Lubbeek, BE  
Parmentier, Brigitte, 3001 Leuven, BE  
Verbist, Agnes, 3020 Winksele-Herent, BE  
Anagnostopoulos, Constantine, Mendon, New York  
14506, US  
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,  
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

**C01B 3/32** → (51) B01J 19/24

**C01B 3/38** → (51) B01J 19/24

(51) **C01B 3/50** (11) **1 195 353 A1**  
B01D 53/14 C10K 3/04  
C10L 3/00 C10J 3/00  
H01M 8/06 H01M 8/08  
H01M 8/10  
(25) Ja (26) En  
(21) 00913078.2 (22) 03.04.2000  
(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  
(86) JP 00/02149 03.04.2000  
(87) WO 00/59825 2000/41 12.10.2000  
(30) 02.04.1999 JP 9656599  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UNTER VERGASUNG VON BRENNSTOFFEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN BY GASIFICATION OF COMBUSTIBLE MATERIAL*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGENE PAR GAZEIFICATION DE MATIERE COMBUSTIBLE*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,  
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) SU, Qinguan, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510,  
JP  
KINOSHITA, Kazuo, Ebara Corporation, Tokyo  
144-8510, JP  
OSHITA, Takahiro, Ebara Corporation, Tokyo  
144-8510, JP  
MIYOSHI, Norihisa, Ebara Corporation, Tokyo  
144-8510, JP  
NARUSE, Katsutoshi, Ebara Corporation, Tokyo  
144-8510, JP  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,  
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **C01B 7/19** (11) **1 195 354 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122607.3 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10049805  
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Arsenverbindungen aus dem Destillationssumpf der Fluorwasserstoffherstellung*  
• *Process for the separation of arsenic compounds from the distillation bottoms fraction of the hydrogen fluoride production*  
• *Procédé de séparation des composés arséniques de la queue de distillation lors de la préparation de fluorure d'hydrogène*  
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Peters, Axel, 51373 Leverkusen, DE  
Lailach, Günter, Dr., 47799 Krefeld, DE  
Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE

**C01B 15/023** → (51) B01J 32/00

(51) **C01B 31/12** (11) **1 195 355 A1**  
H01G 9/058  
(25) Ja (26) En  
(21) 01948973.1 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00504 26.01.2001  
(87) WO 01/56924 2001/32 09.08.2001  
(30) 31.01.2000 JP 2000023099  
18.12.2000 JP 2000384054  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM KOHLENSTOFF-MATERIAL, PORÖSES KOHLENSTOFFMATERIAL UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DIESES VERWENDEND*  
• *METHOD FOR PREPARING POROUS CARBON MATERIAL, POROUS CARBON MATERIAL AND ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR USING THE SAME*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN MATERIAU CARBONE POREUX, MATERIAU CARBONE ET CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DEUX COUCHES COMPRENANT CE MATERIAU*  
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28  
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0075, JP  
(72) Uehara, Kenichi, Technical Research Laboratories,  
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP  
Murata, Yoshihisa, Chiba Works, Chiba-shi, Chiba  
260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675  
München, DE

**C01B 33/12** → (51) G02B 6/10

**C01B 33/26** → (51) G02B 6/10

(51) **C01G 23/00** (11) **1 195 356 A1**  
C04B 35/46  
(25) Ja (26) En  
(21) 01912221.7 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 01/01853 09.03.2001  
(87) WO 01/68528 2001/38 20.09.2001  
(30) 13.03.2000 JP 2000068874  
(54) • *PLATTENFÖRMIGES METALLTITANAT-KOMPOSIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE METAL TITANATE IN PLATE FORM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*  
• *TITANATE DE METAL COMPOSITE, SOUS FORME DE PLAQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*  
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27,  
Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-0021, JP  
(72) AKI, Minoru c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.,  
Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP  
MATSUNAGA, Harue c/o OTSUKA CHEMICAL CO.,  
LTD., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP  
TANAKA, Tomohiro c/o OTSUKA CHEMICAL CO.,  
LTD., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP  
YAGI, Toshiaki c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.,  
Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR, Patentanwälte,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 195 357 A1**  
A47J 31/60

(25) De (26) De  
(21) 01128343.9 (22) 08.09.1999  
(84) FR GB  
(30) 09.10.1998 DE 19846583  
(54) • *Wasserfiltervorrichtung mit einer Auffangkanne und mit Heizelement*  
• *Water filter treatment device with jug and heating element*  
• *Dispositif de filtration d'eau avec récipient et élément de chauffage*  
(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232  
Tausnusstein, DE  
(72) Henke, Holger, 65824 Schwalbach, DE  
Weyrauch, Detlev, Dr., 56271 Kleinmaischeid, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 99117695.9 / 0 992 458

**C02F 1/42** → (51) B01J 41/14

**C02F 1/44** → (51) B01F 3/04

(51) **C02F 11/00** (11) **1 195 358 A1**  
C02F 11/14  
(25) Ja (26) En  
(21) 01904319.9 (22) 02.02.2001  
(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  
(86) JP 01/00751 02.02.2001  
(87) WO 01/56939 2001/32 09.08.2001  
(30) 04.02.2000 JP 2000027091  
17.03.2000 JP 2000075596

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÖL ENTHALTENDEM SCHLAMM*  
• *METHOD FOR TREATING OIL-CONTAINING SLUDGE*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES BOUES HUILEUSES*

(71) Taiho Industries Co., Ltd., 21-44 Takanowa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

(72) UEFUJI, Zenichiro, Hyougo 671-2221, JP  
MATSUURA, Kazumasa, Kanagawa 239-0826, JP  
OHNO, Toshiyuki, Kanagawa 232-0061, JP  
NAKANO, Daigo, Kanagawa 238-0245, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**C02F 11/14** → (51) C02F 11/00

**C03C 3/06** → (51) C03C 23/00

(51) **C03C 3/087** (11) **1 195 359 A1**  
C03C 3/095

(25) En (26) En

(21) 01123232.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000304017  
09.08.2001 JP 2001241950

- (54) • *Glaszusammensetzung*  
• *Glass composition*  
• *Composition de verre*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Seto, Hiromitsu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Fujiwara, Kosuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Yoshii, Shigekazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C03C 3/095** → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 23/00** (11) **1 195 360 A1**  
C03C 3/06

(25) De (26) De

(21) 00118974.5 (22) 01.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-Gläsern mit geringem thermischen Ausdehnungskoeffizient*  
• *Method of forming SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> glasses with low thermal expansion coefficient*  
• *Méthode de fabrication de verres SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> avec un coefficient d'expansion faible*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Schneider, Gerrit, Dr., 63456 Hanau, DE  
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE  
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE  
Wagner, Christine, 66121 Saarbrücken, DE  
Clasen, Rolf, Prof. Dr., 66125 Saarbrücken, DE

**C03C 27/12** → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/153** (11) **1 195 361 A1**  
C04B 7/21 C04B 7/17  
C04B 7/19

(25) De (26) De

(21) 00890304.9 (22) 09.10.2000

(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

- (54) • *Hydraulisches Bindemittel*  
• *Hydraulic binder*  
• *Liant hydraulique*

(71) Wopfinger Stein- und Kalkwerke Schmid & Co., Wopfing 156, 2754 Waldegg, AT  
Novak, Denes, Dipl.-Ing., Hernsteinerstrasse 41, 2753 Markt Piesting, AT

(72) Novak, Denes, Dipl.-Ing., 2753 Markt Piesting, DE

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

**C04B 7/17** → (51) C04B 7/153

**C04B 7/19** → (51) C04B 7/153

**C04B 7/21** → (51) C04B 7/153

(51) **C04B 16/04** (11) **1 195 362 A1**  
C04B 28/02  
// E21B33/13, (C04B28/02, 16:04, 24:32)

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402408.7 (22) 19.09.2001

(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

(30) 09.10.2000 FR 0012960

- (54) • *Leichte Zementschlämme*  
• *Lightweight cement slurries*  
• *Laitiers de ciment allégés*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Audibert, Annie, 78290 Croissy sur Seine, FR  
Noik, Christine, 78230 Le Pecq, FR  
Rivereau, Alain, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C04B 24/26** (11) **1 195 363 A2**  
C04B 24/32

(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

AL LT LV MK RO SI

(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*

(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP

(72) Kinoshita, Mitsuo, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP  
Tamaki, Shunji, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C04B 24/32** (11) **1 195 364 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01306590.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2000 JP 2000249468

- (54) • *Hydraulische Zusammensetzungen auf Basis von Zement und darin erhaltene Additive*  
• *Hydraulic cement compositions and additives therefore*  
• *Compositions hydrauliques en ciment et additifs appropriés*

(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP

(72) Kinoshita, Mitsuo, c/o Takemoto Yushi K.K., Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP  
Iiba, Eiji, c/o Takemoto Yushi K.K., Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP

Miura, Toyozu, c/o Takemoto Yushi K.K., 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

**C04B 28/02** → (51) C04B 16/04

**C04B 35/46** → (51) C01G 23/00

(51) **C05C 9/02** (11) **1 195 365 A1**  
(25) De (26) De

(21) 00120664.8 (22) 21.09.2000

(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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylenharnstoff-Polymeren*  
• *Process for preparing methylene-urea polymers*  
• *Procédé de préparation de polymères de méthylène-urée*

(71) Agra Dünger GmbH, Alte Grube Velsen, 66333 Völklingen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **C06C 7/00** (11) **1 195 366 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01308530.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 680803

- (54) • *Nicht-toxische Zündmittelmischung*  
• *Non-toxic primer mix*  
• *Composition d'amorçage non toxique*

(71) R.A. Brands L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, North Carolina 27025, US

(72) John Jr. Henry, Arkansas 72076, US  
Yeager Carolyn K, Arkansas 72136, US

Pile Don, Arkansas 72023, US  
Webb Tim, Arkansas 72758, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C06D 5/00** (11) **1 195 367 A1**  
B60R 21/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 00921099.8 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02839 28.04.2000
- (87) WO 00/66518 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12501299
- (54) • GÄSERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG  
• GAS GENERATOR COMPOSITION  
• COMPOSITION GENERATRICE DE GAZ
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,  
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) WU, Jianzhou, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **C07B 41/00** (11) **1 195 368 A2**  
C07D 301/12
- (25) En (26) En
- (21) 01121417.8 (22) 07.09.2001
- (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
- (30) 25.09.2000 DK 200001410
- (54) • Verfahren zur katalytischen selektiven Oxidation  
eines Kohlenwasserstoffs an mesopörosen  
Zeoliten  
• Process for the catalytic selective oxidation of  
a hydrocarbon compound in presence of meso-  
porous zeolite  
• Procédé pour l'oxidation catalytique sélective  
d'un hydrocarbure en présence de zéolites  
mésoporeux
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs.  
Lyngby, DK
- (72) Schmidt, Iver, 2100 Copenhagen, DK  
Brorson, Michael, 2840 Holte, DK  
Jacobsen, Claus J.H., 3630 Jaegerspris, DK
- 
- (51) **C07C 29/70** (11) **1 195 369 A1**  
C07C 31/30
- (25) De (26) De
- (21) 01123520.7 (22) 29.09.2001
- (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
- (30) 06.10.2000 DE 10050015
- (54) • Verfahren zur katalytischen Herstellung von  
Alkalialkoholaten  
• Process for the catalytic production of alkali  
metal alcoholates  
• Procédé pour la production catalytique d'alcoo-  
lats de métaux alcalins
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE
- (72) Schierle-Arndt, Kerstin, Dr., 64673 Zwingenberg,  
DE  
Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Dannstadt-  
Schauernheim, DE  
Schläfer, Dieter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE  
Guth, Josef, 67251 Freinsheim, DE  
Friedrich, Holger, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim,  
DE  
Zehner, Peter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
- 
- C07C 31/30** → (51) C07C 29/70
- 
- (51) **C07C 67/10** (11) **1 195 370 A1**  
C07C 67/54  
C08F 220/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 00939169.9 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04201 27.06.2000
- (87) WO 01/04081 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19596799
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
POLYFLUORALKYLESTERS UND VERFAH-  
REN UM AUS DIESEM FLUORIERTE ACRYLI-  
COPOLYMERE HERZUSTELLEN  
• PROCESS FOR PRODUCING POLY-  
FLUOROALKYL ESTER AND PROCESS FOR  
PRODUCING FLUORINATED ACRYLIC CO-  
POLYMER FROM THE ESTER  
• METHODE DE PREPARATION D'UN POLY-  
FLUOROALKYL ESTER ET METHODE DE  
PRODUCTION D'UN COPOLYMERE ACRYLI-  
QUE FLUORE AU MOYEN DE L'ESTER  
AINSI OBTENU
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8323, JP
- (72) YASUHARA, Takashi, Settsu-shi, Osaka 566-8585,  
JP  
IDA, Shigeharu, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
YAMAMOTO, Osamu, Settsu-shi, Osaka 566-8585,  
JP  
NAKANO, Toshitaka, Settsu-shi, Osaka 566-8585,  
JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07C 67/54** → (51) C07C 67/10
- 
- C07C 69/653** → (51) C07C 67/10
- 
- C07C 213/08** → (51) C08F 20/34
- 
- C07C 273/04** → (51) B01J 19/28
- 
- C07C 303/40** → (51) C07D 209/88
- 
- C07C 311/08** → (51) C07D 209/88
- 
- C07C 311/13** → (51) C07D 209/88
- 
- C07D 201/08** → (51) B01J 19/02
- 
- C07D 207/325** → (51) C07D 295/12
- 
- (51) **C07D 209/88** (11) **1 195 371 A1**  
C07D 303/36  
C07D 333/76  
C07C 303/40  
C07C 311/13  
A61P 3/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937319.2 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04015 20.06.2000
- (87) WO 01/04092 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19551999
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRICYC-  
LISCHER AMINOALKOHOLE  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRI-  
CYCLIC AMINO ALCOHOL DERIVATIVES  
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES  
D'ALCOOLS AMINES TRICYCLIQUES
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama  
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- 
- (72) MIYOSHI, Shiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946, JP  
MATSUBARA, Koki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933,  
JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et  
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541  
München, DE
- 
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 195 372 A1**  
A61K 31/44  
C07D 213/81  
C07D 239/42  
C07D 401/12  
C07D 473/34  
A61K 31/47  
A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 01127632.6 (22) 14.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (30) 18.04.1994 JP 7828094
- (54) • N-Heterozyklisch substituierte Benzamid Deri-  
vate mit antihypertensiver Wirkung  
• N-heterocyclic substituted benzamide deriva-  
tives with antihypertensive activity  
• Dérivés benzamide substitués avec un N-hété-  
rocycle présentant des propriétés antihyperten-  
sives
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi  
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,  
JP
- (72) Arita, Masafumi, c/o Welfide Corp., Disc. Res. Lab,  
Chikugo-gun, Fukuoka 871, JP  
Saitoh, Tadamasu, c/o Welfide Corporation, Iruma-  
shi, Saitama 358, JP  
Minoguchi, Masanori, c/o Welfide Corporation,  
Iruma-shi, Saitama 358, JP  
Yamagami, Keiji, c/o Welfide Corporation, Iruma-  
shi, Saitama 358, JP  
Satoh, Hiroyuki, c/o Welfide Corporation, Iruma-shi,  
Saitama 358, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,  
Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner,  
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,  
DE
- (62) 95915333.9 / 0 757 038
- 
- C07D 213/81** → (51) C07D 213/75
- 
- C07D 233/64** → (51) C07D 263/10
- 
- (51) **C07D 233/88** (11) **1 195 373 A2**  
G01N 30/02
- (25) En (26) En
- (21) 01123251.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2000 JP 2000303172
- (54) • Verfahren zur Trennung von  
5-Hydroxycreatinin  
• Method for separation of 5-hydroxycreatinine  
• Méthode pour la séparation de  
5-hydroxycreatinine
- (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2,  
Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Nakamura, Ko, Institute of Bio-Active Science,  
Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP  
Kawano, Katsumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 239/42** → (51) C07D 213/75
- 
- C07D 239/48** → (51) C07D 213/75

- (51) **C07D 251/70** (11) **1 195 374 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01203601.8 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 US 679922  
(54) • *Wasserlösliche 2,6-Dinaphthylaminotriazine und ihre Verwendung in photographischen Verarbeitungszusammensetzungen*  
• *Water-soluble 2,6-dinaphthylaminotriazines and their use in photographic processing compositions*  
• *2,6-dinaphthylaminotriazines hydrosolubles et leur utilisation dans des compositions de traitement photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Goswami, Ramanuj, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Buongiorno, Jean Marie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Craver, Mary Ellen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- 
- (51) **C07D 263/10** (11) **1 195 375 A1**  
C07D 263/32 C07D 277/10  
C07D 277/30 C07D 265/08  
C07D 279/04 C07D 233/64  
C07D 413/12 C07D 417/12  
A01N 43/76 A01N 43/78  
A01N 43/86 A01N 43/54  
(25) Ja (26) En  
(21) 00940822.0 (22) 23.06.2000  
(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  
(86) JP 00/04135 23.06.2000  
(87) WO 01/00599 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 JP 17999999  
(54) • *BENZAMID-DERIVATE, INSEKTIZIDE ZUR VERWENDUNG IM AGRAR- UND GARTENBEREICH UND IHRE VERWENDUNG*  
• *BENZAMIDE DERIVATIVES, INSECTICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE AND USAGE THEREOF*  
• *DERIVES DE BENZAMIDE, INSECTICIDES POUR L'AGRICULTURE/L'HORTICULTURE, ET UTILISATION*
- (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP  
(72) FURUYA, Takashi, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP  
KOHNO, Eiji, Bisai-shi, Aichi 494-0013, JP  
TOHNISHI, Masanori, Sakai-shi, Osaka 599-8123, JP  
SAKATA, Kazuyuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP  
MORIMOTO, Masayuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP  
SEO, Akira, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07D 263/32** → (51) C07D 263/10**C07D 265/08** → (51) C07D 263/10**C07D 277/10** → (51) C07D 263/10**C07D 277/30** → (51) C07D 263/10**C07D 279/04** → (51) C07D 263/10

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 195 376 A1**  
C07D 207/325 C08F 4/04  
C08F 20/56  
(25) En (26) En  
(21) 01122740.2 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000305230  
(54) • *Azoamidin-Verbindungen und ihre Verwendung als Polymerisationsinitiatoren*  
• *Azoamidine compounds and their use as polymerization initiators*  
• *Composés d'azoamidine et leur utilisation comme initiateurs de polymérisation*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) Kondo, Suguru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
Hirose, Seiji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
Shiraki, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C07D 301/12** → (51) C07B 41/00**C07D 301/24** → (51) C07D 209/88**C07D 303/36** → (51) C07D 209/88**C07D 307/91** → (51) C07D 209/88**C07D 333/76** → (51) C07D 209/88**C07D 401/12** → (51) C07D 213/75

- (51) **C07D 407/12** (11) **1 195 377 A1**  
A61K 31/375 A61K 7/00  
A61K 7/42 A61P 29/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 00944359.9 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04575 07.07.2000  
(87) WO 01/04114 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 JP 19441399  
(54) • *DIESTER DER MALEIN- UND FUMARSÄURE*  
• *DIESTERS OF MALEIC OR FUMARIC ACID*  
• *DIESTERS D'ACIDE MALEIQUE OU FUMARIQUE*
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) OGATA, Kazumi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP  
SAITO, Noriko, Minoo-shi, Osaka 562-0046, JP  
OGINO, Shinya, Itami-shi, Hyogo 664-0898, JP  
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

**C07D 413/12** → (51) C07D 213/75**C07D 413/12** → (51) C07D 263/10**C07D 417/12** → (51) C07D 263/10

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 195 378 A1**  
A61K 31/53 A61P 35/00  
// (C07D471/04, 253:00, 221:00)  
(25) En (26) En  
(21) 01122806.1 (22) 22.09.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 US 237601 P  
(54) • *Pyridotriazine und Pyridopyridazine*  
• *Pyridotriazines and pyridopyridazines*  
• *Pyridotriazines et pyridopyridazines*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US  
(72) Kramer, James Bernard, c/oPfizer Global Res. A Dev, Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Showalter, Howard Daniel, c/oPfizer Global Res. a., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

**C07D 471/04** → (51) C07D 213/75**C07D 473/34** → (51) C07D 213/75**C07D 487/04** → (51) C07D 213/75**C07F 5/02** → (51) H01M 10/40**C07F 7/08** → (51) C07F 7/18**C07F 7/10** → (51) C07F 7/18

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 195 379 A1**  
C07F 7/08 C07F 7/10  
(25) De (26) De  
(21) 01117799.5 (22) 02.08.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049183  
(54) • *Cyclische Silazane*  
• *Cyclic silazanes*  
• *Silazanes cycliques*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE  
(72) Brader, Leonhard, 83730 Fischbachau, DE  
Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE  
Bauer, Andreas, Dr., 81371 München, DE  
Frey, Volker, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Pachaly, Bernd, Dr., 84561 Mehring-Öd, DE  
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C07F 9/40** (11) **1 195 380 A1**  
C07F 9/6574

(25) Ja (26) En

(21) 01912177.1 (22) 08.03.2001

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

(86) JP 01/01801 08.03.2001

(87) WO 01/68656 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000069278

13.03.2000 JP 2000069279

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONSÄUREESTERN*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PHOSPHONIC ESTERS*  
• *PROCEDES DE PREPARATION D'ESTERS PHOSPHONIQUES*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
- (72) HAN, Li-Biao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
MIRZAEI, Farzad, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
TANAKA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C07F 9/6574** → (51) C07F 9/40
- 
- C07K 1/00** → (51) C12N 15/86
- 
- C07K 14/025** → (51) C12N 15/86
- 
- (51) **C07K 14/18** (11) **1 195 381 A1**  
C12N 15/51 A61K 39/29  
G01N 33/68 A61P 31/14
- (25) De (26) De  
00121138.2 (22) 28.09.2000
- (81) 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
- (54) • *CD4+ T-Lymphozyten spezifische Hepatitis C Virus-Epitope*  
• *Hepatitis c virus epitopes specific for cd4+ t-cell lymphocytes*  
• *Epitopes du virus de l'hépatite C spécifiques à des lymphocytes T de type CD4+*
- (71) Immusystems GmbH, Öttingenstrasse 34, 80538 München, DE
- (72) Gerlach, Jörn, Tilman, Dr., 81479 München, DE  
Diepolder, Helmut, Dr., 80689 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 195 382 A2**  
C12N 15/12 C12Q 1/68  
C12N 15/11 G01N 33/53
- (25) En (26) En  
01123259.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2000 JP 2000303994
- (54) • *Testis-spezifisches Gen*  
• *Testis-specific gene*  
• *Gène spécifique des testicules*
- (71) Livestock Improvement Association of Japan, Inc., 316, Kanamaru-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP  
President of Gunma University, 4-2, Aramaki-machi, Maebashi shi Gunma-ken, JP
- (72) Aizawa, Akira, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP  
Kawakami, Akiko, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP  
Kondo, Toshihiko, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 195 383 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01306639.4 (22) 02.08.2001
- (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
- (30) 03.08.2000 JP 2000236288
- (54) • *Dreidimensionale Struktur von bovinem Rhodopsin*  
• *Three-dimensional structure of bovine rhodopsin*  
• *Structure tridimensionnelle de rhodopsine bovin*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
University of Washington, Seattle, WA 98195, US
- (72) Miyano, Masashi, c/o Riken Harima Institute, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP  
Palczewski, Krzysztof, Seattle, WA 98195, US  
Kumasaka, Takashi, c/o Riken Harima Institute, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP  
Hori, Tetsuya, c/o Riken Harima Institute, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP  
Behnke, Craig A., Seattle, WA 98195, US  
Motoshima, Hiroyuki, c/o Riken Harima Institute, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP  
Fox, Brain A., Seattle, WA 98195, US  
Le Trong, Isolde, Seattle, WA 98195, US  
Teller, David C., Seattle, WA 98195, US  
Okada, Tetsuji, c/o Riken Harima Institute, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP  
Stenkamp, Ronald E., Seattle, WA 98195, US  
Yamamoto, Masaki, c/o Riken Harima Institute, Sayou-gun, Hyogo 679-5148, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 195 384 A1**  
A61K 38/36
- (25) En (26) En  
(21) 01123277.4 (22) 04.10.2001
- (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
- (30) 04.10.2000 JP 2000305279
- (54) • *Schlangenproteine mit antithrombotischer Wirkung*  
• *Snake proteins having antithrombotic activity*  
• *Protéines de serpent ayant une activité antithrombotique*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Fukuchi, Naoyuki, Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kito, Morikazu, Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kayahara, Takashi, Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Futaki, Fumie, Pharmaceutical Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Ishikawa, Kohki, Central Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Suzuki, Eiichiro, Central Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Gondoh, Keiko, Central Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Shimba, Nobuhisa, Central Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Yamada, Naoyuki, Central Research Labs., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/385
- 
- C08F 2/00** → (51) C08F 10/02
- 
- C08F 2/06** → (51) C08F 110/06
- 
- C08F 2/14** → (51) C08F 110/06
- 
- C08F 2/22** → (51) C07C 67/10
- 
- (51) **C08F 2/34** (11) **1 195 385 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01912393.4 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02055 15.03.2001
- (87) WO 01/68717 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 JP 2000073536
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG UND GASPHASENPOLYMERISATIONSAPPARAT*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOLEFIN AND GAS PHASE POLYMERIZATION APPARATUS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE ET APPAREIL DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) NAMBU, Tomoo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
AIDA, Masao, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
TODA, Masatoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C08F 4/04** → (51) C07D 295/12
- 
- C08F 4/28** → (51) C08F 210/02
- 
- (51) **C08F 4/645** (11) **1 195 386 A1**  
C08F 210/02 C08F 212/08  
C08F 232/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 01912360.3 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02020 14.03.2001
- (87) WO 01/68719 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000069733  
21.06.2000 JP 2000185662
- (54) • *ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*  
• *TRANSITION METAL CATALYST COMPONENT FOR POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER WITH THE SAME*  
• *COMPOSANT CATALYSEUR A METAL DE TRANSITION POUR LA POLYMERISATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE A L'AIDE DE CE COMPOSANT*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) ARAI, Toru, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP  
OTSU, Toshiaki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP  
NAKAJIMA, Masataka, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 195 387 A1**  
C08F 8/46 C09J 123/36  
C09J 5/00 C09J 177/00  
B32B 27/30
- (25) Ja (26) En  
(21) 00929920.7 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03477 30.05.2000  
(87) WO 00/73358 2000/49 07.12.2000  
(30) 31.05.1999 JP 15255399  
29.06.1999 JP 18281199
- (54) • *KLEBSTOFFHARZ, VERFAHREN ZUM VER-  
BINDEN UND SCHICHTSTOFF*  
• *ADHESIVE RESIN, METHOD OF BONDING,  
AND LAYERED PRODUCT*  
• *RESINE ADHESIVE, PROCEDE DE COL-  
LAGE ET PRODUIT STRATIFIE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki  
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KAWACHI, Hideshi Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-  
shi, Chiba 299-0108, JP  
SAWADA, Yuji Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi,  
Chiba 299-0108, JP  
SHIGEMOTO, Hiromi Mitsui Chemicals, Inc.,  
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C08F 8/46** → (51) C08F 8/32
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 195 388 A1**  
C08F 297/08 C08F 2/00
- (25) En (26) En  
(21) 00121646.4 (22) 04.10.2000
- (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von bimodalem Po-  
lyethylen*  
• *Process for producing bimodal polyethylene  
resins*  
• *Procédé de préparation de polyéthylène ayant  
une distribution bimodale de poids moléculaire*
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe (Feluy), BE
- (72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE
- 
- (51) **C08F 20/34** (11) **1 195 389 A1**  
C07C 213/08
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01402383.2 (22) 17.09.2001
- (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
- (30) 05.10.2000 FR 0012730
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Molekularge-  
wichts eines Kationischen Copolymers von  
Acryloyloxyethyltrimethylammoniumchlorid und  
diese Copolymere*  
• *Process for increasing the molecular weight of  
a cationic copolymer of acryloyloxyethyltri-  
methylammonium chloride and this copolymers*  
• *Procédé pour augmenter la masse molaire  
d'un copolymère cationique de chlorure  
d'Acryloyloxyethyltriméthylammonium, et copo-  
lymères correspondants.*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800  
Puteaux, FR
- (72) Zeh, Jean-Luc, 57350 Spicheren, FR  
Sabatier, Lionel, 60270 Gouvieux, FR  
Lepizzera, Stéphane, 57500 Saint-Avold, FR
- (74) Rieux, Michel, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours  
Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense  
Cedex, FR
- 
- C08F 20/56** → (51) C07D 295/12
- (51) **C08F 32/00** (11) **1 195 390 A1**  
C08F 32/08 C08F 232/00  
G03F 7/004 G03F 7/039
- (25) En (26) En  
(21) 01307791.2 (22) 13.09.2001
- (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
- (30) 14.09.2000 JP 2000279164
- (54) • *Polymer, Resistzusammensetzung und Muste-  
rübertragungsverfahren*  
• *Polymer, resist composition and patterning  
process*  
• *Polymère, composition pour photoréserve et  
procédé de formation de motifs*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nishi, Tsunehiro, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Nakashima, Mutsuo, Nakakubiki-gun, Niigata-ken,  
JP  
Hasegawa, Koji, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Tachibana, Seiichiro, Nakakubiki-gun, Niigata-ken,  
JP  
Kinsho, Takeshi, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Watanabe, Takeru, Nakakubiki-gun, Niigata-ken,  
JP  
Hatakeyama, Jun, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York  
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C08F 32/08** → (51) C08F 32/00
- C08F 32/08** → (51) C08G 61/08
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 195 391 A1**  
C08F 2/06 C08F 2/14
- (25) En (26) En  
(21) 00203442.9 (22) 05.10.2000
- (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
- (54) • *Herstellung von Polypropylen*  
• *Production of polypropylene*  
• *Production de polypropylène*
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe (Feluy), BE
- (72) Debras, Guy, 6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE  
Dupire, Marc, 7022 Mons, BE  
Michel, Jacques, 7181 Seneffe, BE
- 
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 195 392 A2**  
C08F 4/28
- (25) En (26) En  
(21) 01121666.0 (22) 13.09.2001
- (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
- (30) 05.10.2000 US 680000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenecopoly-  
meren und die erhaltenen Ethylenecopolymere*  
• *Process for preparing ethylene interpolymers  
and ethylene interpolymers obtained therefrom*  
• *Procédé de préparation de copolymères de  
l'éthylène et copolymères de l'éthylène ainsi  
obtenus*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Martinez, Jose Pedro, Kilgore, Texas 75662, US  
Vanderbilt, Jeffrey James, Longview, Texas 75604,  
US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 195 393 A2**  
C08F 4/28 C08G 67/02
- (25) En (26) En  
(21) 01121667.8 (22) 13.09.2001
- (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
- (30) 05.10.2000 US 679999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenecopoly-  
meren und die erhaltenen Ethylenecopolymere*  
• *Process for preparing ethylene interpolymers  
and ethylene interpolymers obtained therefrom*  
• *Procédé de préparation de copolymères de  
l'éthylène et copolymères de l'éthylène ainsi  
obtenus*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Martinez, Jose Pedro, Kilgore, Texas 75662, US  
Vanderbilt, Jeffrey James, Longview, Texas 75604,  
US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- C08F 210/02** → (51) C08F 4/645
- C08F 212/08** → (51) C08F 4/645
- C08F 220/22** → (51) C07C 67/10
- C08F 232/00** → (51) C08F 4/645
- C08F 232/00** → (51) C08F 32/00
- (51) **C08F 261/04** (11) **1 195 394 A1**  
A61K 9/32
- (25) De (26) De  
(21) 01123521.5 (22) 29.09.2001
- (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
- (30) 04.10.2000 DE 10049297
- (54) • *(Co-)Polymerisate von Hydroxyalkyl(meth)-  
acrylaten, Verfahren zu deren Herstellung so-  
wie deren Verwendung in pharmazeutischen  
Darreichungsformen*  
• *(Co-)Polymers of hydroxyalkyl(meth)acrylates,  
process for their preparation and their use in  
pharmaceutical dosage forms*  
• *Polymères et copolymères à base d'hydroxya-  
crylates ou hydroxyméthacrylates, leur prépa-  
ration et leur utilisation pour les formes  
posologiques en pharmacie*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE
- (72) Angel, Maximilian, Dr., 67105 Schifferstadt, DE  
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE  
Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- 
- C08F 297/08** → (51) C08F 10/02



- (51) **C08G 18/08** (11) **1 195 395 A1**  
C08G 18/10 C08G 18/48  
C08G 18/66 C08K 5/527
- (25) De (26) De  
(21) 01122526.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 DE 10049469
- (54) • *Thermoplastisch verarbeitbare Polyurethanelastomere mit verbesserter Eigenfarbe*  
• *Thermoplastically processable polyurethane elastomers with improved inherent colour*  
• *Elastomères de polyuréthane thermoplastiques façonnables dont la couleur est améliorée*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE  
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE  
Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
- 
- C08G 18/08** → (51) G03F 7/038
- 
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/08
- 
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/48
- 
- C08G 18/34** → (51) G03F 7/038
- 
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 195 396 A1**  
C08G 18/10 C09K 3/00  
C12N 11/08
- (25) Ja (26) En  
(21) 01922018.5 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03473 23.04.2001
- (87) WO 01/81442 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 JP 2000123564  
28.04.2000 JP 2000129585
- (54) • *WÄSSRIGES POLYURETHANGEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *AQUEOUS POLYURETHANE GEL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*  
• *GEL DE POLYURETHANNE AQUEUX, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP  
Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) ISOZAKI, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0803, JP  
NODA, Toshiki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8083, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/08
- 
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/08
- 
- (51) **C08G 61/08** (11) **1 195 397 A1**  
C08F 32/08
- (25) En (26) En  
(21) 01123692.4 (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
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2000 JP 2000305148  
22.12.2000 JP 2000391021  
30.01.2001 JP 2001021743  
26.06.2001 JP 2001192802
- (54) • *Zusammensetzung eines cyclischen Additions-copolymeren und vernetztes Material*  
• *Composition of cyclic olefin addition copolymer and cross-linked material*  
• *Composition d'un copolymère d'addition cyclique et matériau réticulé*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oshima, Noburo, Suzuka, Mie 513-0046, JP  
Maruyama, Yooichiroh, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP  
Sakabe, Noboyuki, Yokkaichi, Mie 510-0085, JP  
Sawada, Katsutoshi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP  
Ohkita, Kenzo, Yokkaichi, Mie 510-0961, JP  
Hashiguchi, Yuuichi, Yokkaichi, Mie 510-0963, JP  
Kanamori, Tarou, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP  
Kawahara, Kouji, Yokkaichi, Mie 510-0952, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **C08G 63/02** (11) **1 195 398 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01919953.8 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03242 16.04.2001
- (87) WO 01/81449 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 JP 2000119762
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE POLYESTERHARZ*  
• *LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN*  
• *RESINE POLYESTER A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO  
KENKYUSHO, 4-8, Korabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0038, JP  
KITAYAMA, Masaya, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0881, JP  
KOMETANI, Kiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP  
KATO, Hiroyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0114, JP  
UEDA, Kazunori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0834, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C08G 64/04** → (51) C08L 69/00
- 
- C08G 67/02** → (51) C08F 210/02
- 
- C08G 69/42** → (51) H01L 23/29
- 
- C08G 73/22** → (51) H01L 23/29
- 
- C08G 81/02** → (51) C08L 23/22
- 
- C08J 3/03** → (51) C08L 77/00
- 
- C08J 5/00** → (51) C08L 3/00
- 
- C08J 5/00** → (51) C08L 69/00
- 
- C08J 5/12** → (51) C08L 23/22
- 
- C08J 5/12** → (51) C09J 5/00
- 
- C08J 5/18** → (51) G11B 5/73
- 
- C08J 5/18** → (51) G11B 7/24

- C08J 7/04** → (51) G01N 1/30
- (51) **C08J 9/08** (11) **1 195 399 A1**  
// C08L27:06
- (25) Ja (26) En  
(21) 01912389.2 (22) 15.03.2001
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 01/02050 15.03.2001
- (87) WO 01/70862 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 JP 2000078448
- (54) • *SCHÄUMBARE VINYLCHLORIDHARZUSAMMENSETZUNG*  
• *FOAMABLE VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE MOUSSABLE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUNAGAWA, Takenobu, Takasago-shi, Hyogo 676-0812, JP  
SATO, Mitsutaka, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP  
SAKASHITA, Noriko, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP  
KADOKURA, Mamoru, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 195 400 A1**  
C08K 9/00 C08K 5/14  
C08L 21/00 C08L 27/12  
C08L 83/04 C08L 101/00  
C08K 9/02 C08K 9/04
- (25) Ja (26) En  
(21) 99929827.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03793 14.07.1999
- (87) WO 00/04083 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 JP 20406598
- (54) • *VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMATERIAL HERGESTELLT AUS DISSER ZUSAMMENSETZUNG UND FÜLLSTOFF ZUR VERWENDUNG DARIN*  
• *CROSSLINKABLE ELASTOMER COMPOSITION, SEALING MATERIAL PRODUCED FROM THE COMPOSITION, AND FILLER FOR USE THEREIN*  
• *COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE, MATIERE D'ETANCHEITE OBTENU A PARTIR DE LA COMPOSITION, ET MATIERE DE CHARGE UTILISABLE DANS LADITE COMPOSITION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Hiroyuki Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
HASEGAWA, Masanori Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
NOGUUCHI, Tsuyoshi Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C08K 3/04** → (51) C08L 21/00
- 
- C08K 3/34** → (51) C08L 53/00
- 
- C08K 5/13** → (51) C08L 53/00
- 
- C08K 5/14** → (51) C08K 3/04
- 
- C08K 5/17** → (51) C08L 3/00

|   |  |   |                            |
|---|--|---|----------------------------|
| <b>C08K 5/527</b> → (51) C08G 18/08   | EZAWA, Naofumi Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  | (51) <b>C08L 23/22</b> (11) <b>1 195 405 A1</b>   | C08L 23/26 (11) C08L 53/02 |
| <b>C08K 5/5415</b> → (51) C08L 23/22  | KANOH, Motoaki Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  | C08K 5/5415 (11) C08G 81/02   | C08J 5/12 (11) C09K 3/10   |
| <b>C08K 7/00</b> → (51) C08L 21/00  | KAWAGUCHI, Yasuyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP   | C09J 153/02 (11) C09J 123/22  |                            |
| <b>C08K 9/00</b> → (51) C08K 3/04   | NAKAMURA, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP   | (25) Ja (26) En   |                            |
| <b>C08K 9/02</b> → (51) C08K 3/04   | (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB  | (21) 00935538.9 (22) 05.06.2000   |                            |
| <b>C08K 9/04</b> → (51) C08K 3/04   |  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE                                |                            |
| <b>C08K 9/06</b> → (51) C09C 1/30   |  | (86) JP 00/03621 05.06.2000   |                            |
| (51) <b>C08L 3/00</b> (11) <b>1 195 401 A1</b>  | <b>C08L 21/00</b> → (51) C08K 3/04   | (87) WO 00/75226 2000/50 14.12.2000   |                            |
| C08L 29/04 (11) C08K 5/17   | <b>C08L 23/08</b> → (51) C08L 53/00  | (30) 04.06.1999 JP 15778599   |                            |
| C08J 5/00 (11) B32B 27/30   |  | (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG                         |                            |
| (25) Ja (26) En   | (51) <b>C08L 23/16</b> (11) <b>1 195 403 A2</b>  | • CURABLE COMPOSITION AND METHOD OF USE THEREOF   |                            |
| (21) 00929776.3 (22) 17.05.2000   | (25) En (26) En  | • COMPOSITION DURCISSABLE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION                                    |                            |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  | (21) 01308501.4 (22) 04.10.2001  | (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP |                            |
| (86) JP 00/03162 17.05.2000   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  | (72) CHIBA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, JP  |                            |
| (87) WO 01/25327 2001/15 12.04.2001   |  | KOMITSU, Shintaro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036, JP                                    |                            |
| (30) 18.05.1999 JP 13710999   |  | (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE                               |                            |
| (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT SELEKTIVER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR KOHLENDIOXID SOWIE DIESE ENTHALTENDER ARTIKEL, FILM UND MEHRSCICHTFOLIE             | AL LT LV MK RO SI  |   |                            |
| • COMPOSITION HAVING SELECTIVE PERMEABILITY FOR CARBON DIOXIDE, FORMED ARTICLE COMPRISING THE SAME, FILM AND LAMINATED FILM                   | (30) 03.10.2000 JP 2000304079  |   |                            |
| • COMPOSITION COMPORTANT UNE PERMEABILITE SELECTIVE AU DIOXYDE DE CARBONE, ARTICLE FORME COMPRENANT CETTE COMPOSITION, FILM ET FILM STRATIFIE | 25.01.2001 JP 2001017536   |   |                            |
| (71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP                                 | (54) • Kautschuk Zusammensetzung   |   |                            |
| (72) HOSODA, Tomonori, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  | • Rubber composition   |   |                            |
| OBA, Hiroyuki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0053, JP  | • Composition de Caoutchouc  |   |                            |
| TANAKA, Hideaki, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  | (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP                                      |   |                            |
| (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB   | (72) Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0831, JP  |   |                            |
|   | Senda, Koji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0100, JP  |   |                            |
|   | (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE                                   |   |                            |
| (51) <b>C08L 21/00</b> (11) <b>1 195 402 A1</b>   | (51) <b>C08L 23/16</b> (11) <b>1 195 404 A1</b>  |   |                            |
| C08L 23/22 (11) C08L 23/28  | (25) Ja (26) En  |   |                            |
| C08K 7/00 (11) C08K 3/04  | (21) 01923969.8 (22) 19.04.2001  |   |                            |
| (25) Ja (26) En   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  |   |                            |
| (21) 01908151.2 (22) 28.02.2001   | (86) JP 01/03369 19.04.2001  |   |                            |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR   | (87) WO 01/81462 2001/44 01.11.2001  |   |                            |
| (86) JP 01/01513 28.02.2001   | (30) 21.04.2000 JP 2000121388  |   |                            |
| (87) WO 01/62846 2001/35 30.08.2001   | (54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG   |   |                            |
| (30) 28.02.2000 JP 2000051853   | • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION  |   |                            |
| 29.02.2000 JP 2000053743  | • COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE   |   |                            |
| 29.02.2000 JP 2000054877  | (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  |   |                            |
| 31.08.2000 JP 2000263343  | (72) MORIKAWA, Akihiko, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP  |   |                            |
| 13.09.2000 JP 2000278101  | NAKANISHI, Hideo, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP  |   |                            |
| (54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR INNENBESCHICHTUNG  | KANAE, Kentarou, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP   |   |                            |
| • RUBBER COMPOSITION FOR INNER LINER  | MAEDA, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP   |   |                            |
| • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR GOMME INTERIEURE   | (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE |   |                            |
| (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP   |  |   |                            |
| (72) WADA, Ichiro, Saitama 357-0041, JP   |  |   |                            |
| OHARA Masashi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, JP  |  |   |                            |
| UCHINO, Osamu Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  |  |   |                            |
| KOURA, Toshiaki Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  |  |   |                            |
|   | <b>C08L 23/16</b> → (51) B32B 25/04  |   |                            |

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 53/00** (11) **1 195 407 A1**  
C08K 5/13

(25) Ja (26) En  
(21) 01906220.7 (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

(86) JP 01/01317 22.02.2001

(87) WO 01/62849 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 JP 2000049174

(54) • *BLOCKPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*

• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION*

• *COMPOSITION A COPOLYMERE BLOC*

(71) Japan Elastomer Co., Ltd., 1-2, Yurakucho

1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) FUJIWARA, Masahiro, Oita-shi, Oita 870-0251, JP

TODA, Keiichi, Oita-shi, Oita 870-0131, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**C08L 53/02** → (51) C08L 23/22

**C08L 53/02** → (51) C08L 53/00

(51) **C08L 67/00** (11) **1 195 408 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 01919952.0 (22) 16.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03241 16.04.2001

(87) WO 01/81469 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 JP 2000119763

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE POLYESTERHARZ-  
ZUSAMMENSETZUNG*

• *LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN COM-  
POSITION*

• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER  
A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO

KENKYUSHO, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP

(72) KITAYAMA, Masaya, Takaraduka-shi, Hyogo  
665-0881, JP

KOMETANI, Kiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP  
SAITO, Naoshi, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0852,  
JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 195 409 A1**  
C08G 64/04 C08J 5/00  
G11B 7/24

(25) Ja (26) En  
(21) 01925978.7 (22) 26.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03647 26.04.2001

(87) WO 01/83614 2001/45 08.11.2001

(30) 27.04.2000 JP 2000127336

29.05.2000 JP 2000157802

02.08.2000 JP 2000234047

02.08.2000 JP 2000234048

(54) • *POLYCARBONATHARZ FÜR OPTISCHES  
PLATTENSUBSTRAT UND OPTISCHES  
PLATTENSUBSTRAT*

• *POLYCARBONATE RESIN FOR OPTICAL  
DISK SUBSTRATE AND OPTICAL DISK SUB-  
STRATE*

• *RESINE DE POLYCARBONATE POUR SUBS-  
TRAT DE DISQUE OPTIQUE ET SUBSTRAT  
DE DISQUE OPTIQUE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,  
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,  
JP

(72) TOMIOKA, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,  
JP

KAWATO, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,  
JP

CHOSA, Munehiro, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,  
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 195 410 A1**  
C08J 3/03

// (C09D11/00, 177:00, C09J177:00, C10M107:44)

(25) Ja (26) En

(21) 00919141.2 (22) 19.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02568 19.04.2000

(87) WO 00/64979 2000/44 02.11.2000

(30) 21.04.1999 JP 11305699

(54) • *WÄSSRIGE POLYAMIDHARZDISPERSION  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG*

• *AQUEOUS POLYAMIDE RESIN DISPERSION  
AND PROCESS FOR PRODUCING THE  
SAME*

• *DISPERSION DE RESINE POLYAMIDE  
AQUEUSE ET SON PROCÉDE DE FABRICA-  
TION*

(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1,  
Miyunishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo  
675-0145, JP

(72) ARAKI, Eiichi Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd.,  
Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

SUGHARA, Norihiro Sumitomo Seika Chem. Co.,  
Ltd., Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

NAKAO, Kaichiro Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd.,  
Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

MANABE, Hiroshi Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd.,  
Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-  
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**C08L 77/02** → (51) C09J 5/00

**C08L 83/04** → (51) C08K 3/04

**C08L 101/00** → (51) C08K 3/04

(51) **C09B 41/00** (11) **1 195 411 A1**  
C09B 67/00 C09B 67/20

(25) De (26) De  
(21) 01122054.8 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049200

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Azofarbstoffen*

• *Process for the preparation of azo colourants*

• *Procédé pour la préparation de colorants azoi-  
ques*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE

(72) Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE  
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE  
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE

Wille, Christian, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE

Saitmacher, Klaus, Dr., 65830 Kriftel, DE  
Jung, Jörg, Dr., 65439 Flörsheim, DE

Schiffer, Kristina, Dr., 61352 Bad Homburg v.d.  
Höhe, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 57/00** (11) **1 195 412 A1**

(25) En (26) En  
(21) 01123513.2 (22) 29.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 GB 0024440

(54) • *Polyzyklische Farbstoffe*

• *Polycyclic dyes*

• *Colorants polycycliques*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,  
Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) Hall, Nigel, Bury, Lancs BL8 4DH, GB  
Kenyon, Ronald W., Bridport, Dorset DT6 4LU, GB

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **1 195 413 A1**  
C09B 67/20

(25) De (26) De  
(21) 01122051.4 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049201

(54) • *Verfahren zur Feinverteilung von organischen  
Pigmenten durch Fällung*

• *Process for fine distribution of organic pig-  
ments by precipitation*

• *Procédé pour la distribution fine de pigments  
organiques par précipitation*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE

(72) Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE  
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE  
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE

Wille, Christian, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE

Brychcy, Klaus, Dr., 60488 Frankfurt am Main, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **1 195 414 A1**  
C09B 67/20

(25) De (26) De  
(21) 01122052.2 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049202

(54) • *Verfahren zur Herstellung von flüssigen Pig-  
mentpräparationen*

• *Process for the production of liquid pigment  
preparations*

• *Procédé pour la production de préparations  
pigmentaires liquides*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE

(72) Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE  
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE  
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE

Wille, Christian, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **1 195 415 A1**  
C09B 67/20  
(25) De (26) De  
(21) 01122053.0 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049199  
(54) • *Verfahren zur Feinverteilung von Pigmenten*  
• *Process for fine division of pigments*  
• *Procédé de broyage fin de pigments*  
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE  
(72) Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE  
Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE  
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE  
Wille, Christian, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Unverdorben, Leonhard, Dr., 61130 Nidderau, DE  
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH  
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,  
65843 Sulzbach, DE

**C09B 67/00** → (51) C09B 41/00

**C09B 67/20** → (51) C09B 41/00

**C09B 67/20** → (51) C09B 67/00

(51) **C09C 1/30** (11) **1 195 416 A2**  
C09C 3/12 C08K 9/06  
(25) De (26) De  
(21) 01119969.2 (22) 18.08.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049632  
09.01.2001 DE 10100633  
(54) • *Polymerisierbare siliciumorganische Nanokapseln*  
• *Polymerisable silicone-organic nanocapsules*  
• *Nanocapsules organosiliciés polymérisables*  
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
(72) Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE  
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **1 195 417 A2**  
C09C 3/12 C08K 9/06  
(25) De (26) De  
(21) 01119989.0 (22) 18.08.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049628  
09.01.2001 DE 10100631  
(54) • *Siliciumorganische Nanokapseln*  
• *Silicone-organic nanocapsules*  
• *Nanocapsules organosiliciés*  
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
(72) Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE  
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C09C 3/04** (11) **1 195 418 A2**  
B01J 2/28  
(25) De (26) De  
(21) 01127372.9 (22) 07.04.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(30) 18.04.1996 DE 19615261  
18.09.1996 DE 19638042  
(54) • *Brikettier- und Pressgranulate und deren Ver-*  
*wendung*

• *Briquetted and pressed granules and their*  
*uses*  
• *Granules briquettes et compactes et leurs uti-*  
*lations*  
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Linde, Günther, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Schmidt-Park, Olaf, Dr., 200335 Shanghai, CN  
Eitel, Manfred, Dr., 47906 Kempen, DE  
Steiling, Lothar, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
(62) 97105720.3 / 0 802 241

**C09C 3/12** → (51) C09C 1/30

**C09D 179/08** → (51) H01B 3/30

**C09D 183/10** → (51) H01B 3/46

(51) **C09J 5/00** (11) **1 195 419 A2**  
C08J 5/12 C08L 77/02  
(25) En (26) En  
(21) 01123683.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306463  
(54) • *Klebeverbindung für Nylonharzformteile*  
• *Joint for nylon resin moldings*  
• *Joint pour moulages à base de résine de nylon*  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,  
Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) Isobe, Noriyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
Fujimura, Hideki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633,  
JP  
Matsuda, Shinya, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C09J 5/00** → (51) C08F 8/32

**C09J 123/22** → (51) C08L 23/22

**C09J 123/36** → (51) C08F 8/32

**C09J 153/02** → (51) C08L 23/22

**C09J 177/00** → (51) C08F 8/32

**C09K 3/00** → (51) C08G 18/48

**C09K 3/10** → (51) C08L 23/22

(51) **C09K 3/18** (11) **1 195 420 A1**  
D06M 15/277  
(25) Ja (26) En  
(21) 00913094.9 (22) 04.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 00/02169 04.04.2000  
(87) WO 00/61696 2000/42 19.10.2000  
(30) 07.04.1999 JP 9997899  
(54) • *WÄSSRIGE WASSER-UND-ÖL ABWEISENDE*  
*DISPERSION*  
• *AQUEOUS WATER-AND-OIL REPELLANT*  
*DISPERSION*  
• *DISPERSION AQUEUSE HYDROPHOBE ET*  
*OL PHOBE*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8323, JP  
(72) AGA, Tsukasa, Yodogawa Works of Daikin Ind.,  
Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
MIYAHARA, Masahiro, Settsu-shi, Osaka  
566-8585, JP

FUKUMORI, Masaki, Settsu-shi, Osaka 566-8585,  
JP  
HARA, Ryosuke, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 195 421 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 02000107.9 (22) 15.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

RO  
(30) 15.07.1997 GB 9714880  
(54) • *Kühlmittelzusammensetzungen*  
• *Refrigerant compositions*  
• *Compositions réfrigérantes*  
(71) Rhodia Limited, Oak House, Reeds Crescent,  
Wattford, Hertfordshire WD1 1QH, GB  
(72) Roberts, Neil Andre, Rhodia Organique Fine Ltd.,  
Avonmouth, Bristol BS11 9YF, GB  
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &  
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB  
(62) 98932436.3 / 0 998 539

(51) **C09K 11/06** (11) **1 195 422 A1**  
H05B 33/14

(25) Ja (26) En  
(21) 00987670.7 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 00/09064 20.12.2000  
(87) WO 01/46335 2001/26 28.06.2001  
(30) 20.12.1999 JP 36024799  
31.05.2000 JP 2000162031  
(54) • *DÜNNFILM ELEKTROLUMINESZIERENDE*  
*VORRICHTUNG*  
• *THIN FILM EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF EL A COUCHE MINCE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Satou, Tetsuya, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP  
Matsuo, Mikiko, Nara-shi Nara 631-0013, JP  
Sugiura, Hisanori, Hirakata-shi Osaka 573-0049,  
JP  
Hisada, Hitoshi, Toyonaka-shi Osaka 565-0085, JP  
Shingae, Ryuichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0019,  
JP  
Murakami, Yoshinobu, Katano-shi Osaka  
576-0012, JP  
(74) Dempster, Benjamin John Nafelt, et al, Withers &  
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

(51) **C09K 19/38** (11) **1 195 423 A1**  
G02F 1/13 G02F 1/137  
B42D 15/10 G06K 19/00

(25) Ja (26) En  
(21) 01901558.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 01/00561 29.01.2001  
(87) WO 01/57157 2001/32 09.08.2001  
(30) 03.02.2000 JP 2000026205  
27.03.2000 JP 2000085685  
30.11.2000 JP 2000365014  
23.01.2001 JP 2001014585  
(54) • *REVERSIBLES INFORMATIONSANZEIGE-*  
*MITTEL VOM FLÜSSIGKRISTALLTYP UND*  
*NICHTKONTAKT IC-KARTE DIESES BENUT-*  
*ZEND*

- REVERSIBLE INFORMATION DISPLAY MEDIUM OF LIQUID CRYSTAL TYPE AND NON-CONTACT IC CARD UTILIZING THE SAME
  - SUPPORT D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS REVERSIBLE DE TYPE A CRISTAUX LIQUIDES ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT L'UTILISANT
- (71) Tokyo Magnetic Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
- (72) SANADA, Satoshi, Taito-Ku, Tokyo 110-0016, JP  
HATANO, Masayuki, Taito-Ku, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C10G 11/16** (11) **1 195 424 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121727.2 (22) 05.10.2000  
(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
- (54) • Verfahren zur Krackung von olefinreichen Kohlenwasserstoffesätzen  
• A process for cracking an olefin-rich hydrocarbon feedstock  
• Procédé pour le craquage de charges hydrocarbonées riches en oléfines
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Dath, Jean-Pierre, 7970 Beloeil, BE  
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE

**C10J 3/00** → (51) C01B 3/50

**C10K 3/04** → (51) C01B 3/50

**C10L 3/00** → (51) C01B 3/50

(51) **C10M 163/00** (11) **1 195 425 A1**  
// (C10N30/10, 40:25)  
(25) En (26) En  
(21) 00121752.0 (22) 05.10.2000  
(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
- (54) • Schmierölzusammensetzung für flüssiggasbetriebene Brennkraftmaschine  
• Lubricating oil composition for gas-fuelled engines  
• Composition d'huile lubrifiante pour moteur alimenté en gaz liquéfié
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Garner, Terance, Didcot, Oxfordshire, OX11 7SU, GB  
Chambard, Laurent, Oxfordshire, SN7 8NQ, GB  
Dunn, Adrian, Faringdon, Oxfordshire, SN7 7RN, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 195 426 A1**  
// (C10M163/00, 159:20, 159:22), (C10N10/04, 30:10, 40:25)  
(25) En (26) En  
(21) 01203645.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 EP 00121752
- (54) • Schmierölzusammensetzung für flüssiggasbetriebene Brennkraftmaschine  
• Lubricating oil composition for gas-fuelled engines

- Composition d'huile lubrifiante pour moteur alimenté en gaz liquéfié
- (71) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
- (72) Garner, Mr. Terence, Didcot, Oxfordshire OX11 7SU, GB  
Chambard, Mr. Laurent, Stanford in de Vale, Oxfordshire SN7 8NQ, GB  
Dunn, Mr. Adrian, Faringdon, Oxfordshire SN7 7RN, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 195 427 A2**  
C10M 167/00

- (25) En (26) En  
(21) 01850165.0 (22) 26.09.2001  
(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
- (30) 28.09.2000 JP 2000295600
- (54) • Schmiermittelzusammensetzungen verwendbar als Motoröle  
• Lubricant compositions suitable as engine oils  
• Compositions lubrifiantes convenant comme huiles moteur
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

- (72) Yagishita, Kazuhiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP  
Igarashi, Jinichi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP  
Kurosawa, Osamu, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**C10M 167/00** → (51) C10M 163/00

(51) **C10M 169/06** (11) **1 195 428 A1**  
// (C10M169/06, 105:32, 107:02, 115:08, 119:24, 133:42, 147:02), C10N50:10  
(25) En (26) En  
(21) 01123234.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 JP 2000307162
- (54) • Schmierfettzusammensetzung  
• Grease composition  
• Composition de graisse
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Ikejima, Syouzou, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Wakahara, Yasuyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kinoshita, Hiroto, Lubricants Research Lab., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Sakamoto, Kiyomi, Lubricants Research Lab., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C11D 3/28** → (51) C11D 7/32

**C11D 3/50** → (51) A23L 3/3463

(51) **C11D 7/32** (11) **1 195 429 A1**  
C11D 3/28 C11D 17/00  
(25) De (26) De  
(21) 01123093.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.10.2000 DE 10049657
- (54) • Maschinelles Geschirreinigungsverfahren und maschinelle Geschirrspülmittel mit verbessertem Korrosionsschutz  
• Automatic dishwashing process and automatic dishwashing compositions having improved anti-corrosion characteristics  
• Procédé de lavage automatique de la vaisselle et composition présentant des caractéristiques anti-corrosives améliorées
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Sorg, Rainer, 47906 Kempen, DE  
Bayersdörfer, Rolf, Dr., 40589 Düsseldorf, DE  
Wick, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE  
Baumann, Melanie, 47178 Duisburg, DE  
Züchner, Lars, Dr., 40591 Düsseldorf, DE  
Schweinsberg, Matthias, Dr., 40764 Langenfeld, DE

**C11D 17/00** → (51) C11D 7/32

**C12M 1/20** → (51) C12M 1/34

(51) **C12M 1/34** (11) **1 195 430 A1**  
C12M 1/20  
(25) En (26) En  
(21) 01122418.5 (22) 20.09.2001  
(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
- (30) 22.09.2000 US 668525
- (54) • Verfahren und Gerät zur mikrobiologischen Diskerkennung  
• Method and apparatus for microbiological disk recognition  
• Procédé et dispositif pour l'identification de disques microbiologique
- (71) GILES SCIENTIFIC, INC., 331-A North Milpas Street, Santa Barbara, CA 93103, US
- (72) Wang, Qi, Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **C12N 1/21** (11) **1 195 431 A1**  
C12P 13/08 C12N 15/54  
// C12N1:21, C12R1:13, C12P13:08, C12R1:13, C12N15:54, C12R1:13, C12N15:54, C12R1:13, C12N15:54, C12R1:19  
(25) Ja (26) En  
(21) 00935595.9 (22) 08.06.2000  
(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
- (86) JP 00/03736 08.06.2000  
(87) WO 00/77172 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 JP 16837799  
01.11.1999 JP 31111199
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN  
• PROCESS FOR PRODUCING L-LYSINE  
• PROCÉDE RELATIF A L'ELABORATION DE L-LYSINE
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SUGIMOTO, Masakazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP

TAKAMURA, Jun, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP  
IZUI, Hiroshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP  
KIMURA, Eiichiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP  
ITO, Hisao, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP  
NAKAMATSU, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP  
KURAHASHI, Osamu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-868, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/55

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/70

(51) **C12N 5/00** (11) **1 195 432 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122845.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.09.2000 US 235712 P  
29.08.2001 US 942349  
(54) • *Poröse Membran, die eine extrazelluläre Matrix und ein Polyol enthält*  
• *Porous membrane comprising an extracellular membrane and a polyol*  
• *Membrane poreuse comprenant une matrice extracellulaire et un polyol*  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US  
(72) Mannuzza, Frank J., Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
Flaherty, Paula, Tyngsboro, Massachusetts 02132, US  
Illsley, Stephen R., Boston, Massachusetts 02132, US  
Kramer, Martin L., Needham, Massachusetts 02494, US  
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/55

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/72

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/861

**C12N 7/01** → (51) C12N 15/86

**C12N 9/00** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 9/02** (11) **1 195 433 A2**  
C12N 15/53  
(25) En (26) En  
(21) 01121110.9 (22) 03.09.2001  
(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  
(30) 06.09.2000 JP 2000270283  
(54) • *Atmungskette Enzymgene aus Coryneformbakterien*  
• *Respiratory chain enzyme genes of coryneform bacteria*  
• *Genes d'enzymes de la chaîne respiratoire des bactéries corynéformes*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Sone, Nobuhito, Iizuka-shi, Fukuoka, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 9/16** → (51) C12N 15/55

**C12N 11/08** → (51) C08G 18/48

(51) **C12N 15/09** (11) **1 195 434 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00944309.4 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 00/04517 06.07.2000  
(87) WO 01/04286 2001/03 18.01.2001  
(30) 08.07.1999 JP 19510499  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLLSTÄNDIGEN CDNS BIBLIOTHEKEN*  
• *METHOD FOR CONSTRUCTING FULL-LENGTH CDNA LIBRARIES*  
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE BANQUE D'ADNC PLEINE LONGUEUR*  
(71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP  
(72) OTA, Toshio, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
WAKAMATSU, Ai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP  
ISOGAI, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP  
OTSUKA, Kaoru, Honjou-shi, Saitama 367-0047, JP  
SUZUKI, Yutaka, Tokyo 108-0072, JP  
SUGANO, Sumio, Tokyo 167-0052, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/11** → (51) C07K 14/435

**C12N 15/12** → (51) C07K 14/435

**C12N 15/34** → (51) C12N 15/861

**C12N 15/51** → (51) C07K 14/18

**C12N 15/53** → (51) C12N 9/02

**C12N 15/54** → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 15/55** (11) **1 195 435 A1**  
C12N 9/16 C12N 1/21  
C12N 5/10 C12Q 1/44  
(25) En (26) En  
(21) 00402683.7 (22) 28.09.2000  
(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  
(54) • *Verkürzte Phosphodiesterase 7 Polypeptide*  
• *Truncated phosphodiesterase-7 polypeptides*  
• *Polypeptides phosphodiesterase 7 tronqués*  
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US  
(72) Soulard, Patricia, 92140 Clamart, FR  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/70** (11) **1 195 436 A1**  
C12N 1/21  
(25) En (26) En  
(21) 00121709.0 (22) 04.10.2000  
(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  
(54) • *Expressionsvektoren mit veränderter ColE1 Replikationsursprung zur Kontrolle der Plasmidkopienzahl*  
• *Expression vectors with modified ColE1 origin of replication for control of plasmid copy number*  
• *Vecteurs d'expression à origine de replication modifiée pour le controle du nombre de copies des plasmides*  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Postfach 200, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Bayer, Karl, 1060 Wien, AT  
Grabherr, Reingard, 1136 Pressbaum, AT  
Nilsson, Erik, 582 36 Linköping, SE  
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim International GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12N 15/72** (11) **1 195 437 A1**  
C12N 5/10  
(25) En (26) En  
(21) 01308502.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000305132  
(54) • *Verfahren zur rekombinanten Herstellung von Proteinen durch Verwendung eines Plac/Np Hybrid-Promotor*  
• *Process for the recombinant production of proteins using a Plac/Np hybrid promoter*  
• *Procédé pour la production recombinante des protéines en utilisant un promoteur hybride Plac/Np*  
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Naitou, Naokazu, Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba, JP  
Matsumoto, Kazuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba, JP  
Higashimura, Norikazu, c/o Mitsui Chem. Inc., Mobara-shi, Chiba, JP  
Tsunekawa, Bunkichi, c/o Mitsui Chem. Inc., Tokyo, JP  
Uchida, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba, JP  
Wada, Mitsufumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 195 438 A1**  
C07K 14/025 A61K 39/12  
A61K 48/00 C12N 5/10  
(25) En (26) En  
(21) 00203472.6 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • *Genetische Immunisierung gegen Zervixkarzinom*  
• *Genetic immunisation against cervical carcinoma*  
• *L'immunisation génétique contre le carcinome du col de l'utérus*

- (71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL  
(72) Regts. Djoeko Geesje, 9737 LT Groningen, NL  
Wilschut, Jan Christiaan, 9893 PG Garnwerd, NL  
Holtrop, Marijke, 9732 MR Groningen, NL  
Daemen, Catharina Arnoldine Hubertina Henrica, 9912 PC Leemans, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 195 439 A2**  
C12N 7/01 C12N 5/10  
A61K 48/00 C07K 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120793.3 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 12.09.2000 DE 10045016  
(54) • *Retrovirale Vektoren mit Fremdsequenzinsertion zwischen retroviraler Primerbindungsstelle und retroviralem Spleissdonor*  
• *Retroviral vector with heterologous sequences between the retroviral primer binding site and the retroviral splice donor site*  
• *Vecteur retroviral contenant des sequences d'insertion heterologues entre le site d'hybridation du primer retroviral et le site d'epissage doneur retroviral*  
(71) Heinrich-Pette-Institut, Martinistrasse 52, 20251 Hamburg, DE  
(72) Baum, Christopher, Prof. Dr., 22589 Hamburg, DE  
Schaumann, Daniel, 21465 Reinbek, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 195 440 A1**  
C12N 15/34 C12N 5/10  
A61K 48/00 A61K 35/12  
A61P 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 00203471.8 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • *Genverabreichung-Vektoren für Stammzellen*  
• *Gene delivery vectors for stem cells*  
• *Vecteurs d'apport de genes pour les cellules souches*  
(71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL  
(72) Havenga, Menzo Jans Emco, 2401 KG Alphen a/d Rijn, NL  
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

**C12P 13/08** → (51) C12N 1/21

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 195 441 A1**  
G01N 33/487  
(25) En (26) En  
(21) 01123622.1 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 684257  
(54) • *Biosensor*  
• *Biosensor*  
• *Biocapteur*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE TR AT CY  
(72) Bhullar, Ragbir Singh, Indianapolis, Indiana 46236, US  
Wilesey, Christopher D., Indiana 46032, US  
Hill, Brian S., Avon, Indiana 46123, US

**C12Q 1/44** → (51) C12N 15/55

**C12Q 1/48** → (51) G01N 33/542

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 195 442 A2**  
C12N 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 01203928.5 (22) 03.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(30) 04.12.1992 US 985308

- (54) • *Signalverstärkung mittels Ribozyme im Diagnoseverfahren*  
• *Ribozyme amplified diagnostics*  
• *Amplification des signaux par ribosome dans une méthode diagnostique*  
(71) Innovir Laboratories, Inc., c/o Nexell Therapeutics, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 210, Little Falls II, Wilmington, DE 19808, US  
(72) Bockman, Jeffrey M., New York, New York 10003, US  
George, Shaji T., New York, New York 10021, US  
Shih, Andy, New York, New York 10021, US  
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 94903451.6 / 0 681 613

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 195 443 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308117.9 (22) 25.09.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 US 677045  
(54) • *Abtastverfahren von Mutations eines DNA-abschnittes in Lösung, unter Verwendung eines DNA-bindende Farbstoffes und Fluoreszenz-schmelzprofilen*  
• *Method of solution-based scanning for mutations in a DNA segment, using a double-stranded DNA binding dye and fluorescence melting profiles*  
• *Procédé de balayage des mutations dans un segment d'ADN en solution, utilisant un colorant de liaison d'ADN et les profils de fluorescence de dénaturation de l'ADN*  
(71) Arup Institute, 500 Chipeta Way, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) Elenitoba-Johnson, Kojo S.J., Salt Lake City, Utah 84132, US  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/435

- (51) **C21C 7/00** (11) **1 195 444 A2**  
F27D 3/00  
(25) Sv (26) En  
(21) 01121445.9 (22) 07.09.2001  
(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  
(30) 08.09.2000 SE 0003188

- (54) • *Verfahren zur Transformation von Stahlbändern in dosierbares Schüttgut zur Beimischung für Stahlherstellungsverfahren, und Vorrichtung dazu*  
• *Method for conversion of steel bands into dosable bulk material for addition in a steel production process, and means therefor*  
• *Procédé pour transformer des feuilles d'acier à des matériaux en vrac à fin de doser leur addition au procédé de fabrication d'acier et moyens de mise en oeuvre*

- (71) Avesta Klippcenter AB, Koppardalen, 771 41 AVESTA, SE  
Avesta Sheffield Aktiebolag, S-774 00 Avesta, SE  
(72) Lind, Sune, 774 97 Fors, SE  
Lind, Kent, 774 92 Avesta, SE  
Holmberg, Nils, 774 41 Avesta, SE  
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

**C21D 9/46** → (51) C22C 38/00

**C22C 1/04** → (51) C22C 19/05

**C22C 1/10** → (51) H01L 23/12

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 195 445 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123551.2 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 DE 10049026  
(54) • *Legierung auf der AlTi Basis mit Bor, Wolfram und Silizium*  
• *Titanium aluminide alloy containing boron, tungsten and silicon*  
• *Alliage du type aluminure de titane contenant du bore, du silicium et du tungstène*  
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH  
(72) Nazmy, Mohamed, Dr., 5442 Fislisbach, CH  
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH  
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 195 446 A1**  
C22C 1/04  
(25) En (26) En  
(21) 00308759.0 (22) 04.10.2000  
(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  
(54) • *Ni-basis-Superlegierung und ihre Verwendung als Gasturbinen-Scheiben, -Wellen und -Laufblätter*  
• *Ni based superalloy and its use as gas turbine disks, shafts, and impellers*  
• *Superalliage à base Ni et son utilisation comme disques, arbres et rotors de turbines à gaz*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Mourer, David Paul, Beverly, Massachusetts 02195, US  
Huron, Eric Scott, West Chester, Ohio 45069, US  
Backman, Daniel Gustov, Melrose, Massachusetts 02176, US  
Bain, Kenneth Rees, Loveland, Ohio 45140, US  
Reynolds, Paul Leray, Palm Beach, Florida 33410-1214, US

Schirra, John Joseph, Ellington, Connecticut 06029, US  
Gabb, Timothy Paul, Independence, Ohio 44131, US  
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**C22C 21/02** → (51) C22F 1/043

**C22C 21/08** → (51) C22F 1/043

**C22C 23/04** → (51) C22C 47/12

**C22C 33/02** → (51) B22F 1/00

(51) **C22C 38/00** (11) **1 195 447 A1**  
C21D 9/46 C23C 2/06  
C23C 2/28

(25) Ja (26) En  
(21) 01917697.3 (22) 30.03.2001  
(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  
(86) JP 01/02749 30.03.2001  
(87) WO 01/77400 2001/42 18.10.2001  
(30) 07.04.2000 JP 2000106340  
10.04.2000 JP 2000107870  
17.04.2000 JP 2000114933  
20.09.2000 JP 2000286008  
20.09.2000 JP 2000286009  
29.09.2000 JP 2000299640

(54) • **WARM-, KALTGEWALZTE UND SCHMELZ-**  
**GALVANISIERTE STAHLPLATTE MIT EX-**  
**ZELLENTEM RECKALTERUNGSVERHALTEN**  
• **HOT ROLLED STEEL PLATE, COLD ROLLED**  
**STEEL PLATE AND HOT DIP GALVANIZED**  
**STEEL PLATE BEING EXCELLENT IN**  
**STRAIN AGING HARDENING**  
**CHARACTERISTICS, AND METHOD FOR**  
**THEIR PRODUCTION**  
• **TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD, TOLE**  
**D'ACIER LAMINEE A FROID ET TOLE**  
**D'ACIER GALVANISEE PAR IMMERSION A**  
**CHAUD AYANT D'EXCELLENTE CARACTE-**  
**RISTIQUES DE DURCISSEMENT AU**  
**VEILLISSEMENT PAR ECROUISSEMENT, ET**  
**PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION**

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28  
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0075, JP

(72) MATSUOKA, Saiji, Mizushima Works, Chiba-shi,  
Chiba 260-0835, JP  
SHIMIZU, Tetsuo, Mizushima Works, Chiba  
260-0835, JP

SAKATA, Kei, Technical Research Laboratories,  
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP  
FURUKIMI, Osamu, 2Technical Research  
Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(51) **C22C 47/12** (11) **1 195 448 A1**  
C22C 49/14 B22D 17/00  
B22D 19/14 C22C 23/04

(25) Ja (26) En  
(21) 00925632.2 (22) 11.05.2000  
(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  
(86) JP 00/03035 11.05.2000  
(87) WO 00/70114 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 JP 13418499

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TEILE**  
**AUS MAGNESIUMLEGIERUNGEN**  
• **PRODUCTION METHOD FOR MAGNESIUM**  
**ALLOY MEMBER**  
• **METHODE DE PRODUCTION D'UN ELE-**  
**MENT EN ALLIAGE DE MAGNESIUM**

(71) Oishibashi, Hiroji, 5-6, Showamachi 1-chome,  
Katsuyama-shi, Fukui 911-0802, JP

(72) OISHIBASHI, Hiroji, Katsuyama-shi, Fukui  
911-0802, JP

MATSUDA, Yutaka, Toyonaka-shi, Osaka  
560-0056, JP

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &  
GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,  
IT

**C22C 49/14** → (51) C22C 47/12

(51) **C22F 1/043** (11) **1 195 449 A2**  
C22F 1/05 C22F 1/047  
C22C 21/02 C22C 21/08

(25) De (26) De  
(21) 01890265.0 (22) 13.09.2001  
(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  
(30) 14.09.2000 AT 15632000

(54) • **Ausscheidungshärten einer Aluminiumlegie-**  
**rung**  
• **Precipitation hardening of an aluminium alloy**  
• **Durcissement par précipitation d'un alliage**  
**d'aluminium**

(71) Aluminium Ranshofen Walzwerk Gesellschaft mbH,  
Lamprechtshausener Strasse 61, 5282 Ranshofen,  
AT

(72) Uggowitzer, Peter J. Prof.Dr., 8913 Ottrnbach, CH  
Kleiner, Simon Dipl.Ing., 3656 Tschingel, CH  
Kaufmann, Helmut Dr., 5280 Braunau, AT  
Schulz, Peter Dipl.Phys., 84359 Simbach, DE  
Kutner, Franz Dipl.Ing.Dr.techn., 5280 Braunau, AT  
Henkel, Christoph Dr.Ing., 84359 Simbach, DE

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,  
1030 Wien, AT

**C22F 1/047** → (51) C22F 1/043

**C22F 1/05** → (51) C22F 1/043

**C23C 2/06** → (51) C22C 38/00

**C23C 2/28** → (51) C22C 38/00

(51) **C23C 8/16** (11) **1 195 450 A2**  
C30B 33/00

(25) En (26) En  
(21) 01402470.7 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 US 677885

(54) • **Anlage zur Behandlung von Halbleitern und**  
**Verfahren zur Steuerung der Feuchtigkeit darin**  
• **Semiconductor processing system and method**  
**for controlling moisture level therein**  
• **Appareillage pour le traitement des semicon-**  
**ducteurs et méthode pour le réglage du niveau**  
**d'humidité à l'intérieure**

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE  
ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES  
CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,  
FR

(72) Girard, Jean-Marc, 75010 Paris, FR  
Jurcik, Benjamin, Richardson, TX 75080, US

Friedt, Jean, 92200 Neuilly sur Sein, FR  
McAndrew, James J. F., Lockport, IL 60441, US  
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service  
Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris  
cedex 07, FR

**C23C 14/06** → (51) C23C 30/00

**C23C 14/08** → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 16/40** (11) **1 195 451 A1**  
H01L 21/316

(25) En (26) En  
(21) 01120595.2 (22) 29.08.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 US 679843

(54) • **Verfahren zur Reduzierung der Dielektrizitäts-**  
**konstante in einer SiOC Schicht**  
• **Method of decreasing the dielectric constant in**  
**a SiOC layer**  
• **Méthode pour diminuer la constante diélectri-**  
**que dans une couche SiOC**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,  
Santa Clara, California 95054, US

(72) Gaillard, Frédéric, 38500 Voiron, FR  
Lim, Tian-Hoe, Hua Court, S(516319), SG  
Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US  
Lu, Yung-Cheng, Taipei, TW

Yau, Wai-Fan, Los Altos, California 94022, US  
Liu, Kuo-Wei, San Jose, CA 95129, US  
Jeng, Shin-Puu, Shan-Hua, Tainan, Taiwan 741,  
TW  
Xia, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &  
Behrendt Rechtsanwältte - Patentanwälte Sollner  
Strasse 38, 81479 München, DE

**C23C 18/40** → (51) H05K 3/42

(51) **C23C 30/00** (11) **1 195 452 A1**  
C23C 14/06 C23C 14/08  
B23B 27/14

(25) En (26) En  
(21) 01307356.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 31.08.2000 JP 2000262398  
17.08.2001 JP 2001247813

(54) • **Werkzeug aus einem gesinterten Bornitrid Kör-**  
**per mit beschichteter Oberfläche**  
• **A tool of a surface-coated boron nitride sin-**  
**tered compact**  
• **Outil sur la base d'un fritté de nitrure de bore**  
**ayant une surface recouverte**

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
JP

(72) Kukino, Satoru, Itami-shi, Hyogo, JP  
Ota, Michiko, Itami-shi, Hyogo, JP  
Ohara, Hisanori, Itami-shi, Hyogo, JP  
Fukui, Haruyo, 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

**C25D 7/00** → (51) C25D 17/02



(51) **C25D 17/02** (11) **1 195 453 A2**  
C25D 17/10 C25D 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120089.6 (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  
(30) 04.10.2000 DE 10049113  
(54) • *Badvorrichtung für Tiefdruckzylinder*  
• *Bath device for engraver cylinder*  
• *Dispositif d'un bain pour cylindre de machine à graver*  
(71) Kaspar Walter GmbH & Co. KG, Aidenbachstrasse  
36, 81379 München, DE  
(72) Rid, Max, 81479 München, DE  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C25D 17/06** (11) **1 195 454 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01120247.0 (22) 23.08.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000306959  
(54) • *Kathoden- und Anodenkassette einer Testvor-*  
*richtung zur Elektroplattierung*  
• *Cathode cartridge and anode cartridge of test-*  
*ing device for electroplating*  
• *Cassette de cathode et d'anode pour un dis-*  
*positif de test pour l'électrodeposition*  
(71) YAMAMOTO-MS CO, LTD., 5-28-1 SENDAGAYA,  
SHIBUYA-KU, TOKYO, JP  
(72) Yamamoto, Wataru, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**C25D 17/10** → (51) C25D 17/02

(51) **C30B 29/06** (11) **1 195 455 A1**  
H01L 21/322 H01L 21/324  
H01L 21/66 G01N 21/956  
G01N 27/04  
(25) Ja (26) En  
(21) 01901424.0 (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

(86) JP 01/00302 18.01.2001  
(87) WO 01/55485 2001/31 02.08.2001  
(30) 25.01.2000 JP 2000015537  
(54) • *SILIZIUMWAFER, VERFAHREN ZUR BE-*  
*STIMMUNG UNTER WELCHEN KONDITION-*  
*NEN DER SILIZIUMEINKRISTALL*  
*HERGESTELLT WURDE UND VERFAHREN*  
*ZUR HERSTELLUNG DES SILIZIUMWAFERS*  
• *SILICON WAFER, METHOD FOR DETER-*  
*MINING CONDITION UNDER WHICH SILI-*  
*CON SINGLE CRYSTAL IS PRODUCED, AND*  
*METHOD FOR PRODUCING SILICON WA-*  
*FER*  
• *PLAQUETTE DE SILICIUM, PROCEDE DE*  
*DETERMINATION DE LA CONDITION DANS*  
*LAQUELLE EST PRODUIT UN MONOCRIS-*  
*TAL DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRO-*  
*DUCTION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM*  
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) IIDA, Makoto, Isobe R&D Center, Annaka-shi,  
Gunma 379-0196, JP  
KIMURA, Masanori, Isobe R & D Center, Annaka-  
shi, Gunma 379-0196, JP  
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C30B 33/00** → (51) C23C 8/16

(51) **D01D 5/247** (11) **1 195 456 A1**  
D01F 6/32 D01F 6/38  
(25) Ja (26) En  
(21) 00927787.2 (22) 17.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/03153 17.05.2000  
(87) WO 00/70133 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 JP 13725299  
(54) • *HEISSCHRUMPFBARE HOHLFASER, HER-*  
*STELLUNGSVERFAHREN UND POLARTIKEL*  
• *HOLLOW, SHRINKABLE FIBER FOR PILE*  
*AND METHOD FOR PRODUCTION*  
*THEREOF AND FILE PRODUCT*  
• *FIBRE CREUSE THERMORETRACTABLE*  
*POUR TISSU A POILS, PROCEDE DE PRO-*  
*DUCTION DE CELLE-CI ET PRODUIT A*  
*POILS*  
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP  
(72) SUDO, Shin, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP  
HARADA, Satoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044,  
JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**D01F 6/32** → (51) D01D 5/247

**D01F 6/38** → (51) D01D 5/247

(51) **D01G 15/38** (11) **1 195 457 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01121415.2 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE GB IT LI  
(30) 14.05.1998 CH 107598  
17.08.1998 DE 19837145  
(54) • *Schleifen von Arbeitselementen einer Karde*  
• *Grinding of working elements of a carding ma-*  
*chine*  
• *Aiguillage des éléments de travail d'une ma-*  
*chine de cardage*  
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,  
8406 Winterthur, CH  
(72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH  
Sauter, Christian, Flurlingen, CH  
Näf, Beat, 8645 Jona, CH  
Schmid, René, 8525 Niederneunforn, CH  
(62) 99109799.9 / 0 957 188

(51) **D04B 1/26** (11) **1 195 458 A2**  
A41B 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 01870187.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.09.2000 IT BS000085  
(54) • *Geformter Strumpfschützer und Verfahren zu*  
*dessen Herstellung an Strumpf-Rundstrickma-*  
*schinen*  
• *Shaped foot coverlet and method for its manu-*  
*facture on circular stocking knitting machines*  
• *Protège-bas façonné et procédé de sa fabri-*  
*cation dans des machines à tricoter circulaires*  
*de bas*  
(71) Busi Giovanni S.r.l., Via Molini 24, 25080 Botticino  
Sera, Brescia, IT  
(72) Busi, Gianmario, 25080 Botticino Sera, Brescia, IT  
(74) Kuborn, Jacques, et al, Office Hanssens S.P.R.L.  
Square Marie-Louise, 40 - bte 19, 1000 Bruxelles,  
BE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 195 459 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121898.1 (22) 07.10.2000  
(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  
(54) • *Verbundvliesstoff mit hochbauschiger Dichte*  
• *High bulk non-woven composite fabric*  
• *Non tissé composite à densité d'une grande*  
*voluminosité*  
(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North  
Charleston, S.C. 29405, US  
(72) Crainic, Sorin, 60318 Frankfurt am Main, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467  
Garmisch-Partenkirchen, DE

**D06B 19/00** → (51) D06M 10/02

(51) **D06F 19/00** (11) **1 195 460 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122639.6 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 28.09.2000 JP 2000297392  
27.02.2001 JP 2001052872  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen mit*  
*Ultraschall*  
• *Ultrasonic cleaning apparatus and ultrasonic*  
*cleaning method*  
• *Dispositif et procédé de nettoyage par ultra-*  
*sons*  
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,  
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamashiro, Takahisa Tokyo Research Labs,  
Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
Kitaori, Noriyuki Tokyo Research Labs, Sumida-ku,  
Tokyo 131-8501, JP  
Osawa, Kiyoteru Tokyo Research Labs, Sumida-ku,  
Tokyo 131-8501, JP  
Sato, Masayasu, Tochigi Research Labs., Haga-  
gun, Tochigi 321-3426, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**D06F 43/08** → (51) B01D 17/02

(51) **D06M 10/02** (11) **1 195 461 A1**  
D06B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 01307177.4 (22) 23.08.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000305341  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von*  
*Textilien*  
• *Activation method of textile products and ap-*  
*paratus thereof*  
• *Procédé et équipement pour l'activation de*  
*produits textiles*  
(71) Takuzo, Iwata, 12-27, Kusubanamiki 1-chome,  
Hirakata-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Takuzo, Iwata, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP  
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D06M 15/277** → (51) C09K 3/18

(51) **D21F 1/00** (11) **1 195 462 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123868.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 US 679766  
(54) • *Dreischichtige Papiermaschinegewebe*  
• *Triple layer papermaking fabric*  
• *Tissu pour papeterie à trois couches*  
(71) WEAVEXX CORPORATION, 11120 Capital  
Boulevard, Wake Forest, NC 27588, US  
(72) Wilson, Robert G., Wake Forest, North Carolina  
27587, US  
Ward, Kevin John, Coldbrook, Nova Scotia, B4R  
1A1, CA  
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &  
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 195 463 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308465.2 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 GB 0024245  
(54) • *Stoffauflauf für eine Papiermaschine*  
• *Headbox for a paper machine*  
• *Caisse de tête pour machine à papier*  
(71) Sandusky Walmsley Ltd., Crompton Way, Bolton,  
Lancashire BL1 8UL, GB  
(72) Bowler, Harry, Bury, Lancashire BL8 4EF, GB  
Leach, John William, Bolton, Lancashire BL3 1PG,  
GB  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes &  
Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester  
M2 4DU, GB

(51) **D21F 5/04** (11) **1 195 464 A2**  
**D21G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01129060.8 (22) 11.02.1997  
(84) AT DE FR GB IT SE

(30) 28.02.1996 FI 960925  
(54) • *Trockenpartie mit Zwischenkalandrierung in  
einer Papiermaschine*  
• *Dryer sections provided with intermediate cal-  
endering in a paper machine*  
• *Section de séchage avec calandrage intermé-  
diaire dans une machine à papier*  
(71) Metsu Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) Kuhasalo, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI  
Kaihovirta, Juha, FIN-40700 Jyväskylä, FI  
Liedes, Allan, FIN-40270 Palokka, FI  
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa  
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI  
(62) 97904468.2 / 0 824 618

**D21G 1/00** → (51) D21F 5/04

**D21H 11/14** → (51) D21H 17/67

(51) **D21H 17/67** (11) **1 195 465 A2**  
**D21H 11/14** **B41M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01123309.5 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000308185  
06.10.2000 JP 2000308186

(54) • *Tintenstrahl Druckpapier, Druckverfahren und  
Druckerzeugnis*  
• *Inkjet printing paper, printing method, and  
printed matter*  
• *Papier pour impression par jet d'encre,  
méthode d'impression et produit imprimé*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
Daio Paper Corporation, 2-60, Kamiya-cho,  
Iyomishima-shi, Ehime-ken 799-0492, JP  
(72) Haga, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-0004, JP  
Yamada, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken  
392-0004, JP  
Osumi, Hiroyuki, Iyomishima-shi, Ehime-ken  
799-0492, JP  
Ando, Hiroyuki, Iyomishima-shi, Ehime-ken  
799-0492, JP  
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,  
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,  
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **D21J 3/10** (11) **1 195 466 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00900355.9 (22) 12.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00114 12.01.2000  
(87) WO 00/44986 2000/31 03.08.2000  
(30) 29.01.1999 JP 2150899  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-  
NEM FASERFORMTEIL*  
• *METHOD OF MANUFACTURING PULP  
MOLD FORMED BODY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPUS  
FORME PAR MOULAGE DE PATE*  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho  
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP  
(72) NONOMURA, Akira Kao Corporation Res. Lab.,  
Haga-gun Tochigi 321-3426, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**E01B 7/02** → (51) B61L 5/00

(51) **E01B 7/24** (11) **1 195 467 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308550.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 GB 0024348  
29.06.2001 GB 0115868  
(54) • *Weichenheizungssystem*  
• *Point heating system*  
• *Système de chauffage pour coeur de voie*  
(71) Rail Product Design Ltd., 70 Balby Road,  
Doncaster, DN4 0JL, GB  
(72) Atkins, Robert, Bramley Surrey GU5 0BT, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179  
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E01B 27/08** (11) **1 195 468 A2**  
(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

AL LT LV MK RO SI  
(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*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-  
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,  
1010 Wien, AT  
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT  
Bruninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01H 1/12** (11) **1 195 469 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 00925296.6 (22) 28.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) ES 00/00158 28.04.2000  
(87) WO 00/66838 2000/45 09.11.2000  
(30) 30.04.1999 ES 9901115 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON HUN-  
DEN UND AUFSAMMELN VON HUNDEKOT*  
• *DEVICE FOR CURBING DOGS AND COL-  
LECTING THEIR DROPPINGS*  
• *DISPOSITIF DE CONDUITE DE CHIENS ET  
DE COLLECTE DE LEURS EXCREMENTS*  
(71) Can-Kit, S.L., Calle Moratin 11, 27-B, 46002  
Valencia, ES  
(72) MAESO FERNANDEZ, Pascual, 46900 Torrent, ES  
(74) Molina Garcia, Julia, Moratin, 11, E-46002  
Valencia, ES

(51) **E02F 3/43** (11) **1 195 470 A1**  
**B66F 9/065**  
(25) En (26) En  
(21) 01203664.6 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 IT B0000572  
(54) • *Erdbewegungsmaschine*  
• *Earth-moving machine*  
• *Machine de terrassement*  
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,  
55, I-41100 Modena, IT  
(72) Contoli, Piercarlo, 48018 Faenza (Ra), IT  
Ragazzini, Corrado, 48013 Brisighella (Ra), IT  
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,  
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210  
Zedelgem, BE

(51) **E03C 1/122** (11) **1 195 471 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00944427.4 (22) 13.07.2000  
(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  
(86) JP 00/04697 13.07.2000  
(87) WO 01/06065 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 JP 19973599  
(54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG*  
• *VENTILATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VENTILATION*  
(71) Kozono, Yoshiya, 1913, Shitai, Kokubu-shi,  
Kagoshima 899-4463, JP  
(72) Kozono, Yoshiya, Kagoshima 899-4463, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **1 195 472 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01810959.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 CH 19502000  
(54) • *Wannengarnitur*

- *Fitting for bath tub*
  - *Garniture pour baignoire*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
FRANZ KALDEWEI GMBH & CO., Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
- (72) Gatter, Raimond, 8730 Uznach, CH  
Maag, Martin, 8344 Bäretswil, CH  
*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) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E03D 1/00** (11) **1 195 473 A1**  
B25G 1/12 B25B 13/04
- (25) De (26) De  
(21) 01118221.9 (22) 28.07.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 DE 10049308
- (54) • *WC-Spülkasten mit unverlierbarem Schraubenschlüssel*  
• *Flushing tank with a captive wrench*  
• *Chasse d'eau avec une clé de serrage imperdable*
- (71) Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG, Marktstrasse 155, 72793 Pfullingen, DE
- (72) Riegler, Manfred, 72800 Eningen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 195 474 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01118220.1 (22) 28.07.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 DE 10049309
- (54) • *WC-Spülkasten mit Befestigungsclip für ein Anschlussstück*  
• *WC cistern with fixing clip for a connection piece*  
• *Reservoir de chasse de WC avec clip de fixation pour une pièce de connection*
- (71) Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG, Marktstrasse 155, 72793 Pfullingen, DE
- (72) Klimek, Ernst, 72829 Engstingen, DE  
Görlich, Arno, 72639 Neuffen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 195 475 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01118222.7 (22) 28.07.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 DE 10049645
- (54) • *Ablaufarmatur für einen WC-Spülkasten*  
• *Flushing device for a WC-cistern*  
• *Dispositif de chasse pour chasse d'eau de WC*
- (71) Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG, Marktstrasse 155, 72793 Pfullingen, DE
- (72) Klimek, Ernst, 72829 Engstingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**E03F 5/06** → (51) E04D 13/04

- (51) **E04D 13/04** (11) **1 195 476 A2**  
E04F 15/024 E03F 5/06
- (25) De (26) De  
(21) 01121532.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 DE 20017032 U
- (54) • *Verstellbare Drainagerost-Halterung*  
• *Height adjustable drainage grating support*  
• *Support réglable en hauteur pour grille de drainage*
- (71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
- (72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

**E04F 15/024** → (51) E04D 13/04

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 195 477 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123272.5 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 09.10.2000 IT TV000124
- (54) • *Verkleidungselement, insbesondere für einen Holzplasterboden*  
• *Cladding element, particularly for wood-block flooring*  
• *Élément de revêtement, en particulier pour un plancher en blocs de bois*
- (71) Skema S.r.l., Via Padova, 10/B, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (72) Friso, Edoardo, 35100 Padova, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04G 1/26** (11) **1 195 478 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 01203765.1 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 NL 1016335
- (54) • *Gelenkjoch für Gerüstabdeckungen*  
• *Hingable yoke for covering scaffoldings*  
• *Console à charnières pour éléments de protection d'échafaudages*
- (71) Van Ginneken, Marinus Cornelis Josephus, Koepeldwarsstraat 10-12, 4611 JV Bergen op Zoom, NL
- (72) Koevoets, Jacobus Frederikus Maria, Balsebaan 26, 4622 AP Bergen op Zoom, NL
- (74) Van Ginneken, Marinus Cornelis Josephus, 4611 JV Bergen op Zoom, NL
- Koevoets, Jacobus Frederikus Maria, 4622 AP Bergen op Zoom, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E04G 25/06** (11) **1 195 479 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 01500239.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 ES 200002385
- (54) • *Baustütze mit Sicherheitsvorrichtung*  
• *Construction stanchion with safety system*  
• *Etai de construction avec système de sécurité*
- (71) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES
- (72) Arozena Bergaretxe, Alberto, 20560 Onati-Guipuzcoa, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E04H 6/00** (11) **1 195 480 A2**  
B62H 3/12
- (25) NI (26) En  
(21) 01203638.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.09.2000 NL 1016264  
18.06.2001 NL 1018317
- (54) • *Verfahren zum Ein- und Auslagern von Gütern aus einem Lagersystem, sowie Lagersystem und Hebevorrichtung*  
• *Method for storing and taking out of goods in a storage system, as well as storage system and lifting mechanism*  
• *Méthode de stockage et de déstockage de produits d'un système de stockage, ainsi que système de stockage et mécanisme de levage*
- (71) Kooymans Beheer B.V., Engelsbergenstraat 32, 5616 JC Eindhoven, NL
- (72) Kooijmans, Antonius Gerardus Petrus Johannes, 5616 JC Eindhoven, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **E04H 15/42** (11) **1 195 481 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123200.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.10.2000 DE 10049850
- (54) • *Einparkhilfe für Autoabstellanlagen*  
• *Parking-aid device for car parks*  
• *Dispositif pour faciliter le stationnement dans les garages à voitures*
- (71) Jama Kunststoffverarbeitung GmbH, Gallhorne Flatt 4, 29640 Schneverdingen, DE
- (72) Behrens, Herbert, 26340 Zetel, DE

- (51) **E05B 3/06** (11) **1 195 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01203668.7 (22) 26.09.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 BE 200000628
- (54) • *Betätigungsverrichtung für einen Fenster-schliessmechanismus*  
• *Device for operating a closing mechanism of a window*  
• *Dispositif de commande d'un mécanisme de fermeture d'une fenêtre*
- (71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790 Waregem, BE
- (72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE
- (74) Debrabandere, René, et al, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E05B 13/00** (11) **1 195 483 A2**  
E05B 37/00  
(25) De (26) De  
(21) 01121330.3 (22) 06.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049638

(54) • *Verschlusseinrichtung*  
• *Locking device*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745  
Herborn, DE  
(72) Hartel, Marc, 35447 Reiskirchen, DE  
Wiesemann, Andreas, 58300 Wetter, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **1 195 484 A2**  
E05B 37/00  
(25) De (26) De  
(21) 01123147.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 DE 10049637

(54) • *Verschlusseinrichtung*  
• *Locking device*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745  
Herborn, DE  
(72) Hartel Marc, 35447 Reiskirchen, DE  
Wiesemann Andreas, 58300 Wetter, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E05B 15/04** (11) **1 195 485 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01121701.5 (22) 17.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 DE 20017160 U

(54) • *Drückerbetätigbares Schloss*  
• *Lock actuated by a lever handle*  
• *Serrure actionnée par une poignée*  
(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-  
Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE  
(72) Gründler, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE  
Übele, Wolfgang, 71546 Aspach, DE  
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(51) **E05B 19/22** (11) **1 195 486 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01123751.8 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 FR 0012883

(54) • *Schlüssel mit einer von dem Schlüsseleinsatz  
geschützten Anzeigevorrichtung*  
• *Key with a visual display protected by the key  
insert*  
• *Clé avec un écran d'affichage protégé par l'in-  
sert de la clé*  
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon,  
94042 Créteil Cédex, FR  
(72) Gascher, M. Alain, 75011 Paris, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle,  
42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil  
Cedex, FR

**E05B 37/00** → (51) E05B 13/00

**E05B 47/00** → (51) E05B 65/32

**E05B 47/06** → (51) E05B 65/44

**E05B 65/16** → (51) E05C 9/08

(51) **E05B 65/32** (11) **1 195 487 A2**  
E05B 47/00  
(25) En (26) En  
(21) 01203295.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 680911

(54) • *Fahrzeughüschloss*  
• *Vehicle door latch*  
• *Serrure de porte de véhicule*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Pajak, Peter S., 42349 Wuppertal, DE  
Schlosshauer, Andreas K., 42369 Wuppertal, DE  
Perkins, Donald M., Sterling heights, MI 48310, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive  
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des  
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de  
Gaulle Cedex, FR

(51) **E05B 65/44** (11) **1 195 488 A1**  
E05B 47/06  
(25) De (26) De  
(21) 01122169.4 (22) 15.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 DE 10049430

(54) • *Fernsteuerbares Schliesssystem für Möbel*  
• *Remote controlled locking system for furniture*  
• *Système de verrouillage à distance pour pour  
meubles*  
(71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u.  
Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809  
Ruppichterath, DE  
(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid,  
DE  
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt  
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,  
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**E05C 1/04** → (51) E05C 7/00

(51) **E05C 7/00** (11) **1 195 489 A1**  
E05C 1/04  
(25) It (26) En  
(21) 01122500.0 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 IT MI002153

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Fenster o. dgl.*  
• *Locking device for windows or the like*  
• *Dispositif de verrouillage pour fenêtres ou si-  
milaires*  
(71) FORNASARI Gabriele, Via A. Ghisleri, 12D, 26043  
Persico Dosimo (Cremona), IT  
(72) Fornasari, Gabriele, 26043 Persico Dosimo  
(Cremona), IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via  
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **E05C 9/08** (11) **1 195 490 A2**  
E05B 65/16  
(25) En (26) En  
(21) 01121772.6 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 IT B0000126 U

(54) • *Riegel und zugehöriges festes Schliessele-  
ment für einen Treibstangenverschluss eines  
Lastkraftwagens*  
• *Pawl and corresponding fixed coupler for a  
closure of the cremone-bolt type for doors of  
trucks or the like*  
• *Loquet et gâche fixe correspondante d'une  
crémone pour une porte de camion*  
(71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3,  
40057 Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT  
(72) Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05C 19/16** (11) **1 195 491 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123137.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 DE 10050111

(54) • *Verriegelungsvorrichtung*  
• *Locking device*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse  
42-48, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Kampmann, Manfred, 58133 Herdecke, DE  
Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 195 492 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123897.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 DE 10049386

(54) • *Schiebetür, insbesondere für Möbelstücke*  
• *Sliding door, especially for furniture pieces*  
• *Porte coulissante, en particulier pour éléments  
de mobilier*  
(71) Waibel, Walter, Birkenstrasse 19, 84130  
Dingolfing, DE  
(72) Waibel, Walter, 84130 Dingolfing, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 195 493 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01119209.3 (22) 09.08.2001  
(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  
(30) 10.08.2000 DE 10039841

(54) • *Kraftfahrzeug-Fensterheber mit einem Mitneh-  
mer zur Anbindung einer Fensterscheibe an  
ein Antriebsselement*  
• *Window-lift device for motor vehicles with a  
connector means for attaching a window panel  
to a drive element*

• *Lève-vitre de véhicule avec un connecteur pour la fixation d'une fenêtre à un élément d'entraînement*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Nicolai, Michael, 63538 Grosskotzenburg, DE

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**E05F 15/10** → (51) B60J 5/06

(51) **E05F 15/12** (11) **1 195 494 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01203294.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 684200

(54) • *Antiebsssystem für die Heckklappe eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle liftgate power operating system*  
• *Système d'actionnement électrique du hayon d'un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ciavaglia, Michael A., Dearborn, MI 48124, US  
Johnson, Joseph M., Huntington Woods, MI 48070, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **E05G 7/00** (11) **1 195 495 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123416.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.10.2000 DE 20019194 U

(54) • *Schalter mit beweglicher Trennwand*  
• *Counter with movable partition wall*  
• *Guichet avec cloison de séparation mobile*

(71) WALTER WURSTER GMBH, Heckenrosenstrasse 38, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Wurster, Dieter Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/66** (11) **1 195 496 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123639.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 JP 2000306003

(54) • *Verglasungspaneel*  
• *Glass panel*  
• *Panneau de vitrage*

(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome. Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Misonou, Masao, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 3/673** (11) **1 195 497 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01121431.9 (22) 07.09.2001  
(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

(30) 05.10.2000 DE 10050676

(54) • *Verfahren zum Zusammenbauen und Verpressen von Isolierglasscheiben mit einem plastischen Abstandhalter*  
• *Manufacturing and compressing method for insulating glazing panels with a plastic spacer*  
• *Méthode de fabrication et de compression pour vitrages isolants avec un élément plastique d'espacement*

(71) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE

(72) Bogner, Uwe, 75181 Pforzheim, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **E21D 9/12** (11) **1 195 498 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121737.1 (22) 05.10.2000  
(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

(54) • *Schildvortrieb-Tunnelbohrmaschine*  
• *Shield tunnelling machine*  
• *Machine d'avancement de tunnel à bouclier*

(71) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, Schliehenweg 2, 77963 Schwanau, DE

(72) Lehmann, Gebhard, 77933 Lahr, DE  
Burger, Werner, 77963 Schwanau 2, DE

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

**F01L 13/00** → (51) F02D 13/02

(51) **F01N 1/06** (11) **1 195 499 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 02000160.8 (22) 22.07.1999  
(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) 22.07.1998 DE 19832979

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Schallemission bei Verbrennungsmotoren und zu deren Diagnose*  
• *Device and method for reducing the noise emissions of internal combustion engines and for diagnosing the same*  
• *Dispositif et procédé permettant de réduire les émissions sonores dans le cas des moteurs à combustion interne et de les diagnostiquer*

(71) Nagel, Friedmund, Uhlandstrasse 12, 73119 Zell, DE

(72) Nagel, Friedmund, 73119 Zell, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 99938321.9 / 1 099 045

**F01N 3/022** → (51) B01D 46/42

**F01N 3/023** → (51) F01N 9/00

**F01N 3/023** → (51) F02D 41/02

**F01N 3/025** → (51) F02D 41/38

**F01N 3/027** → (51) B01D 46/42

**F01N 3/032** → (51) F01N 9/00

**F01N 3/08** → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/20** (11) **1 195 500 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402573.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 FR 0012710

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aktivieren eines Katalysators*  
• *Process and device for lighting off a catalyst*  
• *Procede et dispositif d'amorçage d'un catalyseur*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Thaveau, Christophe, 45300 Sermaises, FR

**F01N 3/22** → (51) F01N 3/20

**F01N 3/28** → (51) F02D 41/38

(51) **F01N 9/00** (11) **1 195 501 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01115041.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000304012  
30.03.2001 JP 2001098100

(54) • *Partikelfiltervorrichtung eines Dieselmotors*  
• *Diesel particulate filtering device*  
• *Dispositif de filtre à particules pour moteurs diesel*

(71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Toshiaki, Sakaguchi, c/o Isuzu Ceramics, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

**F01N 9/00** → (51) F02D 41/02

**F01P 7/16** → (51) G05D 23/13

(51) **F02B 37/00** (11) **1 195 502 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 01123905.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 IT T0000940

(54) • *Turbocompound-Brennkraftmaschine*  
• *Turbocompound internal combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne turbocompound*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH

(72) Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT  
Zaehner, Werner, 9038 Rehetobel, CH

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02B 37/22** → (51) F02D 33/02

**F02B 37/24** → (51) F02B 37/00

**F02B 41/10** → (51) F02B 37/00

(51) **F02B 75/02** (11) **1 195 503 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123546.2 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 AT 16822000  
(54) • *Verbrennungsmotor*  
• *Combustion engine*  
• *Moteur à combustion*  
(71) Heinzle, Friedrich, Wasenweg 16b, 6800 Feldkirch, AT  
(72) Nagel, Edmund Ferdinand, 6800 Feldkirch, AT  
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Herbert Hefel, Mag. Dr. Ralf Hofmann Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

(51) **F02B 75/20** (11) **1 195 504 A2**  
F02F 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123685.8 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000304039  
03.10.2000 JP 2000304056  
(54) • *Motorblockstruktur für eine Brennkraftmaschine*  
• *Engine block structure for reciprocating engine*  
• *Bloc-moteur pour un moteur à combustion interne*  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
(72) Inoue, Yasushi, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Mitsuahara, Takashi, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Ohtsuru, Takashi, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Shinohara, Masako, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Matsue, Arata, Aki-gun, Hiroshima, JP  
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F02D 1/00** → (51) F02M 37/00

(51) **F02D 13/02** (11) **1 195 505 A1**  
F01L 13/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402569.6 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 FR 0012962  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Selbstzündung in einem Viertaktmotor*  
• *Method to control auto-ignition in a four-stroke engine*  
• *Procédé de contrôle d'auto-allumage dans un moteur à quatre temps*  
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Lavy, Jacques, 78280 Guillaucourt, FR  
Dabadie, Jean-Charles, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**F02D 21/08** → (51) F02D 33/02  
**F02D 23/00** → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 33/02** (11) **1 195 506 A1**  
F02D 21/08  
F02D 23/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123661.9 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 10.10.2000 JP 2000309594  
05.10.2000 JP 2000306484  
(54) • *Regelung eines Turboladers*  
• *Control of supercharger*  
• *Commande d'un compresseur*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Shirakawa, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02D 35/00** → (51) F02D 45/00

(51) **F02D 41/02** (11) **1 195 507 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123765.8 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000307995  
(54) • *Steuerungsvorrichtung für das Kraftstoff-Luft-Verhältnis in einer Brennkraftmaschine*  
• *Air-fuel ratio control apparatus of internal combustion engine*  
• *Dispositif de commande de rapport air-carburant dans un moteur à combustion interne*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Kamoto, Akira, Toyota-shi, 471-8571, JP  
Nagai, Toshinari, Toyota-shi, 471-8571, JP  
Katayama, Akihiro, Toyota-shi, 471-8571, JP  
Kato, Naoto, Toyota-shi, 471-8571, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 195 508 A2**  
F01N 3/08  
F01N 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 01123985.2 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 07.10.2000 DE 10049659  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Abgasreinigungsanlage einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*  
• *Process for operating an exhaust gas purification device of a motor vehicle internal combustion engine*  
• *Procédé d'opération d'un système de purification des gaz d'échappement d'un moteur thermique de véhicule automobile*  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Christner, Bernd, 73249 Wernau, DE  
Duvinage, Frank, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE  
Fekete, Nicholas, Dr., 70734 Fellbach, DE  
Nolte, Arno, 70188 Stuttgart, DE  
Paule, Markus, 73630 Remshalden, DE  
Sander, Henning, 71634 Ludwigsburg, DE

**F02D 41/04** → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 41/34** (11) **1 195 509 A2**  
F02D 41/04  
(25) En (26) En  
(21) 01123689.0 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000305204  
(54) • *Gerät zur Treibstoffeinspritzsteuerung, Steuermethode, und Programm zum Betreiben eines Motors mit Innenverbrennung*  
• *Fuel injection control apparatus, control method, and control program of internal combustion engine*  
• *Appareil de commande d'injection de carburant, méthode de commande, et programme de gestion de moteur à combustion interne*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Kojima, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kako, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 195 510 A2**  
F01N 3/025  
B60K 6/04  
F01N 3/28  
B60K 41/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123691.6 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000305267  
(54) • *Luftverdichtende Brennkraftmaschine*  
• *Compression ignition type engine*  
• *Moteur à allumage par compression*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F02D 41/38** → (51) F02M 37/00

(51) **F02D 45/00** (11) **1 195 511 A1**  
G01F 1/68  
F02D 35/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 99925323.0 (22) 15.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 99/03179 15.06.1999  
(87) WO 00/77376 2000/51 21.12.2000  
(54) • *LUFTMENGENMESSVORRICHTUNG, DIE MIT EINER ELEKTRONISCH GESTEUERTEN DROSSELKLAPPE EINE EINHEIT FORMT*  
• *AIR FLOW MEASURING DEVICE FORMED INTEGRALLY WITH ELECTRONICALLY CONTROLLED THROTTLE BODY*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT D'AIR FAISANT PARTIE INTEGRANTE D'UN CORPS A ETRANGLEMENT A COMMANDE ELECTRONIQUE*  
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) HIRAYAMA, Hiroshi, Hitachi Car Eng. Co., Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- IGARASHI, Shinya, Hitachi Car Eng. Co., Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- ITSUJI, Takayuki, Hitachi Car Eng. Co., Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- MAKIE, Yasuo, Hitachi Car Eng. Co., Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F02F 7/00** → (51) F02B 75/20

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 195 512 A2**  
F02K 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 01308422.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 US 684095
- (54) • *Verschliessbare Strahldüse*  
• *Flow blocking exhaust nozzle*  
• *Tuyère de jet avec une position de fermeture*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bentley, David Todd, Wester Chester, Ohio 45069, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**F02K 1/12** → (51) F02K 1/00

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 195 513 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 02001234.0 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 24.06.1998 US 90512 P  
18.06.1999 US 336081

- (54) • *Gehäusesystem für eine Saugrohranlage*  
• *Manifold housing system*  
• *Système de carter de collecteur*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) Powell, Jeffrey Joseph, NOR 1A0 Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
- (74) French, Clive Harry, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB  
99928949.9 / 1 090 223

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 195 514 A2**  
F02D 1/00 F02D 41/38
- (25) It (26) En
- (21) 01123658.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 IT T0000918
- (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 réguler l'écoulement d'une pompe à haute pression dans un système d'injection de carburant à rampe d'alimentation commune d'un moteur à combustion interne*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
- Borrione, Stefano Maria, 10134 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 45/08** → (51) F02M 61/18**F02M 51/06** → (51) F02M 61/18**F02M 61/16** → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 195 515 A2**  
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 01123487.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2000 DE 10049033
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injector*  
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stier, Hubert, 71679 Asperg, DE  
Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 195 516 A2**  
F02M 45/08 F02M 61/16  
F02M 51/06

- (25) De (26) De
- (21) 01123836.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 DE 10049519
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injection valve*  
• *Soupape d'injection de combustible*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dantes, Guenter, 71735 Eberdingen, DE  
Nowak, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE

**F02P 3/045** → (51) F02P 17/12

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 195 517 A2**  
F02P 3/045
- (25) En (26) En
- (21) 01308389.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 JP 2000303057
- (54) • *Gerät und Methode, um die Zündung eines Verbrennungsmotors zu steuern*  
• *Apparatus and method for controlling ignition of an internal combustion engine*  
• *Appareil et méthode pour commander l'allumage d'un moteur à combustion interne*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Kameda, Hiroyuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP  
Matsubara, Yoshihiro, 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

**F04B 7/00** → (51) F04B 13/00

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 195 518 A2**  
F04B 17/00 F04B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01123104.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2000 DE 10048924
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dosieren von Material*  
• *Method and device for dosed pumping*  
• *Procédé et dispositif pour le pompage dosé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rein, Erwin, 71665 Vaihingen, DE  
Koehler, Daniel, 75397 Simmozheim, DE

**F04B 17/00** → (51) F04B 13/00

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 195 519 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 01121683.5 (22) 14.09.2001
- (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

- (30) 14.09.2000 JP 2000279066  
28.05.2001 JP 2001159355
- (54) • *Variabler Verdrängungsverdichter*  
• *Variable displacement compressors*  
• *Compresseur à capacité variable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sawa, Takenori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Hiramatsu, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Tanaka, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Usui, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Inoue, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Narukawa, Kiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Iida, Hidenori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 195 520 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 01122927.5 (22) 25.09.2001
- (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

- (30) 05.10.2000 JP 2000306182
- (54) • *Taumelscheibenverdichtergehäuse*  
• *Swash plate type compressor housing*  
• *Boîtier de compresseur à plateau en biais*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Taneda, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 195 521 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122928.3 (22) 25.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 JP 2000306181  
(54) • *Taumelscheibenverdichtergehäuse*  
• *Swash plate compressor housing*  
• *Boîtier de compresseur à plateau en biais*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-  
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken,  
448-8671, JP  
Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,  
JP  
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken,  
448-8671, JP  
Taneda, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,  
JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,  
70182 Stuttgart, DE

**F04B 27/10** → (51) F04B 27/18

(51) **F04B 27/18** (11) **1 195 522 A2**  
F04B 27/10  
(25) En (26) En  
(21) 01123253.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306180  
(54) • *Dichtungsanordnung für Mengenregelventil*  
• *Sealing structure for capacity control valve*  
• *Dispositif d'étanchéité pour clapet de régulation  
du débit*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-  
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken  
448-8671, JP  
Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F04B 43/00** → (51) F04B 49/22

(51) **F04B 43/04** (11) **1 195 523 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01128819.8 (22) 27.06.2000  
(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  
(30) 28.06.1999 US 141503 P  
03.08.1999 US 147199 P  
03.03.2000 US 186856 P  
(54) • *Elastisches Mikropumpen- oder Mikroventilsystem*  
• *Microfabricated elastomeric valve and pump  
systems*  
• *Système de micropompes ou soupapes flexibles*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East  
California Boulevard, Pasadena, California 92115,  
US  
(72) Unger, Marc A., South San Francisco, California  
94080, US  
Scherer, Axel, Laguna Beach, California 92651, US  
Quake, Stephen R., San Marino, California 91108,  
US

Chou, Hou-Pu, Foster City, California 94404, US  
Thorsen, Todd A., Pasadena, California 91104, US  
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence,  
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's  
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 00305389.9 / 1 065 378

(51) **F04B 49/22** (11) **1 195 524 A2**  
F04B 43/00  
(25) En (26) En  
(21) 01402331.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306698  
(54) • *Steuersystem für die Ausgangsströmung einer  
Dosierpumpe*  
• *Liquid discharging apparatus and method for  
discharging liquid*  
• *Système de contrôle d'écoulement d'une  
pompe de dosage*  
(71) Koganei Corporation, 2-3 Marunouchi 3-Chome,  
Chiyoda-Ku, Tokyo, JP  
(72) Yajima, Takeo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F04C 18/02** (11) **1 195 525 A2**  
F04C 29/02  
(25) En (26) En  
(21) 02000793.6 (22) 21.11.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 30.11.1995 JP 33608895  
(54) • *Spiralverdichter*  
• *Scroll compressor*  
• *Compresseur à spirales*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP  
(72) Mitsunaga, Toshihiko, Tokyo, JP  
Sato, Kazuya, Ohra-gun, Gunma-ken, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, D-80058 München, DE  
(62) 96118720.0 / 0 777 051

**F04C 18/18** → (51) F16H 1/06

(51) **F04C 23/00** (11) **1 195 526 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01912412.2 (22) 15.03.2001  
(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  
(86) JP 01/02074 15.03.2001  
(87) WO 01/69087 2001/38 20.09.2001  
(30) 15.03.2000 JP 2000071479  
(54) • *2-ZYLINDRIGER, 2-STUFIGER ROTATIONS-  
VERDICHTER*  
• *2-CYLINDER, 2-STAGE COMPRESSION  
TYPE ROTARY COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR ROTATIF DU TYPE A COM-  
PRESSION A DEUX CYLINDRES ET A DEUX  
ETAGES*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Ebara, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP  
Tadano, Masaya, Nitta-gun, Gunma 370-0332, JP  
Yamakawa, Takashi, Ora-gun, Gunma 370-0533,  
JP  
Oda, Atsushi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP  
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F04C 29/02** → (51) F04C 18/02**F04D 29/02** → (51) F04D 29/36

(51) **F04D 29/36** (11) **1 195 527 A1**  
F04D 29/02  
(25) En (26) En  
(21) 01123748.4 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 IT MI002156  
12.10.2000 LU 90652  
(54) • *Axiallüfter*  
• *Axial fan*  
• *Ventilateur axial*  
(71) Diandra S.A., 17 rue Beaumont, 1219 Luxembourg,  
LU  
(72) Mosiewicz, Roberto Eduardo, 28049 Stresa  
(Verbania), IT  
Piekarsky, Ryszard, Tomaszow-Maz., PL  
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI  
Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F15B 11/13** → (51) F15B 15/28**F15B 11/15** → (51) F15B 15/28**F15B 13/04** → (51) F15B 13/043

(51) **F15B 13/043** (11) **1 195 528 A2**  
F15B 13/04  
(25) En (26) En  
(21) 01307928.0 (22) 18.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000307794  
(54) • *Wegeventil mit Magnetsensor*  
• *Selector valve with magnetometric sensor*  
• *Distributeur à voies multiples avec capteur ma-  
gnétique*  
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyazoe, Shinji, Yawara-mura, Tsukuba-gun,  
Ibaraki, JP  
Ishikawa, Makoto, Yawara-mura, Tsukuba-gun,  
Ibaraki, JP  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &  
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F15B 15/28** (11) **1 195 529 A1**  
F15B 11/15 F15B 11/13  
(25) En (26) En  
(21) 01123431.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000308374  
15.05.2001 JP 2001145329  
(54) • *Sensor für eine Arbeitszylindersteuerung und  
Arbeitszylinder mit derselben*  
• *Sensor for cylinder control and cylinder device  
incorporating the same*  
• *Capteur pour commande de vérin, et vérin  
muni d'un tel dispositif*  
(71) Ando Seisakujo Co. Ltd., 34-8, Hasunuma-cho,  
Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(72) Ando, Etuo, Kita-ku, Tokyo, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt  
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE



- (51) **F15B 18/00** (11) **1 195 530 A1**  
B64D 33/04  
(25) It (26) En  
(21) 00830650.8 (22) 04.10.2000  
(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

- (54) • *Redundanter, hydraulischer Stellantrieb*  
• *Refundant hydraulic actuator, particularly for an aircraft servocontrol*  
• *Actionneur hydraulique redondant*  
(71) MECAER Meccanica Aeronautica S.p.A., Via per Arona, 46, 28021 Borgomanero, IT  
(72) Abba', Andrea, 21017 Samarate, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16B 2/08** (11) **1 195 531 A1**  
F16L 33/04  
(25) De (26) De  
(21) 01122898.8 (22) 25.09.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 DE 10048955  
(54) • *Schellenband*  
• *Clamp band*  
• *Collier de serrage de type bandes*  
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
(72) Anthes, Steffen, 63225 Langen, DE  
Stichel, Willi, 63477 Maintal, DE  
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE  
Mann, Stephan, 63599 Bierber, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 195 532 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123529.8 (22) 29.09.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 DE 10048918  
(54) • *Verbindungselement mit einem Kopf und einem zumindest teilweise mit einem Gewinde versehenen Schaft*  
• *Connecting element comprising a head and an at least partially threaded shaft*  
• *Élément de liaison ayant un tête et une tige au moins partiellement filetée*  
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE  
(72) Hartmann, Gunther Dr.-Ing., 36304 Alsfeld, DE  
Kirbach, Klaus, 35315 Homberg/Ohm, DE  
Köhler, Hermann Dipl.-Ing., 36304 Alsfeld, DE  
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F16B 31/04** (11) **1 195 533 A1**  
B25B 29/02 B23P 19/06  
(25) Ja (26) En  
(21) 99924022.9 (22) 14.06.1999  
(84) AT DE NL  
(86) JP 99/03168 14.06.1999  
(87) WO 00/77409 2000/51 21.12.2000

- (54) • *SPANNBARER BOLZEN*  
• *TIGHTENING BOLT*  
• *BOULON DE SERRAGE*  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) KISHIMOTO, Mitsuharu, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP  
KOZA, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, JP  
NOMOTO, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP  
YAJIMA, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 654-0131, JP  
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16B 39/24** (11) **1 195 534 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123531.4 (22) 29.09.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 DE 10048913  
(54) • *Lösbares Verbindungselement für ein Bauteil, mit einem Schraubteil und einem Sicherungsring*  
• *Releasable fastening means with a screw element and a locking washer*  
• *Dispositif de fixation amovible comprenant un élément de vissage et une rondelle de blocage*  
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE  
(72) Hartmann, Gunther, 36304 Alsfeld, DE  
Sommer, Wolfgang, 35285 Gemünden/Wohra, DE  
Wagner, Frank, 35418 Grossen Buseck, DE  
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 195 535 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123781.5 (22) 04.10.2001  
(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

- (30) 05.10.2000 DE 10049348  
(54) • *Linearführungsanordnung*  
• *Linear guide arrangement*  
• *Dispositif de guidage linéaire*  
(71) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE  
(72) Blaurock, Günter, 97464 Niederwerrn, DE  
Dütsch, German, 97424 Schweinfurt, DE  
Maiss, Harald, 97525 Schwebheim, DE  
Kirchner, Herbert, 97422 Schweinfurt, DE  
Haub, Alfred, 97511 Lültsfeld, DE  
Weidner, Richard, 97534 Theilheim, DE  
Schmitt, Holger, 97508 Grettstadt, DE  
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

**F16D 1/00** → (51) G03G 15/00

- (51) **F16D 7/10** (11) **1 195 536 A1**  
F16F 15/133  
(25) Ja (26) En  
(21) 01917544.7 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 01/02566 28.03.2001  
(87) WO 01/73309 2001/40 04.10.2001  
(30) 29.03.2000 JP 2000090296  
11.08.2000 JP 2000245371

- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSMEECHANISMUS*  
• *POWER TRANSMISSION MECHANISM*  
• *MECANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(72) KIMURA, Kazuya c/o KK TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- URYU, Akifumi c/o KK TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
KAWAGUCHI, M., c/o KK TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
UMEMURA, S., c/o KK TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
OTA, Masaki, c/o KK TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
ADANIYA, Taku, c/o KK TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 195 537 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121731.4 (22) 05.10.2000  
(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

- (54) • *Doppelkupplung für ein Getriebe mit zwei Getriebeeingangswellen*  
• *Transmission double clutch with two input shafts*  
• *Double embrayage pour une transmission avec deux arbres d'entrée*  
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 195 538 A1**  
B60T 13/74 F16D 65/21  
(25) De (26) De  
(21) 00121965.8 (22) 09.10.2000  
(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

- (54) • *Elektrisch ansteuerbare Bremsbestätigungsvorrichtung*  
• *Electrically controlled brake actuator*  
• *Actionneur de frein à commande électrique*  
(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE  
(72) Hirth, Edmund, 71131 Unterjettingen, DE  
Rottenkolber, Ludwig, 72574 Bad Urach, DE  
(74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**F16D 65/21** → (51) F16D 65/16

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 195 539 A1**  
B60R 21/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402440.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.10.2000 FR 0012893  
(54) • *Vorrichtung zum Absorbieren von Stossenergie und Kraftfahrzeugtür mit so einer Vorrichtung*  
• *Device absorbing shock energy and automotive vehicle door comprising such a device*  
• *Dispositif d'absorption d'énergie lors d'un choc, et portière de véhicule automobile comprenant un tel dispositif*  
(71) SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE, 2 Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre, FR  
(72) Laborie, Jean-Michel, 60114 Meru, FR

Demulder, Damien, 60114 Meru, FR  
Febvay, Patrick, 60114 Meru, FR  
(74) Lerner, François, Lerner & Associés, 5, rue Jules  
Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **F16F 9/43** (11) **1 195 540 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01915791.6 (22) 26.03.2001  
(84) DE  
(86) JP 01/02424 26.03.2001  
(87) WO 01/75327 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000099443

(54) • *GASFEDER UND VERFAHREN ZUM LADEN  
DER GASFEDER MIT GAS*  
• *GAS SPRING AND METHOD OF CHARGING  
GAS INTO THE GAS SPRING*  
• *RESSORT GAZ, ET PROC D DE CHARGE-  
MENT DUDIT RESSORT GAZ*

(71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita,  
Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP  
(72) Kimura, Seiji Pascal Kabushiki Kaisha, Itami-shi,  
Hyogo 664-0006, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F16F 15/133** → (51) F16D 7/10

(51) **F16H 1/06** (11) **1 195 541 A1**  
F16H 39/36 F04C 18/18  
(25) Zh (26) En  
(21) 00936598.2 (22) 14.06.2000  
(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  
(86) CN 00/00156 14.06.2000  
(87) WO 00/77419 2000/51 21.12.2000  
(30) 14.06.1999 CN 99115795  
17.06.1999 CN 99115799  
(54) • *GETRIEBE UND FLUIDMASCHINE MIT EI-  
NEM ZAHNRADPAAR*  
• *A GEAR AND A FLUID MACHINE WITH A  
PAIR OF GEARS*  
• *ENGRENAGE ET APPAREIL POUR FLUIDE A  
DOUBLE ENGRENAGE*

(71) Xiong, Wei, No. 42, Entrance 3, Bldg. 2,  
Shiweixiqu, Tumen, Lianhu District, Xian City,  
Shaanxi 710077, CN  
(72) Xiong, Wei, Lianhu District, Xian City, Shaanxi  
710077, CN  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &  
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm  
89, 14199 Berlin, DE

**F16H 9/12** → (51) F16H 55/56

**F16H 39/36** → (51) F16H 1/06

(51) **F16H 47/04** (11) **1 195 542 A1**  
F16H 59/46  
(25) En (26) En  
(21) 01121882.3 (22) 12.09.2001  
(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  
(30) 26.09.2000 US 669762  
(54) • *Hydromechanisches Getriebe*  
• *Hydro mechanical transmission*  
• *Transmission hydro-mécanique*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US  
SAUER-DANFOSS INC., 2800 East 13th Street,  
Ames, Iowa 50010, US  
(72) Goodnight, Trent Lynn, Waterloo, IA 50701, US

Johnson, Douglas Rene, Waterloo, IA 50701, US  
Dirks, David D., Ames, IA 50014, US  
Göllner, William, 24539 Neumünster, DE  
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,  
European Office, Patent Department, 68140  
Mannheim, DE

(51) **F16H 55/56** (11) **1 195 543 A1**  
F16H 9/12  
(25) En (26) En  
(21) 01123856.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000305844  
(54) • *Kupplungseinrichtung für ein stufenloses Ge-  
triebe*  
• *Clutch device for continuously variable trans-  
mission*  
• *Système d'embrayage pour transmission à  
variation continue de vitesse*

(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15,  
Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-0883, JP

(72) Miyata, Hirofumi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-0883, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**F16H 59/46** → (51) F16H 47/04

(51) **F16H 61/28** (11) **1 195 544 A2**  
// (F16H59/38, 59:68)  
(25) En (26) En  
(21) 01203658.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000303533  
(54) • *Steuerung einer Schaltbetätigung in einem sy-  
chronisierten Getriebe*  
• *Control of shift actuator in a synchronesh-type  
transmission*  
• *Dispositif de commande pour actionneur d'un  
changement de vitesse dans une boite de vi-  
tesses synchronisée*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-  
shi, Aichi-ken, JP

(72) Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP  
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP  
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The  
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16J 3/04** (11) **1 195 545 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123782.3 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000305474  
(54) • *Faltenbalg mit spiralförmiger Struktur*  
• *Spiral bellows structure*  
• *Soufflet présentant une structure spirallée*

(71) EXCELL CORPORATION, 6-11-10 Tokiwadaira,  
Matsudo-shi, Chiba-ken, JP  
(72) Nakagawa, Tatsuya, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP  
Ezaki, Yasuo, Nitta-gun, Gunma-ken, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &  
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,  
81245 München, DE

(51) **F16K 1/00** (11) **1 195 546 A1**  
F25B 41/06 F25B 47/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123223.8 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 JP 2000303278

(54) • *Ventilvorrichtung*  
• *Valve device*  
• *Dispositif de soupape*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18  
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo-ken 651-0072, JP  
Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-  
shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,  
Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Takemoto, Masao, Chofu Plant, Kobe Steel, Ltd.,  
Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP  
Hirano, Masakazu, Chofu Plant, Kobe Steel, Ltd.,  
Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP  
Watanabe, Kazuhiko, Fujikoki Corporation,  
Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Hotta, Teruyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ohishi, Shigeji, Anjo-shi, Aichi, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16K 31/385** (11) **1 195 547 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308398.5 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 GB 0024268  
15.02.2001 GB 0103699  
(54) • *Ferngesteuertes Absperrventil*  
• *Remote shut-off valve*  
• *Soupape d'arrêt de commande à distance*

(71) Sure GB Limited, Starley Way, Bickenhill, Solihull  
B37 7HF, GB  
(72) Dalton, Martin, Solihull B91 2EE, GB  
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South  
Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour,  
Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **F16L 3/10** (11) **1 195 548 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01118186.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 07.10.2000 DE 20012777 U  
(54) • *Rohrschelle*  
• *Pipe clamp*  
• *Collier de serrage*

(71) SW Stanzwerk Glarus AG, Buchholzstrasse 48,  
8750 Glarus, CH  
(72) Hagemann, Ludbert, 91608 Gestlau, DE  
(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing, et al,  
Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse  
13, 60322 Frankfurt/Main, DE

**F16L 11/04** → (51) B32B 25/04

(51) **F16L 11/127** (11) **1 195 549 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308453.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307371  
(54) • *Schlauch zum Überführen eines Fluids*  
• *Fluid transfer hose*  
• *Tuyau flexible de transfert de fluide*  
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Wakabayashi, Masashi, The Yokohama Rubber Co.,  
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shimano, Satoshi, The Yokohama Rubber Co.,  
Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ooka, Naoyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,  
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Honda, Yukinori, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,  
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F16L 13/14** (11) **1 195 550 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01202072.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 677920  
(54) • *Verriegelungsarmatur mit verbesserter Anti-Torsionsfähigkeit*  
• *Lockring fitting having improved anti-torsion capability*  
• *Raccord avec anneau de verrouillage ayant des capacités anti-torsion améliorées*  
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,  
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) McKay, Albert A., Ontario L8G 1X8, CA  
Bonnema, Andrew, Toronto, Ontario N4Y 1R5, CA  
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41  
88, 203 13 Malmö, SE

**F16L 33/04** → (51) F16B 2/08

(51) **F21S 8/00** (11) **1 195 551 A2**  
F21V 17/16 F21V 3/00  
// F21W101:08, F21Y103:00  
(25) En (26) En  
(21) 01660183.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 FI 20002186  
(54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Lighting fixture arrangement*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI  
(72) Kuisma, Jouko, 15200 Lahti, FI  
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F21S 8/00** → (51) B61L 15/02

(51) **F21S 8/10** (11) **1 195 552 A2**  
F21V 14/08  
// F21W101:10  
(25) En (26) En  
(21) 01122318.7 (22) 18.09.2001  
(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

(30) 06.10.2000 JP 2000307933  
11.05.2001 JP 2001142072  
11.05.2001 JP 2001142080  
18.05.2001 JP 2001149414

(54) • *Scheinwerfer*  
• *Headlamp*  
• *Phare*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro  
2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP  
(72) Taniuchi, Hitoshi, c/o Stanley Electric Co., Ltd.,  
Tokyo, JP  
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner  
& Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

**F21V 3/00** → (51) F21S 8/00

(51) **F21V 7/00** (11) **1 195 553 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00120689.5 (22) 22.09.2000  
(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

(54) • *Langgestreckter Scheinwerfer*  
• *Oblong headlamp*  
• *Projecteur oblong*  
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro  
2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP  
(72) Oyama, Hiroo, Tokyo, JP  
Akutagawa, Takashi, Tokyo, JP  
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al,  
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 195 554 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420191.7 (22) 11.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 FR 0012692  
(54) • *Elektromagnetische Wellenbündel ausstrahlende Lichtleiter für Haushaltsgeräte und mit einem solchen Lichtleiter versehenes Haushaltgerät*  
• *Lightguide for electromagnetic beam transmission inside household appliance and household appliance comprising such a guide*  
• *Guide optique destiné à la transmission d'un faisceau d'ondes électromagnétiques à l'intérieur d'un appareil électroménager et appareil électroménager équipé d'un tel guide*  
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130  
Ecully, FR  
(72) Gailhard, Thierry, 69970 Chaponnay, FR  
Cubizolles, Serge, 38780 Oytier Saint Oblas, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **1 195 555 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01810965.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 JP 2000306080  
(54) • *Spreizbeleuchtungs-Endeinrichtung mit lichtstreuenden Teilen*  
• *Spread illuminating apparatus including light scattering portions*  
• *Appareil d'éclairage étalé incluant portions à dispersion lumineuse*  
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,  
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(72) Egawa, Motoji, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner  
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F21V 14/08** → (51) F21S 8/10

**F21V 17/16** → (51) F21S 8/00

**F23C 7/00** → (51) F23D 14/22

(51) **F23D 14/06** (11) **1 195 556 A1**  
F24C 3/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402549.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 FR 0012619  
(54) • *Gasbrenner und diesen verwendendes Kochgerät*  
• *Gas burner and cooking appliance using such burner*  
• *Brûleur à gaz et appareil de cuisson utilisant un tel brûleur*  
(71) Sourdillon, 8, allée de la Robinetterie, 37250  
Veigne, FR  
(72) Dane, Bernard, 37250 Montbazou, FR  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés  
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay  
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **F23D 14/22** (11) **1 195 557 A1**  
F23C 7/00 F23M 5/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402523.3 (22) 01.10.2001  
(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

(30) 03.10.2000 FR 0012599  
(54) • *Dreihrohrbrenner insbesondere für Glas- und Stahlschmelzöfen und Kraftstoff- und Oxydationsmittelleinspritzverfahren in einem solchen Brenner*  
• *Three-tube burner especially for glass and steel furnaces and method to inject fuel and oxidant in such a burner*  
• *Brûleur tri-tubes pour fours notamment à verre et à métaux, et procédé d'injection de combustible et de comburant par un tel brûleur*  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE  
ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES  
CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,  
FR  
(72) Rio, Laurent, 78000 Versailles, FR  
Legiret, Thierry, 78117 Toussus le Noble, FR  
Fave, Jean-Christophe, 75014 Paris, FR  
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service  
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321  
Paris Cédex 07, FR

**F23M 5/02** → (51) F23D 14/22

(51) **F23N 5/20** (11) **1 195 558 A1**  
F23N 5/26  
(25) De (26) De  
(21) 00121821.3 (22) 06.10.2000  
(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

(54) • *Steuerschaltung*  
• *Control circuit*  
• *Circuit de commande*  
(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20,  
NL-1101 EA Amsterdam, NL

(72) Vegter, Derk, Nieuw Amsterdam, NL  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

**F23N 5/26** → (51) F23N 5/20

(51) **F23R 3/06** (11) **1 195 559 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308240.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 678069  
(54) • Brennkammerwand mit unterschiedlich gerichteten Kühlungsbohrungen  
• Combustor liner having cooling holes with different orientations  
• Chemise de chambre de combustion avec trous de refroidissement présentant différentes orientations

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Harris, Tariq Kay, Cincinnati, Ohio 45206, US  
Briski, Michael Burke, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**F24C 3/08** → (51) F23D 14/06

(51) **F24C 7/08** (11) **1 195 560 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402531.6 (22) 01.10.2001  
(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

(30) 03.10.2000 FR 0012586  
(54) • Verfahren zur Beheizung einer Backofenmuffel und Ofen zur Verwendung dieses Verfahrens  
• Method for heating a cooking chamber and oven using this method  
• Procédé de chauffage d'une enceinte de cuisson et four mettant en oeuvre ce procédé

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) Sauton, Jean, 45000 Orleans, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **F24D 17/00** (11) **1 195 561 A2**  
F24D 19/10  
(25) De (26) De  
(21) 01123674.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 DE 10048912  
(54) • Kaskade mit Durchlauf-Wärmetauschern zur Brauchwasser- oder Frischwassererwärmung  
• Cascade with once-through heat exchangers for sanitary- or fresh water heating  
• Cascade avec des échangeurs de chaleur instantanés pour l'eau fraîche ou sanitaire

(71) SANDLER ENERGIETECHNIK GMBH & CO KG, Apfeltranger Str. 16, 87600 Kaufbeuren, DE

(72) Reckziegel, Martin, 87648 Aitrang, DE

(74) Sandler, Martin, 87600 Kaufbeuren, DE  
Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

**F24D 19/10** → (51) F24D 17/00

**F24F 13/28** → (51) B60H 3/06

(51) **F24H 9/20** (11) **1 195 562 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123018.2 (22) 26.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 DE 10048931  
(54) • Prüfstand für einen Wärmeerzeuger, insbesondere für gasbetriebene Durchlauferhitzer  
• Test bench for a heat generator, especially for a gas fired instantaneous heater  
• Banc d'essai pour générateur de chaleur, notamment pour réchauffeur instantané à gaz

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Marko, Armin, Dr., 70197 Stuttgart, DE  
Da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim, DE

**F25B 41/06** → (51) F16K 1/00

**F25B 47/00** → (51) F16K 1/00

(51) **F25J 3/02** (11) **1 195 563 A2**  
F25J 3/04  
(25) En (26) En  
(21) 01123785.6 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 06.10.2000 US 680207  
(54) • System mit strukturierter Packung zur Minderung der Höhe einer Rektifikationsäule  
• Structured packing system for reduced distillation column height  
• Système de garnissage structuré permettant une hauteur réduite de colonne de distillation

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Lockett, Michael James, Grand Island, New York 14072, US  
Billingham, John Fredic, Getzville, New York 14068, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

**F25J 3/04** → (51) F25J 3/02

**F26B 7/00** → (51) F26B 25/00

**F26B 13/10** → (51) F26B 25/00

(51) **F26B 25/00** (11) **1 195 564 A1**  
F26B 13/10 F26B 7/00  
G11B 5/845  
(25) En (26) En  
(21) 01129625.8 (22) 09.09.1996  
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT

(30) 18.09.1995 US 536593

04.09.1996 US 699522

(54) • Trocknungssystem für ein beschichtetes Substrat  
• Coated substrate drying system  
• Système de séchage de substrat enduit

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 96930780.0 / 0 851 997

(51) **F27B 21/08** (11) **1 195 565 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01912290.2 (22) 13.03.2001

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

(86) JP 01/01937 13.03.2001

(87) WO 01/69153 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 JP 2000072606

12.01.2001 JP 2001004454

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER LUFTBLASE-VORRICHTUNG  
• DEVICE AND METHOD FOR SEALING PRESSURE AIR BLOWING HOOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SCELLEMENT D'UNE CLOCHE SOUFFLANT DE L'AIR COMPRIME

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OKADA, Tsutomu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

IZUMIYAMA, Tadao, Nippon Steel Corporation, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP

SHIA, Yoshiaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

ITINOSE, Masaaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

HOSOTANI, Youzou, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F27D 3/00** → (51) C21C 7/00

(51) **F28D 1/04** (11) **1 195 566 A1**  
F28F 1/12

(25) En (26) En

(21) 02000275.4 (22) 16.03.1998

(84) DE FR GB

(30) 17.03.1997 JP 6323797

(54) • Wärmetauscher mit mehreren Wärmeaustauschteilen  
• Heat exchanger having several heat exchanging portions  
• Echangeur de chaleur comportant plusieurs portions d'échange de chaleur

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Sugimoto, Tatsuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP  
Suzuki, Shinobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

Sakane, Takaaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP  
Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(62) 98104696.4 / 0 866 298

(51) **F28D 1/04** (11) **1 195 567 A1**  
F28F 1/12

(25) En (26) En

(21) 02000276.2 (22) 16.03.1998

(84) DE FR GB

(30) 17.03.1997 JP 6323797

(54) • Wärmetauscher mit mehreren Wärmeaustauschteilen  
• Heat exchanger having several heat exchanging portions  
• Echangeur de chaleur comportant plusieurs portions d'échange de chaleur

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

- (72) Sugimoto, Tatsuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Suzuki, Shinobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Sakane, Takaaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 98104696.4 / 0 866 298

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 195 568 A1**  
F28F 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 02000277.0 (22) 16.03.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 17.03.1997 JP 6323797
- (54) • *Wärmetauscher mit mehreren Wärmeaustauschteilen*  
• *Heat exchanger having several heat exchanging portions*  
• *Echangeur de chaleur comportant plusieurs portions d'échange de chaleur*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Sugimoto, Tatsuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Suzuki, Shinobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Sakane, Takaaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 98104696.4 / 0 866 298

**F28D 1/04** → (51) F28F 1/08

- (51) **F28D 1/047** (11) **1 195 569 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00915405.5 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/02262 07.04.2000  
(87) WO 01/06193 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 JP 20157999  
(54) • *SCHLANGENFÖRMIGER WÄRMETAUSCHER*  
• *SERPENTINE TYPE HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE SERPENTIN*
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
- (72) NISHISHITA, Kunihiko, 39, Aza Higashihara, Osatogun, Saitama360-0193, JP
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 195 570 A2**  
F28F 9/18 F28F 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 01123848.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 US 684236
- (54) • *Rohr für Wärmetauscher und dessen Herstellung*  
• *Tube for a heat exchanger and method of making same*  
• *Tube d'échangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Rhodes, Eugene E., Belleville, Michigan 48111, US

- Whitlow, Greg A., Whitmore Lake, Michigan 48189, US  
Yu, Wen Fei, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**F28D 9/00** → (51) B01J 19/24

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 195 571 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121645.4 (22) 13.09.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 US 678990
- (54) • *Latent-Wärmespeicher*  
• *Latent heat storage device*  
• *Stockage de chaleur latente*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Lukas, Henry, Amherst, Massachusetts 01002, US Gasper, Charles G., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
- Logic, Jeffrey A., Racine, Wisconsin 53404, US Larrabee, Scott R., Racine, Wisconsin 53403, US Rogers, C. James, Racine, Wisconsin 53403, US Voss, Mark G., Franksville, Wisconsin 53126, US Meissner, Alan P., Franklin, Wisconsin 53132, US Fietkiewicz, B. Joseph, Racine, Wisconsin 53405, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**F28F 1/02** → (51) F28D 1/053

- (51) **F28F 1/08** (11) **1 195 572 A2**  
F28D 1/04  
(25) De (26) De  
(21) 01123619.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2000 DE 10049987
- (54) • *Kühler, insbesondere für Kraftfahrzeuge*  
• *Cooler, more particularly for automotive vehicle*  
• *Refroidisseur, en particulier pour véhicule automobile*
- (71) Cohnen Beteiligungs-GmbH & Co. KG, Kasseler Strasse 24, D-35683 Dillenburg, DE
- (72) Haus, Rainer, Dipl.-Ing, 35745 Herborn, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

**F28F 1/12** → (51) F28D 1/04

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 195 573 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123280.8 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 US 679123
- (54) • *Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Heat exchanger and method of making the same*  
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Siler, Nicholas R., Franksville, WI 53126, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**F28F 9/18** → (51) F28D 1/053

- (51) **F41G 3/22** (11) **1 195 574 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123210.5 (22) 01.10.2001  
(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
- (30) 03.10.2000 IL 13883100
- (54) • *Starrbetätigtes Informationssystem*  
• *Gaze-actuated information system*  
• *Système d'information actionné par le regard*
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) Tsafir, Ben-Ari, Nahalal 10600, IL Ronen, Ben-Horin, Haifa 34789, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**G01B 5/00** → (51) G01D 5/347

**G01B 7/30** → (51) G01P 3/46

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 195 575 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402559.7 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 04.10.2000 FR 0012670
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Determinierung von Oberflächenkoordinaten und ihre Anwendung sowie Montierungsverfahren für einen Laseremitter-Detektor*  
• *Procedure and device to determine surface coordinates and their application and positioning procedure for a laser emitter-detector*  
• *Dispositif et procédé de détermination de coordonnées surfacique et leurs utilisations et procédé de positionnement d'un ensemble émetteur laser-récepteur*
- (71) Senee, Laurent, 13 avenue du Chene, 75950 Scionzier, FR
- (72) Senee, Laurent, 75950 Scionzier, FR
- (74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

**G01B 11/00** → (51) G01C 3/06

**G01B 11/00** → (51) G03F 9/00

**G01B 11/00** → (51) H01L 21/027

**G01B 11/06** → (51) G03F 9/00

- (51) **G01C 3/06** (11) **1 195 576 A1**  
G01B 11/00 G01S 17/46  
H01L 31/16  
(25) Ja (26) En  
(21) 00935618.9 (22) 09.06.2000  
(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
- (86) JP 00/03766 09.06.2000
- (87) WO 00/75608 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 JP 16260699
- (54) • *OPTISCHER POSITIONSDETEKTOR UND ABSTANDSMESSER*

- OPTICAL POSITION DETECTOR AND RANGEFINDER
  - DETECTEUR OPTIQUE DE POSITION ET TELEMETRE
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- KURAHASHI, Akira, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- ADACHI, Izumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01C 15/00** → (51) G01S 5/16

**G01C 21/00** → (51) G01S 5/14

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 195 577 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308154.2 (22) 25.09.2001  
(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
- (30) 06.10.2000 JP 2000308483
- (54) • *Kartenanzeigevorrichtung, Kartenanzeigeverfahren sowie Computerprogramm zur Verwendung in einer Kartenanzeigevorrichtung*  
• *Map display device, map display method, and computer program for use in map display device*  
• *Dispositif d'affichage de plans, méthode d'affichage de plans, et logiciel à utiliser dans un dispositif d'affichage de plans*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mochizuki, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka-fu 564-0025, JP  
Senda, Keiichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0885, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 195 578 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308367.0 (22) 01.10.2001  
(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
- (30) 03.10.2000 JP 2000303686
- (54) • *Fahrzeugnavigationssystem mit stereoskopischer Anzeige*  
• *Vehicle navigation system with stereoscopic display*  
• *Système de navigation véhiculaire à affichage stéréoscopique*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Yuda, Masato, Osaka-shi, Osaka-fu, 532-0022, JP  
Mochizuki, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka-fu, 564-0025, JP  
Nishimura, Kenji, Nabari-shi, Mei-ken, 518-0646, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01D 5/242** → (51) G01P 3/46

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 195 579 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122807.9 (22) 22.09.2001  
(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
- (30) 06.10.2000 DE 10049502
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur absoluten Positionsbestimmung*  
• *Method and apparatus for determining the absolute position*  
• *Procédé et dispositif de détermination de la position absolue*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 195 580 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01116508.1 (22) 07.07.2001  
(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
- (30) 14.07.2000 DE 10034569
- (54) • *Einrichtung zum Erfassen von Relativbewegungen eines Objekts*  
• *Device to monitor movements of an object*  
• *Dispositif pour détecter les mouvements relatifs d'un objet*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Gombert, Bernd, 82284 Grafrath, DE  
Dietrich, Johannes, 82205 Gilching, DE  
Senft, Volker, 82229 Seefeld, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1520, 82102 Germering, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 195 581 A2**  
**G01B 5/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 01500224.9 (22) 06.09.2001  
(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
- (30) 03.10.2000 ES 200002399
- (54) • *Optischer Längenmessapparat mit einer Befestigungsvorrichtung*  
• *Optical apparatus for measuring lengths with a fastening device*  
• *Appareil optique pour la mesure de longueurs, avec un dispositif de fixation*
- (71) FAGOR, S.Coop. Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (72) Barinaga Arambarri, Manuel, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 195 582 A1**  
**G01L 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 00121314.9 (22) 09.10.2000  
(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
- (54) • *Faseroptischer Sensor mit einem optischen Resonator*  
• *Fiber optic sensor with an optical resonator*  
• *Capteur à fibres optiques avec un résonateur optique*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

- (72) Lerber, Tuomo, 00650 Helsinki, FI  
Romann, Albert, 8038 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01F 1/68** → (51) F02D 45/00

- (51) **G01G 17/02** (11) **1 195 583 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308469.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 GB 0024269  
01.06.2001 GB 0113349
- (54) • *Papierwägesystem*  
• *A paper weighing system*  
• *Système pour peser du papier*
- (71) Wright, Steve, 10 Wakefield Close, Neath Hill, Milton Keynes, Bedfordshire MK14 6JU, GB
- (72) Wright, Steve, Milton Keynes, Bedfordshire MK14 6JU, GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G01G 21/24** → (51) G01L 1/22

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 195 584 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01203642.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 CH 19572000
- (54) • *Waage mit Wägeraumeinrichtung*  
• *Scale with a device in a weighing place*  
• *Balance avec un dispositif dans un espace de pesage*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 195 585 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01203643.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 CH 19582000
- (54) • *Waage mit Wägeraum*  
• *Scale with weighing place*  
• *Balance avec un espace de pesage*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH  
Fringeli, Eduard, 8606 Bubikon, CH  
Meister, Beat, 8606 Greifensee, CH

**G01G 21/28** → (51) G01G 23/01

- (51) **G01G 23/01** (11) **1 195 586 A1**  
**G01G 21/28**  
(25) De (26) De  
(21) 01203641.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 CH 19572000
- (54) • *Waage mit Träger für das Wägegut und Kalibrievorrichtung*  
• *Weighing scale with support for goods and calibration device*

- *Balance avec support pour produits et dispositif de calibration*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH  
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

- (51) **G01K 17/20** (11) **1 195 587 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308416.5 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 GB 0024702  
(54) • *Messung des Wärmeflusses in einer beheizten Kammer*  
• *Improvements in and relating to the measurement of heat flux in a heated chamber*  
• *Mesure d'un flux thermique dans une chambre chauffée*

- (71) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED, Church Road, West Drayton, Middlesex UB7 7PR, GB  
(72) Rolston, Robert Mitchell, High Wycombe, Bucks HP15 7PL, GB  
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01L 1/22** (11) **1 195 588 A1**  
G01G 21/24  
(25) En (26) En  
(21) 01123083.6 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 JP 2000299601  
29.09.2000 JP 2000299602  
29.09.2000 JP 2000299603

- (54) • *Elektronische Waage*  
• *Electronic balance*  
• *Balance électronique*  
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Watabiki, Hiroaki, Sanda, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP  
Murata, Norikazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP  
Sakai, Akio, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01L 1/24** → (51) G01D 5/353

- (51) **G01L 7/04** (11) **1 195 589 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01126676.4 (22) 24.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Messsystems für ein Druckmessgerät*  
• *Method of manufacturing a measuring system for a pressure sensing device*  
• *Procédé de fabrication d'un système de mesure pour un capteur de pression*

- (71) WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., Alexander-Wiegand-Strasse, D-63911 Klingenberg, DE  
(72) Klein, Kurt, 63911 Klingenberg, DE  
Wahl, Detlef, 63906 Erlenbach, DE  
Schliessmann, Heiko, 63863 Eschau, DE  
Meisenzahl, Burkard, 63927 Bürgstadt, DE  
Berninger, Helmut, 63785 Obernburg, DE  
Friebe, Bernd, 61267 Neu-Anspach, DE  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE  
(62) 98113938.9 / 0 979 991

**G01M 3/40** → (51) G01N 27/20

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 195 590 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01119407.3 (22) 11.08.2001  
(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  
(54) • *Optische Messvorrichtung mit Bilderzeugungseinheit*  
• *Optical measuring device with imaging unit*  
• *Dispositif de mesure optique avec unité d'imagerie*  
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) Beller, Josef, 72072 Tuebingen, DE  
Schweiger, Peter, Mississauga, ON, CA  
(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 195 591 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01119421.4 (22) 11.08.2001  
(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  
(54) • *Störungsanzeiger für faseroptische Verbindungen*  
• *Fiber connection fault visualization*  
• *Visualisation de défauts dans des connexions de fibres optiques*  
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) Beller, Josef, 72072 Tuebingen, DE  
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 195 592 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01912324.9 (22) 13.03.2001  
(84) DE FR GB  
(86) JP 01/01976 13.03.2001  
(87) WO 01/69196 2001/38 20.09.2001  
(30) 14.03.2000 JP 2000070208

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER POLARISATIONSMODEN-DISPERSION*  
• *POLARIZATION MODE DISPERSION MEASURING METHOD AND POLARIZATION MODE DISPERSION MEASURING SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE DISPERSION EN MODE DE POLARISATION*  
(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP  
(72) YAMAGUCHI, Shirou, Ebina-shi, Kanagawa 243-0401, JP  
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 195 593 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00870226.8 (22) 05.10.2000  
(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  
(54) • *Testanlage zum Prüfen von Flugzeugmotoren*  
• *Test installation for testing aircraft engines*  
• *Installation d'essais pour la réalisation de tests de moteurs d'avion*  
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE  
(72) Malbrouck, Robert Lambert Gilbert, 4432 Alleur, BE

- Rousseau, Stéphane Luc Emile, 4458 Fexhe-Slins, BE  
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 195 594 A1**  
G02B 21/34 C08J 7/04  
(25) En (26) En  
(21) 00203405.6 (22) 02.10.2000  
(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  
(54) • *Verbessertes Befestigungsmittel für Objektträger*  
• *Improved mounting medium for microscope slides*  
• *Milieu de montage amélioré pour lames de microscope*  
(71) Mallinckrodt Baker B.V., P.O. Box 1, 7400 AA Deventer, NL  
(72) Kieftenbeld, Wilhelmus Hermanus Hendrikus Maria, 8101 CV Raalte, NL  
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 195 595 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123306.1 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10049833  
(54) • *Temperiervorrichtung, insbesondere für eine Werkstoffprüfvorrichtung sowie Werkstoffprüfverfahren*  
• *Temperature control device, particularly for a material testing apparatus and for a material testing method*  
• *Appareillage et méthode avec régulation de température pour d'analyse d'un matériau solide*  
(71) IFF Prof.Dr. Habenicht, Institut für fúgetechnische Fertigungsverfahren GmbH, Gutenbergstrasse 25, 85748 Garching, DE  
(72) Lammel, Christian, Dr., 85737 Ismaning, DE

- (51) **G01N 3/36** (11) **1 195 596 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123307.9 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10049846  
(54) • *Prüfvorrichtung zur Ermittlung dynamischer Werkstoffeigenschaften*  
• *Test apparatus for the determination of dynamic properties of a material*  
• *Appareil de test pour déterminer des propriétés dynamiques d'un matériau*  
(71) IFF Prof.Dr. Habenicht, Institut für fúgetechnische Fertigungsverfahren GmbH, Gutenbergstrasse 25, 85748 Garching, DE  
(72) Lammel, Christian, Dr., 85737 Ismaning, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 195 597 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121937.7 (22) 09.10.2000  
(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

- (54) • *Optoakustische Messanordnung und Verwendung der Messanordnung*
  - *Optoacoustic measuring arrangement and use thereof*
  - *Système de mesure optoacoustique et son utilisation*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH  
Nebiker, Peter W., Dr., 8053 Zürich, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

(51) **G01N 21/55** (11) **1 195 598 A2**  
B60S 1/08

(25) De (26) De

(21) 01120112.6 (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

(30) 05.10.2000 DE 10049401

(54) • *Feuchtigkeitssensor*  
• *Humidity sensor*  
• *Capteur d'humidité*

(71) HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening, DE

(72) Dausmann, Günther, Dipl.-Ing., 85435 Erding, DE  
Yang, Zishao, Dr., 85435 Erding, DE  
Hochenbleicher, Gerhard, Dr., 82256 Fürstfeldbruck, DE

(74) Lettau, Christoph, Dr., et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G01N 21/956** → (51) C30B 29/06

**G01N 23/04** → (51) A61N 5/10

**G01N 27/04** → (51) C30B 29/06

(51) **G01N 27/20** (11) **1 195 599 A1**  
G01N 27/22 G01M 3/40

(25) En (26) En

(21) 00203450.2 (22) 06.10.2000

(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Nadellöchern in einer auf einer Betonoberfläche befindlichen organischen Schicht*

- *Method and device for detecting pinholes in organic film on concrete surface*
- *Procédé et dispositif de détection de trous d'épingle dans une couche organique d'une surface de béton*

(71) Sanko Electronic Laboratory Co., Ltd., 1677 Hisasue, Takatsu-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0026, JP  
Shinko Electric & Instrumentation Co., Ltd., 11-11, Nozato 2-chome, Nishiyodogawa-Ku, Osaka 555-0024, JP

(72) Kenmochi, Fukio, c/o Sanko Elec. Lab. Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0026, JP  
Tsurudome, Takao, c/o Sanko Elec. Lab. Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0026, JP  
Houki, Masaaki, c/o Shinko Elec. & Instr. Co. Ltd., Osaka 555-0024, JP  
Yamazaki, Noboru, c/o Plastic Lining Association, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 27/20** (11) **1 195 600 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01308030.4 (22) 20.09.2001

(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

(30) 21.09.2000 GB 0023176

(54) • *Palettenuntersuchung*  
• *Pallet testing*  
• *Test de palettes*

(71) Phasor Limited, 28 Business & Innovation Centre, Sunderland Enterprise Park, Wearfield, Sunderland SR5 2TA, GB

(72) Hage, Peter Michael, Sunderland SR6 7SG, GB  
Wonders, Andrea Hay, Whitley Bay NE 26 4JQ, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

**G01N 27/22** → (51) G01N 27/20

**G01N 27/406** → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 27/407** (11) **1 195 601 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01123764.1 (22) 04.10.2001

(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

(30) 05.10.2000 JP 2000306575  
01.08.2001 JP 2001234062

(54) • *Sauerstoffsensoren und Methode zu dessen Herstellung*  
• *Oxygen sensor element and manufacturing method thereof*  
• *Capteur de gaz et méthode pour sa production*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Hotta, Yasumichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP  
Sugino, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP  
Katafuchi, Tooru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP  
Fujii, Namitsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 195 602 A1**  
G01N 27/406

(25) En (26) En

(21) 01129596.1 (22) 19.11.1998

(84) DE FR GB

(30) 20.11.1997 JP 33786997  
04.09.1998 JP 25105498

(54) • *Sauerstoffsensoren, bei dem das Heizelement die innere Oberfläche des einseitig geschlossenen Festelektrolytrohres berührt*  
• *Oxygen sensor with the heater element contacting the inner surface of the closed end tubular solid electrolyte*  
• *Capteur d'oxygène, dans lequel l'élément chauffant contacte la surface intérieure du tube d'électrolyte solide, qui est fermé d'un côté*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Katafuchi, Tooru, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kobayashi, Kiyomi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Fujii, Namitsugu, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

Sano, Hiromi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 98121974.4 / 0 924 515

(51) **G01N 27/447** (11) **1 195 603 A2**  
(25) En (26) En

(21) 01308454.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 JP 2000304357

(54) • *Elektroforetische Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*  
• *Electrophoretic device and method of manufacturing it*  
• *Appareil d'électrophorèse et méthode pour le fabriquer*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kawai, Hideyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G01N 30/02** → (51) C07D 233/88

**G01N 33/487** → (51) C12Q 1/00

**G01N 33/53** → (51) C07K 14/435

(51) **G01N 33/542** (11) **1 195 604 A1**  
C12Q 1/48 G01N 33/92  
G01N 33/60 G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 00402684.5 (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

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Screenen von Modulatoren von Lipidkinasen*  
• *Methods and compositions for screening modulators of lipid kinases*  
• *Procédés et compositions pour la sondage de modulateurs de lipide kinases*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Normant, Emmanuel, 92160 Fresnes, FR  
Melendez, Alirio, 94260 Fresnes, FR  
Casamitjana, Olivier, 75018 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 33/542** (11) **1 195 605 A1**  
C12Q 1/48 G01N 33/92  
G01N 33/60 G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 01402500.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 EP 00402684

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Screenen von Modulatoren von Lipidkinasen*  
• *Methods and compositions for screening modulators of lipid kinases*  
• *Procédés et compositions pour le sondage de modulateurs de lipide kinases*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Normant, Emmanuel, 92160 Anthony, FR  
Melendez, Alirio, 94260 Fresnes, FR



Casamitjana, Olivier, 75018 Paris, FR  
Moreau, François, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10,  
rue de Milan, 75009 Paris, FR

**G01N 33/543** → (51) G01N 33/542

**G01N 33/543** → (51) G01N 33/68

**G01N 33/558** → (51) G01N 33/68

**G01N 33/58** → (51) G01N 33/68

**G01N 33/60** → (51) G01N 33/542

(51) **G01N 33/68** (11) **1 195 606 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00890296.7 (22) 03.10.2000  
(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

(54) • *Allergen-Assay auf Basis von Mikroanordnungen*  
• *Allergen-microarray assay*  
• *Procédé de dosage d'allergènes avec un micro-réseau*

(71) VBC-Genomics Forschungsges.m.b.H.,  
Seidengasse 32, 1070 Wien, AT

(72) Hiller, Reinhard Dr., 1120 Wien, AT  
Harwanegg, Christian, 1100 Wien, AT  
Müller, Manfred W., Prof. Dr., 3400  
Klosterneuburg, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte  
Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik  
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/68** (11) **1 195 607 A2**  
G01N 33/543 G01N 33/58  
G01N 33/558

(25) En (26) En  
(21) 01124678.2 (22) 09.10.2001  
(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

(30) 09.10.2000 CN 00253607 U

(54) • *Immunologisch-analytisches Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von glykosylierten Proteinen*  
• *Immunological analytical method and device for the determination of glycosylated protein*  
• *Méthode et dispositif d'analyse immunologique pour la détermination des protéines glycosylées*

(71) Liu, Yung-Hsiang, 3F, No. 11, Alley 3, Lane 130,  
Sec.3, Nankang Road, Taipei, Taiwan, CN

Chan, Wing-ye, 3F, No. 11, Alley 3, Lane 130,  
Sec.3, Nankang Road, Taipei, Taiwan, CN

(72) Liu, Yung-Hsiang, Taipei, Taiwan, CN  
Chan, Wing-ye, Taipei, Taiwan, CN

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**G01N 33/68** → (51) C07K 14/18

(51) **G01N 33/86** (11) **1 195 608 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123538.9 (22) 29.09.2001  
(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

(30) 03.10.2000 US 678950

(54) • *Verfahren, Reagenz, Messkartusche und Vorrichtung zur Fibrinogenbestimmung*

• *Method, reagent, cartridge, and device for determining fibrinogen*  
• *Procédé, réactif, cartouche et dispositif d'essai destinés à déterminer fibrinogène*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124  
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE TR AT CY

(72) Bruegger, Berndt B., Camarillo, California 93010,  
US

**G01N 33/92** → (51) G01N 33/542

(51) **G01N 35/02** (11) **1 195 609 A2**

(25) De (26) De  
(21) 01203682.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 DE 10049491

(54) • *Analysenvorrichtung mit Probendeckelöffnungseinrichtung*  
• *Analyzer with apparatus for opening sample covers*  
• *Appareil d'analyses avec dispositif d'ouverture de couvercles d'échantillons*

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606  
Greifensee, CH

(72) Spitz, Urs, 8700 Küsnacht, CH  
Aichert, Albert, 8635 Oberdürnten, CH  
Wälte, Willi, 9430 St. Margrethen, CH

(51) **G01P 1/07** (11) **1 195 610 A1**  
G01R 7/06 H02P 8/22

(25) En (26) En  
(21) 01123505.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299181

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung eines Schrittmotors*  
• *Apparatus and method for initializing stepper motor*  
• *Appareil et méthode pour l'initialisation d'un moteur pas-à-pas*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-  
ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Shimazaki, Hiroyuki, Shimada-shi, Shizuoka  
427-0024, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,  
80504 München, DE

(51) **G01P 3/46** (11) **1 195 611 A1**  
G01B 7/30 G01D 5/242  
H02P 6/18 H02P 5/408

(25) Ja (26) En  
(21) 00911369.7 (22) 27.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01851 27.03.2000

(87) WO 01/73448 2001/40 04.10.2001

(54) • *MESSAUFNEMMER UND MESSVERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ROTATIONSZUSTANDES EINER SYNCHRONMASCHINE*  
• *SENSOR FOR SENSING ROTATING STATE OF SYNCHRONOUS MACHINE AND METHOD OF SENSING ROTATING STATE OF SYNCHRONOUS MACHINE*

• *CAPTEUR CONCU POUR DETECTER L'ETAT DE ROTATION D'UNE MACHINE SYNCHRON ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT DE ROTATION D'UNE MACHINE SYNCHRON*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP

(72) KINPARA, Yoshihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,  
Tokyo 100-8310, JP

KAITANI, Toshiyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,  
Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01P 3/481** (11) **1 195 612 A2**  
B60K 25/00

(25) De (26) De  
(21) 01122074.6 (22) 14.09.2001  
(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

(30) 07.10.2000 DE 10049704

(54) • *Erkennung eines Fahrzeug-Nebenantriebs*  
• *Detection of an auxiliary drive in a vehicle*  
• *Détection d'entraînement des auxiliaires de véhicule*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,  
European Office, Patent Department, 68140  
Mannheim, DE

**G01R 7/06** → (51) G01P 1/07

**G01R 31/02** → (51) H01L 21/3205

(51) **G01R 31/319** (11) **1 195 613 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308807.7 (22) 06.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Testen der Funktionalität von programmierten Vorrichtungen*

• *Functionality testing of programmed devices*  
• *Test de fonctionnalité des dispositifs programmés*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US

(72) Watkins, Mark, Sneyd Park, Bristol BS9 1NG, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-  
Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton  
Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

**G01R 33/09** → (51) H01L 43/08

**G01S 1/00** → (51) G05D 1/02

(51) **G01S 5/14** (11) **1 195 614 A1**  
H04B 7/26 G01C 21/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 99923908.0 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02996 04.06.1999

(87) WO 00/75684 2000/50 14.12.2000

(54) • *POSITIONSBETSIMMUNGSGERÄT MITTELS ZELLULARER KOMMUNIKATION*  
• *POSITIONING DEVICE USING CELLULAR COMMUNICATION*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT UTILISANT UNE COMMUNICATION CELLULAIRE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KUWAHARA, Mikio, Centr. Res. Lab., Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- DOL, Nobukazu, Centr. Res. Lab., Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- ISHIFUJI, Tomoaki, Centr. Res. Lab., Hitachi, Ltd., okubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/16** (11) **1 195 615 A2**  
G01C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01122965.5 (22) 25.09.2001
- (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
- (30) 06.10.2000 JP 2000307116
- (54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung*  
• *Position determining system*  
• *Dispositif de localisation*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, JP
- Hayashi, Kunihiko, Tokyo, JP
- Kodaira, Jun-ichi, Tokyo, JP
- Osaragi, Kazuki, Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**G01S 7/285** → (51) G01S 7/295

- (51) **G01S 7/295** (11) **1 195 616 A2**  
G01S 7/285
- (25) De (26) De
- (21) 01122985.3 (22) 26.09.2001
- (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
- (30) 09.10.2000 DE 10050304
- (54) • *Skalierbares Radar-Signalprozessorsystem*  
• *Scalable radar signal processing system*  
• *Système échelonné de traitement de signaux de radar*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Gäntgen, Ralph, 89614 Öpfingen, DE
- (74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 195 617 A1**  
G01S 17/10
- (25) De (26) De
- (21) 01123975.3 (22) 08.10.2001
- (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
- (30) 06.10.2000 CH 19732000
- (54) • *Entfernungsmessgerät*  
• *Distance measuring device*  
• *Dispositif de mesure de distance*
- (71) Giger, Kurt, Sportplatzstrasse 10, 9464 Rüthi, CH
- (72) Giger, Kurt, 9464 Rüthi, CH
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

**G01S 17/10** → (51) G01S 7/481

**G01S 17/46** → (51) G01C 3/06

**G01T 1/08** → (51) G03C 1/09

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 195 618 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917421.0 (22) 21.04.2000
- (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
- (86) JP 00/02640 21.04.2000
- (87) WO 00/65375 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 JP 11494199
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, STRAHLUNGSBILDSSENSOR UND PRODUKTIONSVERFAHREN DES OPTISCHEN ELEMENTS*  
• *OPTICAL ELEMENT, RADIATION IMAGE SENSOR AND PRODUCTION METHOD FOR OPTICAL ELEMENT*  
• *ELEMENT OPTIQUE, CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ELEMENT OPTIQUE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- NONAKA, Katsutoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 195 619 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02000824.9 (22) 16.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 20.06.1995 FR 9507345

- (54) • *Vorrichtung zur nicht-invasiven Analyse durch Erstellen eines Strahlungsbildes, insbesondere zur in-vivo Untersuchung von Kleintieren, und Verfahren zur Anwendung dieser Vorrichtung*  
• *NON-INVASIVE RADIO-IMAGING ANALYSIS DEVICE, IN PARTICULAR FOR EXAMINING SMALL ANIMALS IN VIVO, AND METHOD FOR USING SAME*  
• *Dispositif d'analyse non invasif par radio-imagerie notamment pour l'examen in vivo de petits animaux, et procédé de mise en oeuvre*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) Mastrippolito, Roland, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- Ploux, Lydie, 91310 Linas, FR
- Charon, Yves Pierre, 91190 Gif Sur Yvette, FR
- Pinot, Laurent, 91510 Lardy, FR
- Valentin, Luc, 91440 Bures Sur Yvette, FR
- Valda Ochoa, Alejandro Anibal, 91400 Orsay, FR
- Siebert, Rainer, 78560 Port Marly, FR
- Laniece, Philippe, 75006 Paris, FR
- Tricoire, Hervé, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G02B 1/04** → (51) G02B 1/11

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 195 620 A1**  
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01203602.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 US 679314
- (54) • *Antireflektierendes Produkt*  
• *Antireflection article of manufacture*  
• *Article manufacture antireflet*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, Rochester, New York 14650-2201, US
- McGovern, Michael R., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 195 621 A1**  
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01203627.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 US 678854
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines antireflektierenden Polymermaterials*  
• *Method of making an antireflection polymeric material*  
• *Méthode de fabrication d'un matériel polymère antireflet*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- McGovern, Michael R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 195 622 A1**  
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01203630.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 US 679107
- (54) • *Verfahren zur optischen Modifizierung eines Polymermaterials*  
• *Method of optically modifying a polymeric material*  
• *Méthode de modification optique d'un matériel polymère*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, Rochester, New York 14650-2201, US
- McGovern, Michael R., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 195 623 A1**  
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01203634.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 US 679224
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines antireflektierenden Produktes*  
• *Method of making an antireflection article of manufacture*  
• *Méthode de fabrication d'un article antireflet*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Border, John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
McGovern, Michael R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- 
- G02B 5/02** → (51) G02B 5/08
- 
- (51) **G02B 5/08** (11) **1 195 624 A2**  
B60R 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01123677.5 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2000 JP 2000303999
- (54) • *Halbdurchlässiger Spiegel*  
• *Half mirror*  
• *Miroir semi-transparent*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Nakaho, Junichi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
Ayabe, Masao, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
Takai, Noriyuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
Yoshida, Hiroshi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G02B 5/08** (11) **1 195 625 A1**  
G02B 5/02 G02F 1/1335  
G09F 13/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921839.5 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03210 16.04.2001
- (87) WO 01/79896 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 JP 2000114868  
24.04.2000 JP 2000122728
- (54) • *REFLEKTIONSTAFEL, REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN-EINHEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN, OPTISCHES GLIED, ANZEIGEN-EINHEIT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGENTAFEL UND UNDULATORISCHES GLIED*  
• *REFLECTION BOARD, REFLECTION TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, OPTICAL MEMBER, DISPLAY UNIT, ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY BOARD, AND UNDULATOR MEMBER*  
• *PANNEAU REFLECHISSANT, UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE REFLECHISSANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ELEMENT OPTIQUE, UNITE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, PANNEAU D'AFFICHAGE ET ELEMENT ONDULANT*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANAKA, Yasuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP  
SAKURAI, Yoshihiro, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8043, JP  
WAKITA, Naohide, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP
- 
- (74) Holmes, Miles, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH
- 
- G02B 5/32** → (51) G02F 1/31
- 
- G02B 6/00** → (51) G02B 6/10
- 
- (51) **G02B 6/10** (11) **1 195 626 A1**  
G02B 6/00 C01B 33/12  
C01B 33/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942467.2 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04436 04.07.2000
- (87) WO 01/04672 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 JP 19295499  
23.08.1999 JP 23620199  
08.05.2000 JP 2000135057  
15.06.2000 JP 2000180101
- (54) • *MATERIAL ZUR TEMPERATURKOMPENSATION UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGS-BAUELEMENT*  
• *MATERIAL FOR TEMPERATURE COMPENSATION AND OPTICAL COMMUNICATION DEVICE*  
• *MATERIAU DE COMPENSATION DE TEMPERATURE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) MATANO, Takahiro Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP  
SAKAMOTO, Akihiko Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- 
- G02B 6/10** → (51) G02B 6/42
- 
- G02B 6/122** → (51) G02B 6/42
- 
- G02B 6/16** → (51) G02B 6/22
- 
- (51) **G02B 6/22** (11) **1 195 627 A2**  
G02B 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 01307467.9 (22) 03.09.2001
- (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
- (30) 01.09.2000 JP 2000266086
- (54) • *Optische Faser und diese Faser verwendende optische Übertragungsleitung*  
• *Optical fiber and optical transmission line using this optical fiber*  
• *Fibre optique et ligne de transmission optique utilisant cette fibre*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Mukasa, Kazunori, The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **G02B 6/22** (11) **1 195 628 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01402511.8 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2000 JP 2000304140
- 
- (54) • *Optische Faser mit verbesserter Wasserstoffbeständigkeit*  
• *Optical fibre with improved hydrogen resistance*  
• *Fibre optique procurant une résistance améliorée à l'hydrogène*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Abiru, Tomio, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Harada, Koichi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- 
- G02B 6/26** → (51) G02B 6/42
- 
- (51) **G02B 6/30** (11) **1 195 629 A2**  
G02B 6/38
- (25) En (26) En
- (21) 01113683.5 (22) 20.06.2001
- (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
- (30) 30.06.2000 US 608589
- (54) • *Flexible Schaltungen mit Zugentlastung*  
• *Flexible circuits with strain relief*  
• *Circuits flexibles avec soulagement de la traction*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Demangone, Drew A., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 195 630 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123464.8 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 US 677820
- (54) • *Faser-optischer Stecker*  
• *Fiber optic connector*  
• *Connecteur à fibre optique*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Schroeder, Fred George, Grosse Ile, MI 48138, US  
Pelino, John, Clinton Township, MI 48035, US  
Ince, William, Novi, MI 48375, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 195 631 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308448.8 (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
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 US 678798
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Verbinden optischer Elemente*  
• *Method and apparatus for connecting optical elements*  
• *Méthode et dispositif pour la connexion des éléments optiques*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
- (72) Lake, Henry J., Sidney, British Columbia V2L 5M2, CA

Moore, William Thomas, Ottawa, Ontario K1R 5L3, CA  
Langer, Robert, Ottawa, Ontario K1Y 2G6, CA  
Cipera, Wendy, Ottawa, Ontario K2A 2Z8, CA  
Moidu, Abdul Jaleel J., Nepean, Ontario K2J 4T9, CA  
(74) McKechnie, Neil, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

**G02B 6/38** → (51) G02B 6/30

(51) **G02B 6/42** (11) **1 195 632 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123754.2 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307638  
05.02.2001 JP 2001028208  
(54) • *Photodiodenzellen- Vorrichtung, ein Photodiodenmodul, und eine Anordnung zum Verbinden des Photodiodenmoduls mit einem optischen Verbinder*  
• *Photodiode array device, a photodiode module, and a structure for connecting the photodiode module and an optical connector*  
• *Dispositif réseau de photodiodes, un module photodiode, et structure pour connecter le module photodiode et un connecteur optique*  
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Shirai, Takehiro c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Iwase, Masayuki, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Higuchi, Takeshi c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Tsukiji, Naoki c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 195 633 A2**  
G02B 6/26 G02B 6/10  
G02B 6/122  
(25) En (26) En  
(21) 01301841.1 (22) 28.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000300556  
(54) • *Optisches Übertragungsmodul und seine Verwendung in einem optischen Übertragungssystem*  
• *Optical transmission module and optical communication system using the same*  
• *Module de transmission optique et système de communication l'utilisant*  
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
(72) Maysushima, Naoki, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kawamoto, Kazumi, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Sotokawa, Hideo, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02B 6/42** → (51) H01S 5/183

(51) **G02B 6/44** (11) **1 195 634 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01402175.2 (22) 14.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 US 669753  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bündeln von Nachrichtenübertragungskabeln*  
• *Apparatus and method for bundling telecommunications cables*  
• *Dispositif et procédé pour la formation de faisceaux des câbles de télécommunications*  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Thomas, William W., Hickory, N.C. 28601, US  
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 17/08** (11) **1 195 635 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00917386.5 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 00/02588 20.04.2000  
(87) WO 01/81971 2001/44 01.11.2001  
(54) • *BILDERZEUGENDES OPTISCHES SYSTEM*  
• *IMAGE OPTICAL SYSTEM*  
• *SYSTEME OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGE*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) NAKANO, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TAMAGAWA, Yasuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

**G02B 21/34** → (51) G01N 1/30

(51) **G02B 26/12** (11) **1 195 636 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01129512.8 (22) 22.11.1996

(84) DE FR GB IT  
(30) 24.11.1995 JP 30619795  
21.08.1996 JP 22019596  
(54) • *Optischer Scanner*  
• *Optical scanner*  
• *Dispositif de balayage optique*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Inoue, Nozomu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP  
Nomura, Yujiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP  
Hama, Takashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP  
Takada, Kyu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP  
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 96118774.7 / 0 775 928

(51) **G02B 27/00** (11) **1 195 637 A1**  
G03B 21/10 G03B 21/56  
(25) En (26) En  
(21) 01123183.4 (22) 27.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301154  
(54) • *Anzeigegerät unter Verwendung eines Schirmes mit gekrümmter Oberfläche*

• *Display device with screen having curved surface*  
• *Appareil d'affichage avec un écran ayant une surface courbe*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Hirose, Satoru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Watanabe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Sakata, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02F 1/13** → (51) C09K 19/38

**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/08

**G02F 1/137** → (51) C09K 19/38

(51) **G02F 1/31** (11) **1 195 638 A1**  
G02B 5/32  
(25) En (26) En  
(21) 01304577.8 (22) 24.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 IL 13889500  
(54) • *Optische Schaltungsvorrichtung*  
• *Optical switching devices*  
• *Dispositif de commutation optique*  
(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL  
(72) Amitai, Yaakov, Rehovot 76229, IL  
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 2/00** (11) **1 195 639 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303337.8 (22) 09.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 US 669745  
(54) • *Optischer Wellenlängenkonverter*  
• *Optical wavelength converter*  
• *Convertisseur optique de longueurs d'onde*  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Joyner, Charles H., Red Bank, New Jersey 07701, US  
Pleumeekers, Jacco Leonard, Morganville, New Jersey 07751, US  
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

**G03B 21/10** → (51) G02B 27/00

(51) **G03B 21/16** (11) **1 195 640 A1**  
G03B 21/20  
(25) En (26) En  
(21) 01308217.7 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299639  
(54) • *Lampe und Projektor*  
• *A light source and a projector*  
• *Source de lumière et projecteur*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

- (72) Yamada, Haruyoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Watanabe, Nobuo, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G03B 21/20** → (51) G03B 21/16

**G03B 21/56** → (51) G02B 27/00

- (51) **G03C 1/005** (11) **1 195 641 A1**  
G03C 1/36 G03C 5/17  
(25) En (26) En  
(21) 01000464.6 (22) 14.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 EP 00203440

- (54) • *System von Film und Schirm und System zur Herstellung eines direkten radiographischen Bildes*  
• *Film/Screen system and image-forming system for use in direct X-ray applications*  
• *Système pellicule/écran et système formant image pour utilisation en radiographie directe*

- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) van den Zegel, Marc, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE  
de Vester, Marleen, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

**G03C 1/005** → (51) G03C 1/09

- (51) **G03C 1/09** (11) **1 195 642 A2**  
G03C 1/005 G03C 5/17  
G01T 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 01000462.0 (22) 14.09.2001  
(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

(30) 04.10.2000 EP 00203438

- (54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial und Bilderzeugungssystem für die Verwendung in der direkten radiographischen Bilderzeugung*  
• *Silver halide photographic material and image-forming system in direct X-ray imaging applications*  
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent et système de formation d'images pour des applications de production d'images radiographiques directes*

- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Van den Zegel, Marc c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE  
De Vester, Marleen c/o Agfa Gevaert, 2640 Mortsel, BE

**G03C 1/36** → (51) G03C 1/005

**G03C 5/17** → (51) G03C 1/005

**G03C 5/17** → (51) G03C 1/09

- (51) **G03C 7/30** (11) **1 195 643 A2**  
G03C 7/392 G03C 7/38  
(25) En (26) En  
(21) 01203603.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 US 679743

- (54) • *Photographisches Element, das einen Stabilisator enthält*  
• *Photographic element containing a stabilizer*  
• *Élément photographique contenant un stabilisateur*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Mura, Albert J., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Eiff, Shari L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Russo, Gary M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G03C 7/38** → (51) G03C 7/30

**G03C 7/392** → (51) G03C 7/30

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 195 644 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203667.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 684183

- (54) • *Post-print-Behandlungsvorrichtung für ein Photofinishing-Gerät*  
• *Post-print treatment processor for a photofinishing apparatus*  
• *Appareil pour un traitement post-print d'un appareil pour photofinissage*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Janosky, Mark S., Rochester, New York 14650-2201, US  
Larrabee, James Arthur, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 195 645 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01306785.5 (22) 08.08.2001  
(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

(30) 03.10.2000 US 678540

- (54) • *Schutzschicht für photohärtbare Elemente*  
• *Protective layers for photocurable elements*  
• *Couches protectrices pour éléments photodurcissables*

- (71) MacDermid Graphic Arts, 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US

- (72) Tsao, Jung-Hsien, Marietta, Georgia 30062, US  
Yu, Chen-Hsum, Marietta, Georgia 30068, US  
Cook, Brian, Atlanta, Georgia 30339, US  
Rosen, Daniel, Acworth, Georgia 30102, US

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

**G03F 7/004** → (51) C08F 32/00

**G03F 7/022** → (51) H01L 23/29

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 195 646 A1**  
B41C 1/10 B41M 5/36  
C08G 18/08 C08G 18/34  
(25) En (26) En  
(21) 01123242.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303899

- (54) • *Photoempfindliche, lithographische Druckplattenvorstufe*  
• *Photosensitive lithographic printing plate precursor*  
• *Précurseur d'une plaque d'impression lithographique photosensible*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

- (72) Oshima, Yasuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/038** → (51) H01L 23/29

**G03F 7/039** → (51) C08F 32/00

**G03F 7/075** → (51) H01L 23/29

**G03F 7/20** → (51) G03F 9/00

**G03F 7/40** → (51) H01L 21/027

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 195 647 A1**  
G03F 7/20 G01B 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 01204135.6 (22) 27.02.1997  
(84) DE GB NL  
(30) 01.03.1996 JP 6899896  
01.03.1996 JP 6899996

- (54) • *Verfahren zur Detektion einer Oberflächenlage und Abtastbelichtungsverfahren unter Verwendung derselbe*  
• *Surface position detecting method and scanning exposure method using the same*  
• *Procédé de détection de la position d'une surface et procédé d'exposition par balayage utilisant celui-ci*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Iwanaga, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Yamada, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Uzawa, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 97301291.7 / 0 793 073

**G03F 9/00** → (51) H01L 21/027

- (51) **G03G 5/147** (11) **1 195 648 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01117121.2 (22) 13.07.2001  
(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

(30) 04.10.2000 JP 2000305428

27.02.2001 JP 2001051714

- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Bildaufzeichnungsmethode und Geräte-Einheit, die den Photorezeptor beinhaltet*  
• *Electrophotographic photoreceptor, and image forming method and apparatus using the photoreceptor*

- *Photorecepteur électrophotographique et procédé de formation d'images et bloc d'assemblage électrophotographique le contenant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 195 649 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01122588.5 (22) 26.09.2001  
 (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  
 (30) 04.10.2000 US 680133  
 (54) • *Photoleitfähiges Element mit Hülle und Verfahren zu dessen Herstellung*  
 • *Sleeved photoconductive member and method of making*  
 • *Élément photoconducteur à manchon et méthode de sa fabrication*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
 (72) Chowdry, Arun, Pittsford, New York 14534, US  
 Cormier, Steven, West Henrietta, NY 14586, US  
 Grabb, Dennis, Sodus, New York 14551-9551, US  
 Herrick, Diane M., Rochester, New York 14619, US  
 May, John W., Rochester, N.Y. 14616, US  
 Miskinis, Edward T., Rochester, N.Y. 14617, US  
 Molaire, Michel F., Rochester, N.Y. 14625, US  
 Tan, Biao, Rochester, N.Y. 14607, US  
 Tombs, Thomas N., Brockport, New York 14420, US  
 (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 195 650 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01122655.2 (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

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 04.10.2000 US 679016  
 (54) • *Elektrostatische Doppelhülsenwalze und Verfahren zu deren Anwendung*  
 • *Double sleeved electrostatic drum and method for its use*  
 • *Rouleau électrostatographique à double manchon et méthode de son utilisation*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
 (72) Chowdry, Arun, Pittsford, New York 14534, US  
 Cody, Craig M., Scottsville, New York 14546, US  
 Cormier, Steven, West Henrietta, New York 14586, US  
 Grabb, Dennis, Sodus, New York 14551-9551, US  
 Herrick, Diane M., Rochester, New York 14619, US  
 May, John W., Rochester, New York 14616, US  
 Miskinis, Edward T., Rochester, New York 14617, US  
 Molaire, Michel F., Rochester, New York 14625, US  
 Pavlisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US  
 Tan, Biao, Rochester, New York 14607, US  
 Tombs, Thomas N., Brockport, New York 14420, US  
 (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 195 651 A2**  
 F16D 1/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 01308452.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 04.10.2000 JP 2000304423  
 19.03.2001 JP 2001078104  
 (54) • *Antriebskupplungsteil, elektrophotographische photoempfindliche Trommel, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*  
 • *Driving-force transmitting part, electrophotographic photosensitive drum, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*  
 • *Élément de transmission de forces, tambour électrophotographique photosensible, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Nishiuwatoko, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Sasaki, Teruhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 195 652 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01119229.1 (22) 15.09.1994  
 (84) DE FR GB  
 (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*  
 (71) 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, Olkoma-shi Nara 630-0121, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98122294.6 / 0 902 334  
 94114528.6 / 0 644 465

(51) **G03G 15/16** (11) **1 195 653 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01122522.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 04.10.2000 US 679113  
 (54) • *Zwischenübertragungselement mit Versteifungsschicht und zugehöriges Verwendungsverfahren*  
 • *Intermediate transfer member having a stiffening layer and method of using*  
 • *Élément de transfert intermédiaire avec une couche de raidissement et méthode de son utilisation*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
 (72) Charlebois, Robert, Hilton, New York 14468, US

- Chowdry, Arun, Pittsford, New York 14534, US  
 Cody, Craig M., Scottsville, New York 14546, US  
 Gomes, Earl G., Rochester, New York 14621, US  
 Grabb, Dennis, Sodus, New York 14551-9551, US  
 Herrick, Diane M., Rochester, New York 14619, US  
 Patteson, Bonnie, Rochester, New York 14617, US  
 Pavlisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US  
 Smith, Dean R., Conesus, New York 14435, US  
 Stack, Kenneth D., Fairport, New York 14450, US  
 Tan, Biao, Rochester, New York 14607, US  
 Tombs, Thomas N., Brockport, New York 14420, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 195 654 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01122613.1 (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

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 04.10.2000 US 680139  
 (54) • *Übertragungselement mit einer austauschbaren Hülse und Verfahren zu Verwendung desselben*  
 • *Transfer element with an exchangeable sleeve and method for utilising the same*  
 • *Élément de transfert avec un manchon remplaçable et méthode l'utilisant*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
 (72) Charlebois, Robert, Hilton, NY 14468, US  
 Chowdry, Arun, Pittsford, NY 14534, US  
 Cody, Craig M., Scottsville, NY 14546, US  
 Cormier, Steven, West Henrietta, NY 14586, US  
 Gomes, Earl G., Rochester, NY 14621, US  
 Grabb, Dennis, Sodus, NY 14551-9551, US  
 Herrick, Diane M., Rochester, NY 14619, US  
 Pavlisko, Joseph A., Pittsford, NY 14534, US  
 Tan, Biao, Rochester, NY 14607, US  
 Tombs, Thomas N., Brockport, NY 14420, US  
 (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 195 655 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01122614.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 04.10.2000 US 680136  
 (54) • *Zwischenübertragungselement*  
 • *Intermediate transfer member*  
 • *Élément de transfert intermédiaire*

- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
 (72) Chowdry, Arun, Pittsford, NY 14534, US  
 Cormier, Steven, West Henrietta, NY 14586, US  
 May, John W., Rochester, NY 14616, US  
 Mills, Borden H., Webster, NY 14580, US  
 Patteson, Bonnie, Rochester, NY 14617, US  
 Quesnel, David J., New York 14534-1023, US  
 Rimai, Donald Saul, Webster, NY 14580, US  
 Stack, Kenneth D., Fairport, NY 14450, US  
 (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 195 656 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121799.9 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 680138  
(54) • *Tonerfixierstation mit einer von aussen beheizten Fixierwalze*  
• *Toner fusing station having an externally heated fuser roller*  
• *Station de fusion de toner avec un rouleau de fixation chauffé de l'extérieur*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
(72) Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US  
Chowdry, Arun, Pittsford, New York 14534, US  
Mathers, James E., Rochester, New York 14625, US  
May, John W., Rochester, New York 14616, US  
Mills, Borden H., Webster, New York 14580, US  
Priebe, Alan R., Riga, New York 14615, US  
Stack, Kenneth D., Fairport, New York 14450, US  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 195 657 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122523.2 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 680135  
(54) • *Tonerfixierstation mit von innen beheizter Fixierwalze*  
• *Toner fusing station having an internally heated fuser roller*  
• *Station de fixation de toner avec un rouleau de fixation chauffé de l'intérieur*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
(72) Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US  
Chowdry, Arun, Pittsford, New York 14534, US  
Mathers, James E., Rochester, New York 14625, US  
May, John W., Rochester, New York 14616, US  
Mills, Borden H., Webster, New York 14580, US  
Priebe, Alan R., Riga, New York 14615, US  
Stack, Kenneth D., Fairport, New York 14450, US  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 195 658 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122612.3 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 679177  
(54) • *Hülsenförmige Walzen zur Verwendung in einer Schmelzfixiereinheit mit einer von innen beheizten Schmelzfixierwalze*  
• *Sleeved rollers for use in a fusing station employing an internally heated fuser roller*  
• *Rouleaux avec un manchon utilisés dans une unité de fixation par fusion chauffé intérieurement*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 195 659 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122615.6 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 680134  
(54) • *Hülsenförmige Walzen zur Verwendung in einer Schmelzfixiereinheit mit einer von innen beheizten Schmelzfixierwalze*  
• *Sleeved rollers for use in a fusing station employing an externally heated fuser roller*  
• *Rouleaux avec un manchon utilisés dans une unité de fixation par fusion chauffé intérieurement*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
(72) Aslam, Muhammed, Rochester, NY 14606, US  
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, NY 14450, US  
Chowdry, Arun, Pittsford, NY 14534, US  
May, John W., Rochester, NY 14616, US  
Mills, Borden H., Webster, NY 14580, US  
Pavlisko, Joseph A., Pittsford, NY 14534, US  
Priebe, Alan R., Riga, NY 14615, US  
Stack, Kenneth D., Fairport, NY 14450, US  
Tan, Biao, Rochester, NY 14607, US  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 195 660 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123126.3 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 679239  
(54) • *Einbau eines oberen flachen Abstreifelements in dem Fuser-Abschnitt einer elektrografischen Maschine*  
• *Upper flat stripper element mounting in the fusing unit of an electrophotographic machine*  
• *Montage d'un élément de séparation plat supérieur dans l'unité de fixation par fusion d'une machine électrophotographique*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Morganti, Terry N., Brockport, New York 14420, US  
Orchard II, James V., Holley, NY 14470, US  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 195 661 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123266.7 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 679345  
(54) • *Extern beheizte verformbare Tonerfixierwalze*  
• *Externally heated deformable toner fixing roll*  
• *Rouleau de fixation de toner déformable chauffé de l'extérieur*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US  
(72) Chen, Jiann-Hsing, Fairport, NY 14450, US  
Chowdry, Arun, Pittsford, NY 14534, US  
May, John W., Rochester, NY 14616, US  
Mills, Borden H., Webster, NY 14580, US  
Quesnel, David J., New York 14534-1023, US  
Rimai, Donald Saul, Webster, NY 14580, US  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 
- G04C 17/00** → (51) G04G 9/02
- (51) **G04G 9/02** (11) **1 195 662 A1**  
G04C 17/00  
(25) De (26) De  
(21) 01810396.0 (22) 23.04.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 CH 19612000  
(54) • *Uhr und Verfahren zur Darstellung der Zeit*  
• *Clock and method for representing the time*  
• *Montre et méthode pour représenter le temps*
- (71) Mutter, Heinz, Anton Graff-Strasse 40, 8400 Winterthur, CH  
(72) Mutter, Heinz, 8400 Winterthur, CH  
(74) Graf, Werner, Graf Seifert & Partner, Industrie- und Technozentrum Schaffhausen, Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH
- 
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 195 663 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01124058.7 (22) 09.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10049857  
(54) • *Programmiergerät*  
• *Programming device*  
• *Appareil de programmation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Abert, Michael, 76474 Au, DE
- 
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 195 664 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121005.3 (22) 27.09.2000  
(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  
(54) • *Service-System mit Optimierung*  
• *Service system with optimizer*  
• *Système de service avec optimisation*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Müller, Peter, Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE  
Schneider, Jochen, Dipl.-Ing., 68161 Mannheim, DE

Zehnpfund, Andreas, Dipl.-Ing., 69124 Heidelberg, DE  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

**G05B 19/23** → (51) H02K 41/03

**G05B 19/25** → (51) H02K 41/03

**G05B 19/4065** → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 195 665 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122445.8 (22) 20.09.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 JP 2000301296  
12.10.2000 JP 2000311514

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Steuerungsparametern einer maschinellen Vorrichtung*  
• *Apparatus and method for setting control parameters of machining apparatus*  
• *Appareil et méthode pour définir les paramètres de commande d'un appareil d'usinage*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Shibukawa, Tetsuro, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kamiya, Akimitsu, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Ogura, Kazunari, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Asada, Atsuhisa, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Otani, Tadashi, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Murakami, Shinji, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Maseki, Katsuhiko, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Yamada, Yoshihiko, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G05B 19/4093** → (51) B23Q 15/00

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 195 666 A1**  
G06F 17/50  
(25) En (26) En  
(21) 01123789.8 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000305216

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationsdaten bezüglich Leistungskennwerten eines Maschinenelementes, und Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen der Auswahl von einem Maschinenelement*  
• *Method and system for providing performance index information of a machine element, and method and system for supporting selection of a machine element*  
• *Méthode et système pour fournir des informations d'index de performance d'un élément d'une machine, et méthode et système pour supporter la sélection d'un élément d'une machine*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Natsumeda, Shinichi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
Aramaki, Hiroto, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
Shoda, Yoshio, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G05B 19/414** (11) **1 195 667 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00128662.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 10.01.2000 DE 10000626

(54) • *Universelle Bewegungssteuerung*  
• *Universal motion control*  
• *Commande cinématique universelle*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kiesel, Martin, Dipl.-Ing., 91099 Poxdorf, DE  
Morgenroth, Maria, 96193 Wachenroth, DE  
Steinlein, Georg, Dipl.-Ing. FH, 95448 Bayreuth, DE

**G05B 19/418** → (51) B65B 19/28

(51) **G05B 23/02** (11) **1 195 668 A1**  
G05B 19/4065  
(25) De (26) De  
(21) 00121046.7 (22) 27.09.2000  
(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  
(54) • *Prozessüberwachung zur Verschleisserkennung an Verzahnungswerkzeugen*  
• *Process monitoring for detecting wear of toothed-tools*  
• *Surveillance de processus pour détecter l'usure des outils dentés*

(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE  
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Dipl.Ing. Jürgen Schönitz, 09117 Chemnitz, DE  
Dr.-Ing. Ulrich Priber, 08523 Plauen, DE  
Dipl.-Ing. Jochen Fischer, 09125 Chemnitz, DE  
Dr. Gerd Sulzer, 87487 Wiggensbach, DE  
Dr. Klaus Finkenwirth, 87452 Krugzell, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 195 669 A2**  
B60K 31/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120469.0 (22) 28.08.2001  
(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  
(30) 27.09.2000 DE 10047749

(54) • *Verfahren zur Längsregelung eines Fahrzeuges bei dem Informationen eines Navigations-systems erfasst werden*  
• *Method for a longitudinal control of a vehicle in which data from a navigation system is acquired*  
• *Procédé de commande longitudinale d'un véhicule dans lequel des informations d'un système de navigation sont captées*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Prömm, Uwe, 80686 München, DE  
Naab, Karl, Dr., 85457 Würth, DE  
Prestl, Willibald, Dr., 82223 Eichenau, DE  
Steinle, Joachim, Dr., 80993 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 195 670 A2**  
G06F 17/00 G01S 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 01203677.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 678958

(54) • *Tertiäres Echtzeit-Betriebssystem zur Lösung von Unregelmäßigkeiten im Betrieb eines Flugzeuges*  
• *Real time tertiary operation for resolving irregularities in aircraft operations*  
• *Système tertiaire d'opération en temps réel pour résoudre des problèmes liés au guidage d'un avion*

(71) Caleb Technologies Corp., 9130 Jollyville Road, Suite 100, Austin, Texas 78759, US

(72) Greenstein, Ira Louis, Austin, Texas 78728-6863, US

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

(51) **G05D 23/13** (11) **1 195 671 A1**  
F01P 7/16  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402504.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 FR 0012709

(54) • *Thermostatventil für den Kühlmittelkreislauf einer Brennkraftmaschine in einem Fahrzeug*  
• *Thermostatic valve for the cooling circuit of an engine in a vehicle*  
• *Thermostat de circuit de refroidissement de moteur de véhicule automobile*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Desneux, Alexandre, 92150 Suresnes, FR  
Hibon, Olivier, 27400 Louviers, FR  
Reverseau, Denis, 91940 Les Ulis, FR

**G05D 23/19** → (51) H04Q 9/00

(51) **G05G 1/04** (11) **1 195 672 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 01121329.5 (22) 06.09.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 US 686752

(54) • *Schalthebel für eine Steuerkonsole eines Arbeitsfahrzeugs*  
• *Shift lever for working vehicle control console*  
• *Lévier de vitesses pour console de contrôle d'un véhicule de chantier*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Branscomb, David Andrew, Dubuque, IA 52001, US  
Klas, David Joseph, Dyersville, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**G06F 1/24** → (51) H04L 12/44



(51) **G06F 3/033** (11) **1 195 673 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121643.1 (22) 04.10.2000  
(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  
(54) • *Kraftfahrzeug-Multimediasystem mit animierter Anzeigefunktion*  
• *Automotive multimedia system with animated display function*  
• *Système multimédia pour un véhicule avec fonction d'affichage animé*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) van Os, Marcel, 5021 LE Tilburg, NL  
Verbeek, Peter, 78860 St Nom la Breteche, FR  
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

**G06F 3/12** → (51) G06F 11/30

**G06F 3/12** → (51) G06K 15/00

**G06F 3/14** → (51) B25J 9/16

(51) **G06F 9/30** (11) **1 195 674 A1**  
G06F 9/318  
(25) En (26) En  
(21) 01307599.9 (22) 07.09.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 GB 0024723  
(54) • *Befehlsätze für Prozessoren*  
• *Instruction sets for processors*  
• *Jeu d'instructions visuel pour processeurs*  
(71) Siroyan Limited, 12-15 Hanger Green Lane, London W5 3AY, GB  
(72) Topham, Nigel Peter, Finchampstead, Wokingham RG40 4PQ, GB  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 9/318** → (51) G06F 9/30

(51) **G06F 9/44** (11) **1 195 675 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306017.5 (22) 14.07.2000  
(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  
(54) • *Kommentargesteuerte Verarbeitung*  
• *Comment driven processing*  
• *Traitement dirigé par commentaires*  
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US  
(72) Foster, Tim S., Dublin 8, IE  
(74) Mather, Belinda, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 195 676 A2**  
G06F 9/54  
(25) En (26) En  
(21) 01123696.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 678511  
(54) • *Architektur für adaptierbare Anwendungen*  
• *Architecture for customizable applications*  
• *Architecture pour applications personnalisables*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Omiya, Elliot, Kirkland, WA 98033, US  
Jefferson, Todd, Seattle, WA 98115, US  
Clinick, Andrew, Sammamish, WA 98074, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 195 677 A1**  
G06F 9/54  
(25) En (26) En  
(21) 00810925.8 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • *Dynamische Klassenladung*  
• *Dynamic class loading*  
• *Chargement dynamique de classes*  
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Fabri, Andreas, 06130 Le Plan de Grasse, FR  
Holle, Jorg, 5405 Baden-Dättwil, CH  
Auf der Maur, Dominik, 8005 Zürich, CH  
O'Reilly, Cheryl, Niagara Falls, ON L2H 3E7, CA  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G06F 9/54** → (51) G06F 9/44

**G06F 9/54** → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/00** (11) **1 195 678 A2**  
G06F 11/20  
(25) De (26) De  
(21) 01440321.6 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049621  
(54) • *Verfahren zum Beitreiben eines Datenverarbeitungssystems mit Redundanz-Datenverarbeitungseinheit*  
• *Operating method for a data processing system with a redundant processing unit*  
• *Méthode d'opération d'un système de traitement de données avec une unité de traitement redondante*  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Tillmanns, Heinz, 14532 Stahnsdorf, DE  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 195 679 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308840.8 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • *Betriebssystemwiederanlauf mit externem Sicherungsmedia in einer kopflosen Computerinstanz*  
• *Performing operating system recovery from external back-up media in a headless computer entity*  
• *Reprise de système d'exploitation avec un support de sauvegarde externe dans un ordinateur sans tête*  
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36 1DJ, GB  
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 195 680 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308323.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 30.09.2000 US 675755  
(54) • *Reparaturverfahren von defekten Tunnelübergangsvorrichtungen*  
• *Method of repairing defective tunnel junctions*  
• *Méthode de réparation de jonctions de tunnel défectueuses*  
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Nickel, Janice H., Sunnyvale, California 94087, US  
Anthony, Thomas C., Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

**G06F 11/20** → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 11/273** (11) **1 195 681 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308269.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 678319  
(54) • *System und Verfahren zur Diagnose von elektronischen Systemen*  
• *Systems and method for diagnosing electronic systems*  
• *Système et méthode pour diagnostiquer des systèmes électroniques*  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Siegel, Robert P., Penfield, New York 14526, US  
O'Leyar, Stephen C., Fairport, New York 14450, US  
Gerner, Bradley J., Rochester, New York 14626, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 195 682 A2**  
G06F 3/12  
(25) En (26) En  
(21) 01121970.6 (22) 13.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000307969  
(54) • *Einrichtung und Verfahren mit Zustandserkennung, Einrichtung die erkannt werden kann, und Druckergerät*  
• *Status identifying apparatus and method, apparatus to be identified, and printing apparatus*  
• *Appareil et méthode d'identification d'états, appareil à être identifier, et appareil d'impression*  
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP  
(72) Hasegawa, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) **G06F 12/08** (11) **1 195 683 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308535.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 238800  
09.04.2001 US 829514

(54) • *Cachespeicher-Kohärenzprotokoll zur Übertragung von exklusiven und modifizierten Daten von einem Snoop-Agent zu einem anfordernden Agent*  
• *Cache coherent protocol in which exclusive and modified data is transferred to requesting agent from snooping agent*  
• *Protocole cohérent d'antémémoire pour transférer des données modifiées et exclusives d'un agent fouineur à un agent demandeur*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US  
Kruckemyer, David A, Mountain View, California 94040, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 12/14** (11) **1 195 684 A1**  
G09C 1/00 H04L 9/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 01946961.8 (22) 26.01.2001  
(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

(86) JP 01/00525 26.01.2001  
(87) WO 01/55858 2001/31 02.08.2001  
(30) 26.01.2000 JP 2000016469

(54) • *DATENAUFNAHME/WIEDERGABEGERÄT UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR GESPEICHERTE DATEN UND PROGRAMM-LIEFERUNGSMEDIUM*  
• *DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND SAVED DATA PROCESSING METHOD, AND PROGRAM PROVIDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE LECTURE/REPRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SAUVEGARDEES, ET SUPPORT DE PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Asano, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Ishibashi, Yoshihito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Shirai, Taizo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Akishita, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Tanaka, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G06F 13/00** → (51) H04M 3/487

(51) **G06F 13/12** (11) **1 195 685 A1**  
H04L 29/06  
(25) It (26) En  
(21) 00830657.3 (22) 06.10.2000  
(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

(54) • *Ein Prozess zur Schnittstellenbildung zwischen einem Mikroprozessor und einem paketorientierten Gerät und System dazu*  
• *A process for interfacing a microprocessor with a packet based device and respective system*  
• *Un processus pour assurer l'interface entre un microprocesseur et un dispositif à paquets et système associé*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Sardo, Michele, 96014 Florida (Siracusa), IT  
Miritello, Rosario, 95126 Catania, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

**G06F 13/28** → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 13/36** (11) **1 195 686 A2**  
G06F 13/42  
(25) En (26) En  
(21) 01308536.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 680524

(54) • *Quellen-aktivierte Transaktionssperrung*  
• *Source triggered transaction blocking*  
• *Blocage de transactions déclenché par la source*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US  
Hayter, Mark D., Menlo Park, California 94025, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

**G06F 13/36** → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 13/368** (11) **1 195 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308531.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 684023

(54) • *Schnelles Busarbitrierungsschema*  
• *Fast arbitration scheme for a bus*  
• *Schéma d'arbitrage rapide de bus*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US  
Anderson, David L., Santa Clara, California 95050, US  
Desai, Shailendra S., San Jose, California 95123, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/368** (11) **1 195 688 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308533.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 680757

(54) • *Standardbuszuteilung für einen Busagent*  
• *Default bus grant to a bus agent*  
• *Allocation de bus par défaut à un agent de bus*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US  
Desai, Shailendra S., San Jose, California 95123, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 13/368** (11) **1 195 689 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308534.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 US 680525

(54) • *Unabhängige Initialisierung von Arbitern und Agenten, um verzögerte Agent-Initialisierung zu ermöglichen*  
• *Independent reset of arbiters and agents to allow for delayed agent reset*  
• *Réinitialisation indépendante d'arbitres et d'agents permettant la réinitialisation retardée d'agents*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US  
Anderson, David L., Santa Clara, California 95050, US  
Cho, James Y., Los Gatos, California 95302, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

---

(51) **G06F 13/38** (11) **1 195 690 A1**  
G06F 13/36 G06F 13/28  
(25) Ja (26) En  
(21) 01908180.1 (22) 01.03.2001  
(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

(86) JP 01/01548 01.03.2001  
(87) WO 01/65384 2001/36 07.09.2001  
(30) 03.03.2000 JP 2000059348

(54) • *UNTERHALTUNGS-VORRICHTUNG*  
• *ENTERTAINMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) IO, Hideaki, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
YAMAMOTO, Yasuyuki, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
INOMATA, Yuichi, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
FUKUSHIMA, Shinichi, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
HAYASHI, Shigekazu, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G06F 13/42** → (51) G06F 13/36

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>G06F 15/00</b> → (51) H04M 3/487  | (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 694 A2</b>  | (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 697 A2</b>  |
| <b>G06F 17/00</b> → (51) G05D 1/02   | (25) En (26) En  | (25) En (26) En  |
| (51) <b>G06F 17/10</b> (11) <b>1 195 691 A1</b>  | (21) 01118497.5 (22) 01.08.2001  | (21) 01308347.2 (22) 28.09.2001  |
| (25) Ja (26) En  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  |
| (21) 00925634.8 (22) 11.05.2000  | AL LT LV MK RO SI  | AL LT LV MK RO SI  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   | (30) 06.10.2000 EP 00121837  | (30) 03.10.2000 US 678648  |
| (86) JP 00/03040 11.05.2000  | (54) • <i>Automatische Bestimmung der Würfeldimen-<br/>sionen für die analytische Online-Verarbeitung<br/>(OLAP)</i>   | (54) • <i>Lieferung einer vollständigen Menge von Infor-<br/>mationen</i>  |
| (87) WO 00/68826 2000/46 16.11.2000  | • <i>Automatic determination of OLAP Cube dimen-<br/>sions</i>   | • <i>Full information set delivery</i>   |
| (30) 11.05.1999 JP 16574599  | • <i>Détermination automatique des dimensions de<br/>cube pour le traitement analytique en ligne<br/>(OLAP)</i>  | • <i>Livraison d'un ensemble complet d'informa-<br/>tions</i>  |
| (54) • <i>INTERPOLATIONS-KREISLAUF</i>   | (71) International Business Machines Corporation, New<br>Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  | (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,<br>Palo Alto, CA 94304, US  |
| • <i>INTERPOLATION CIRCUIT</i>   | (72) Keller, Martin, 71665 Vaihingen/Enz, DE   | (72) Brown, William P., Corvallis, OR 97330, US  |
| • <i>CIRCUIT D'INTERPOLATION</i>   | (74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH,<br>Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548<br>Stuttgart, DE                                       | (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &<br>Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A<br>2RA, GB   |
| (71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi,<br>Saitama 336-0932, JP   | (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 695 A2</b>  | (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 698 A1</b>  |
| (72) KOYANAGI, Yukio, Yamanashi 406-0000, JP   | (25) En (26) En  | (25) En (26) En  |
| (74) Warren, Francis Charles, et al, Baron & Warren 18<br>South End Kensington, London W8 5BU, GB  | (21) 01121728.8 (22) 18.09.2001  | (21) 01420194.1 (22) 12.09.2001  |
| (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 692 A1</b>  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  |
| G06T 7/20 H04N 5/76  | AL LT LV MK RO SI  | AL LT LV MK RO SI  |
| (25) Ja (26) En  | (30) 04.10.2000 US 679209  | (30) 28.09.2000 FR 0012330   |
| (21) 00940880.8 (22) 29.06.2000  | (54) • <i>Schnelle und flexible Suchmaschine der läng-<br/>sten übereinstimmenden Vorzeichenkette</i>  | (54) • <i>Verfahren zum Anbieten eines Werkzeug-<br/>programms an einen Web-Site-Entwerfer oder<br/>an einen Kunden eines Web-Site-Hauptrech-<br/>ners zum Umsetzen eines Bildes von einem<br/>ersten Format zu einem zweiten Format</i> |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE   | • <i>Fast flexible search engine for longest prefix<br/>match</i>  | • <i>A process for supplying a web site designer or<br/>web site host type customer with a tool for<br/>transforming an image from a first format into<br/>a second format</i>   |
| (86) JP 00/04299 29.06.2000  | • <i>Moteur de recherche rapide et flexible du pré-<br/>fixe concordant le plus long</i>   | • <i>Procédé pour fournir à un client du type<br/>concepteur de site web ou hébergeur de site<br/>web un outil de transformation d'une image<br/>d'un premier format dans un deuxième format</i>   |
| (87) WO 01/03005 2001/02 11.01.2001  | (71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy<br>Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US  | (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,<br>Rochester, New York 14650, US   |
| (30) 30.06.1999 JP 18460699  | (72) Andreev, Alexander E., San Jose, CA 95133, US   | (72) Masera, Eric, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur<br>Saone Cedex, FR  |
| 30.11.1999 JP 33901999   | (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf SA 25,<br>Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva,<br>CH   | (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département<br>Brevets, CRT 60/2 - Zone Industrielle, 71102<br>Chalon-sur-Saône Cedex, FR  |
| (54) • <i>DYNAMISCHES BILDSUCH-INFORMATION-<br/>AUFZEICHNUNGSGERÄT UND DYNAMI-<br/>SCHE BILDSUCHVORRICHTUNG</i>                                  | (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 696 A2</b>  | (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 699 A1</b>  |
| • <i>DYNAMIC IMAGE SEARCH INFORMATION<br/>RECORDING APPARATUS AND DYNAMIC<br/>IMAGE SEARCHING DEVICE</i>   | (25) En (26) En  | (25) Fr (26) Fr  |
| • <i>APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFOR-<br/>MATIONS DE RECHERCHE D'IMAGES DY-<br/>NAMQUES ET DISPOSITIF DE<br/>RECHERCHE D'IMAGES DYNAMIQUES</i> | (21) 01123675.9 (22) 02.10.2001  | (21) 01460057.1 (22) 27.09.2001  |
| (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,<br>Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  |
| (72) WATANABE, Shuichi, Chiba-shi, Chiba 266-0005,<br>JP   | AL LT LV MK RO SI  | AL LT LV MK RO SI  |
| (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &<br>Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  | (30) 06.10.2000 JP 2000307775  | (30) 29.09.2000 FR 0012486   |
| (51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 195 693 A2</b>  | (54) • <i>Vorrichtung, Verfahren und Speichermedium<br/>mit Programm zum Wiederauffinden von Bil-<br/>dern</i>   | (54) • <i>Verfahren zum Optimisieren der Konsultation<br/>von Daten in einem Endgerät</i>  |
| (25) En (26) En  | • <i>Image retrieving apparatus, image retrieving<br/>method and recording medium for recording<br/>program to implement the image retrieving<br/>method</i> | • <i>Optimisation procedure in a terminal for data<br/>consultation</i>  |
| (21) 01000439.8 (22) 10.09.2001  | • <i>Appareil, méthode et support d'enregistrement<br/>avec programme pour le recouvrement d'ima-<br/>ges</i>  | • <i>Procédé d'optimisation, par un terminal, de la<br/>consultation de données</i>  |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE TR  | (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,<br>Tokyo 108-01, JP   | (71) Cegetel Groupe, Tour Séquoia, 1, place Carpeaux,<br>92915 Paris La Défense, FR  |
| AL LT LV MK RO SI  | (72) Kasutani, Eiji, Tokyo, JP   | (72) Bouthors, Nicolas, 38240 Meylan, FR   |
| (30) 11.09.2000 US 659252  | (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-<br>Phys., et al, SAMSON & PARTNER<br>Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE                              | (74) Grardel, Frédéric, 38120 St-Egreve, FR  |
| (54) • <i>Verzögerung der Dateierzeugung zur Verbes-<br/>serung der Systemverwaltbarkeit für ein Da-<br/>tenbanksystem</i>                       |  | (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât.<br>A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel<br>BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR   |
| • <i>Defer dataset creation to improve system man-<br/>ageability for a database system</i>  |  |  |
| • <i>Délai de création de fichiers pour améliorer la<br/>manabilité d'un système de base de données</i>  |  |  |
| (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190<br>Walldorf, DE  |  |  |
| International Business Machines Corporation, New<br>Orchard Road, Armonk, NY 10504, US   |  |  |
| (72) Briam, Günter, 69168 - Wiesloch, DE   |  |  |
| Hrle, Namik, 71034 - Boeblingen, DE  |  |  |
| Teng, James, Z., San Jose, CA 95120, US  |  |  |
| (74) Zahn, Matthias, Intellectual Property, SAP<br>Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190<br>Walldorf, DE                                  |  |  |
|  |  | <b>G06F 17/30</b> → (51) H04L 29/06  |
|  |  | <b>G06F 17/50</b> → (51) G05B 19/4097  |

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 700 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121900.5 (22) 07.10.2000  
(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

- (54) • *Verfahren zur automatisierten Erstellung multinationaler Informationen*  
• *Method for the automatic creation of multinational information*  
• *Méthode de création automatique d'information multinationale*
- (71) Wiedemann, Kay, Ursulinengasse 9, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Wiedemann, Kay, 40213 Düsseldorf, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 701 A1**  
H04Q 7/22 G09F 27/00  
(25) En (26) En  
(21) 01122647.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 IT MI002141  
(54) • *Direkt an die Benutzer gerichtetes Werbesendungsverfahren*  
• *Method for sending advertisements directly to users*  
• *Méthode d'émission de messages publicitaires directement aux utilisateurs*
- (71) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT  
(72) Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina (Brescia), IT  
Vinati, Samule, 25123 Brescia, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 702 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123679.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 JP 2000302737  
13.10.2000 JP 2000313670  
(54) • *System zur Generierung von Digitaldaten*  
• *A digital contents data generating system*  
• *Système de génération de données digitales*
- (71) Hudson Soft Co., Ltd., 5-4-22, Hiragishi 3 JO, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP  
(72) Murakami, Satoshi, Sapporo-shi, Hokkaido, JP  
Kaneko, Kiyoshi, Room 206 Verde Minami-Nagasaki, Tokyo, JP  
Wada, Mitsumasa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Nakajima, Toshihiko, Room C-212 Life-Hills, Iruma-shi, Saitama-ken, JP  
Utoh, Toshiya, Room 202 House Maruyama-koen, 2-15, Sapporo-chi, Hokkaido, JP  
Kinoshita, Toshiya, Room 102 Pure-palace, Sapporo-shi, Hokkaido, JP  
Hamaguchi, Kiminobu, 3-46-5, Kamakura, Katsushika-ku, Tokyo, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 703 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123852.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 JP 2000305980  
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Informationen*  
• *Information providing system and method*  
• *Système et méthode pour fournir des informations*
- (71) JB to B Co., Ltd., Ginza Ohno Bldg., 8F, 1-17, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8446, JP  
(72) Manabe, Toshiyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kaneko, Kiyoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 704 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01302396.5 (22) 15.03.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 JP 2000305298  
(54) • *Verfahren für die Verwaltung von Produktinformation und Verfahren für Reparaturanforderungen*  
• *Method for managing product information and method for requesting repairs*  
• *Méthode de gestion d'information de produits et méthode pour requérir des réparations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Takae, Naohito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Tani, Hiroyuki, FUJ. HIGASHI-HOKKAIDO Sys.Eng.Ltd, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0037, JP  
Hanada, Saiko, Fujitsu Aomori Systems Engin. Ltd., Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 705 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01304503.4 (22) 22.05.2001  
(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

- (30) 06.10.2000 US 238699 P  
(54) • *Verfahren zum Ausführen von Transaktionen in einem Informationstechnologienetzwerk*  
• *Method of performing transactions in an information technology network*  
• *Méthode pour effectuer des transactions dans un réseau de technologie de l'information*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Carroll, Jeremy, Golden Hill, Bristol BS9 4SW, GB  
Hertling, William, Portland, Oregon 97213, US  
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 706 A2**  
G07F 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 01308225.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 US 679188  
(54) • *Weitergeben von selektiven Transaktionsdaten von einem digitalen Empfänger an einen an der Transaktion nicht beteiligten*  
• *Forwarding of selective transaction data from a digital receipt to a non-party to the transaction*  
• *Transmission de données spécifiques de transaction à partir d'un récepteur digital vers une partie non concernée par la transaction*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Flynn, Tracey Lee, Alpharetta, Georgia 30005, US  
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 195 707 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308275.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 US 678886  
(54) • *Digitale Quittung mit eingebettetem Identifizierer*  
• *Digital receipt with an embedded identifier*  
• *Reçu digital avec un identificateur incorporé*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) White, Daniel Frederick, Lilburn, Georgia 30047, US  
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G06F 17/60** → (51) A63F 13/12

**G06F 17/60** → (51) G07F 7/10

**G06F 17/60** → (51) G07F 19/00

**G06F 17/60** → (51) H04L 12/58

**G06F 17/60** → (51) H04M 3/487

(51) **G06F 19/00** (11) **1 195 708 A1**  
A61B 8/00  
(25) De (26) De  
(21) 01123627.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 DE 10049393  
(54) • *Extracorporales Blutbehandlungssystem*  
• *Extracorporeal blood treatment system*  
• *Système de traitement extracorporel du sang*
- (71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) Müller, Friedrich, 35792 Löhndorf, DE  
Dolgos, Sándor Dr., 2000 Szentendre, HU  
Szamk, Péter, 2131 Göd, HU  
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**G06F 19/00** → (51) A63F 13/12

(51) **G06K 7/00** (11) **1 195 709 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308230.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 JP 2000305971

(54) • *Chipkarten-Kontaktierereinheit und -Leser*  
• *IC contact unit and IC card reader*  
• *Unité de contact et lecteur pour cartes à puce*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,  
Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

(72) Nakabo, Akinobu, c/o Omron, 801  
Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto-fu 6008530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06K 7/00** → (51) G06K 13/08

**G06K 7/06** → (51) G06K 13/08

**G06K 7/12** → (51) G06K 17/00

**G06K 13/067** → (51) G06K 13/08

(51) **G06K 13/08** (11) **1 195 710 A1**  
G06K 7/00 G06K 7/06  
G06K 13/067  
(25) En (26) En  
(21) 01306809.3 (22) 09.08.2001  
(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

(30) 03.10.2000 GB 0024201

(54) • *Chipkartenleser-Modul*  
• *Smart card reader module*  
• *Module pour lecteur de carte à puce*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI

(72) Malthouse, Ian, Aldershot, Hants. GU12 4HU, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 195 711 A2**  
G06F 3/12 H04L 12/28

(25) En (26) En  
(21) 01307781.3 (22) 12.09.2001  
(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

(30) 13.09.2000 US 662372

(54) • *Verfahren und Gerät zum Senden von  
Druckanforderungen über eine drahtlose Kom-  
munikationsvorrichtung*  
• *Method and apparatus for sending print re-  
quests via a wireless communication device*  
• *Méthode et appareil pour transmettre des de-  
mandes d'impression à travers un dispositif de  
communication sans fil*

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover  
Street, Palo Alto, California 94304-1181, US

(72) Quinn, Catherine K., Albany, OR 97321, US

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

(51) **G06K 17/00** (11) **1 195 712 A1**  
G06K 7/12 B42D 15/10  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921897.3 (22) 19.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03335 19.04.2001

(87) WO 01/80172 2001/43 25.10.2001

(30) 19.04.2000 JP 2000118067  
20.04.2000 JP 2000118790  
21.04.2000 JP 2000120675  
25.04.2000 JP 2000123390  
17.05.2000 JP 2000144271  
25.05.2000 JP 2000154708

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ECHTHEITSPRÜ-  
FUNG EINER KARTE*  
• *CARD GENUINE JUDGING APPARATUS  
AND CARD GENUINE JUDGING SYSTEM*  
• *APPAREIL ET SYSTEME D'EVALUATION DE  
L'AUTHENTICITE D'UNE CARTE*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho,  
Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP

(72) HORI, Nobuo, Tokyo 174-0052, JP  
NAGANO, Shigenori, Tokyo 174-0052, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 195 713 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 99926779.2 (22) 23.06.1999  
(84) DE FR GB

(86) JP 99/03355 23.06.1999

(87) WO 00/79476 2000/52 28.12.2000

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR HANDHA-  
BUNG EINER KARTE*  
• *PORTABLE CARD UNIT HANDLER*  
• *DISPOSITIF PORTABLE DE GESTION  
D'UNITE A CARTE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP

(72) ONO, Akiko, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
HASHIMOTO, Shigeru, 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

**G06K 19/00** → (51) C09K 19/38

(51) **G06K 19/077** (11) **1 195 714 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00810911.8 (22) 04.10.2000  
(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

(54) • *Transpondereinheit*  
• *Transponder unit*  
• *Unité de transpondeur*

(71) SOKYMAT S.A., Zone Industrielle, 1614 Granges  
(Veveyse), CH

(72) Held, Philippe, 1802 Corseaux, CH  
Konopitzky, Egon, 1618 Châtel-St-Denis, CH  
Miehling, Martin, 1614 Granges, CH

(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o  
Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19,  
8001 Zürich, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 195 715 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122014.2 (22) 13.09.2001  
(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

(30) 29.09.2000 JP 2000301404

(54) • *Kontaktlose Chipkarte und Verfahren zu ihrer  
Herstellung*  
• *Non-contacting type IC card and method for  
fabricating the same*  
• *Carte à puce sans contact et méthode pour sa  
fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kano, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nishimura, Kimitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Obata, Kyoko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kudo, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06T 7/20** → (51) G06F 17/30

(51) **G06T 11/00** (11) **1 195 716 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123632.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 DE 10049380

(54) • *Computertomograph mit kegelförmigem Strah-  
lenbündel und helixförmiger Relativbewegung*  
• *Computer tomograph with conical beam and  
helical relative motion*  
• *Tomographe assisté par ordinateur avec un  
faisceau de rayonnement conique et un mou-  
vement relatif hélicoïdal*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL

(72) Köhler, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE  
Grass, Michael, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate  
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,  
52064 Aachen, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 195 717 A2**

(25) En (26) En  
(21) 01120048.2 (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

(30) 04.10.2000 US 679315

(54) • *Regler für ein Pipeline-Darstellungssystem*  
• *Controller for rendering pipelines*  
• *Unité de commande d'un système de pipelines  
de rendu*

(71) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive, Suite 325,  
San Mateo, California 94403, US

(72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505,  
US  
Burgess, Stephen R., Medfield, MA 02052, US  
Lussier, Jeffrey, Woburn, MA 01801, US  
Bhatia, Vishal C., Arlington, MA 02474, US

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR  
Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 195 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122083.7 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 679248  
(54) • *Parallel-pipeline Bildsdarstellungssystem*  
• *Parallel pipelined image rendering system*  
• *Système de rendu pipeline parallèle d'images*  
(71) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive, Suite 325,  
San Mateo, California 94403, US  
(72) Yeager, Mark O., West Groton, MA 01472, US  
Corell, Kenneth W., Lancaster, MA 01523, US  
Kerzner, Steven, Arlington, MA 02474, US  
Lauer, Hugh C., Concord, MA 01742, US  
Seiler, Larry D., Boylston, MA 01505, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 195 719 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122197.5 (22) 17.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 679247  
(54) • *Speicher zur Volumendarstellung*  
• *Rendering memory in a volume rendering system*  
• *Mémoire de rendu de volume*  
(71) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive, Suite 325,  
San Mateo, California 94403, US  
(72) Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742,  
US  
Knittel, James M., Groton, Massachusetts 01450,  
US  
Correll, Kenneth W., Lancaster, Massachusetts  
01523, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 195 720 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122082.9 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 678550  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Volumendarstellung*  
• *Method and apparatus for Volume rendering*  
• *Méthode et appareil de rendu d'un volume*  
(71) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive, Suite 325,  
San Mateo, California 94403, US  
(72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505,  
US  
Wu, Yin, Somerville, MA 02143, US  
Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742,  
US  
Bhatia, Vishal C., Arlington, MA 02474, US  
Lussier, Jeffrey, Woburn, MA 01801, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 195 721 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308497.5 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 05.10.2000 JP 2000306610  
(54) • *Bildverarbeitungs- und -verfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*  
• *Image processing device, image processing method, and information recording medium*  
• *Dispositif et méthode de traitement d'images et support d'enregistrement d'informations*  
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd., 1-8-  
10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Onodera, Takahiro, Shinburi, Saitama, JP  
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **1 195 722 A2**  
B60K 37/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120735.4 (22) 06.09.2001  
(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  
(30) 21.09.2000 DE 10046905  
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Ereignissen in einem Kraftfahrzeug*  
• *Method of displaying conditions in a motor vehicle*  
• *Procédé pour afficher des conditions dans un véhicule automobile*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer  
Strasse 667, 80995 München, DE  
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt  
Indersdorf, DE  
Eigner, Werner, 86156 Augsburg, DE  
Girst, Hans-Werner, 86153 Augsburg, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 195 723 A2**  
B60K 37/00  
(25) De (26) De  
(21) 01120736.2 (22) 06.09.2001  
(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  
(30) 21.09.2000 DE 10046907  
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Ereignissen in einem Kraftfahrzeug*  
• *Method of displaying conditions in a motor vehicle*  
• *Procédé pour afficher des conditions dans un véhicule automobile*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer  
Strasse 667, 80995 München, DE  
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt  
Indersdorf, DE  
Eigner, Werner, 86156 Augsburg, DE  
Girst, Hans-Werner, 86153 Augsburg, DE

**G07C 9/00** → (51) G07G 1/00

(51) **G07D 5/00** (11) **1 195 724 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01121640.5 (22) 12.09.2001  
(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  
(30) 12.09.2000 DE 10045052  
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Münzen in einem Münzautomaten*  
• *Method for testing coins in coin-operated machines*

• *Procédé pour tester des pièces de monnaie dans des machines déclenchées par moyen de pièces de monnaie*  
(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6,  
21614 Buxtehude, DE  
(72) Adameck, Markus, 22419 Hamburg, DE  
Eich, Manfred, Prof. Dr., 21077 Hamburg, DE  
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring,  
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 195 725 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123278.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 DE 10049436  
(54) • *Verfahren für die Bearbeitung von Blattgut*  
• *Method of handling sheets*  
• *Méthode pour le traitement de feuilles*  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse  
159, 81677 München, DE  
(72) Steinkogler, Alexander, Dr., 81249 München, DE  
Schmidt, Alfred, 81377 München, DE

(51) **G07F 1/04** (11) **1 195 726 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420201.4 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 FR 0012743  
(54) • *Bedienelement einer Münzhemmung und ein solches Bedienelement enthaltende Münzkassiersvorrichtung*  
• *Control element of a coin escapement and coin collection device comprising such a control piece*  
• *Pièce de commande de l'échappement de pièces de monnaie, et dispositif d'encaissement progressif de pièces de monnaie comportant une telle pièce de commande*  
(71) MECLEC INDUSTRIES, 07300 Mauves, FR  
(72) Benoist, Etienne, 07300 Saint Jean de Muzols, FR  
Werenfrid, François, 07130 Cornas, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix  
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 195 727 A2**  
G06F 17/60  
(25) En (26) En  
(21) 01308255.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 678885  
(54) • *Selektives Weglassen von Transaktionsdaten in einer digitalen Quittung*  
• *Selective omission of transaction data in a digital receipt*  
• *Omission selective de données d'une transaction dans un reçu digital*  
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson  
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) White, Daniel Frederick, Lilburn, Georgia 30047,  
US  
(74) Williamson, Brian, International IP Department,  
NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1  
6LY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 195 728 A2**  
G06F 17/60  
(25) En (26) En  
(21) 01308256.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 678884  
(54) • *Termingesteuerte Weiterleitung einer Empfangsbestätigung*  
• *Scheduled forwarding of a digital receipt*  
• *Retransmission planifiée d'un reçu digital*  
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Lyons, Dale Richard, Suwanee, Georgia 30024, US  
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07F 7/10** → (51) G07G 1/00

**G07F 11/66** → (51) A47F 3/08

(51) **G07F 17/32** (11) **1 195 729 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01124021.5 (22) 09.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10050189  
14.03.2001 DE 10112037  
(54) • *Spielgerät, insbesondere Geldspielgerät*  
• *Game machine, in particular gaming machine*  
• *Machine de jeu, en particulier machine à sous*  
(71) Wunderlich, Udo, Im Paradies 3, 32312 Lübbecke, DE  
(72) Wunderlich, Udo, 32312 Lübbecke, DE  
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 195 730 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01402539.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 679093  
03.08.2001 US 922453  
(54) • *Spielautomat*  
• *Gaming machine*  
• *Machine de jeu*  
(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US  
(72) Joshi, Shridhar P., Skokie, Illinois 60076, US  
Locke, David K., Chicago, Illinois 60618, US  
Raneses, Marc A., Elk Grove Village, Illinois 60007, US  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 195 731 A2**  
G06F 17/60  
(25) En (26) En  
(21) 01307639.3 (22) 07.09.2001  
(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  
(30) 20.09.2000 US 665846

(54) • *Verteiltes System zur Bilderfassung von Einzahlungsbelegen und Betriebsverfahren für ein verteiltes System zur Bilderfassung von Einzahlungsbelegen*

• *Distributed image capture proof-of-deposit system and method of operating a distributed image capture proof-of-deposit system*  
• *Système distribué pour la saisie d'images de preuves de dépôt et méthode de fonctionnement d'un système distribué pour la saisie d'images de preuves de dépôt*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Russell, Graham, Cambridge, Ontario N1T 1L1, CA  
Cain, John D., Kitchener, Ontario N2N 1S2, CA  
Franklin, Lianne C., Waterloo, Ontario N2K 3R1, CA  
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07F 19/00** → (51) G06F 17/60

(51) **G07G 1/00** (11) **1 195 732 A2**  
G07F 7/10 G07C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 01123420.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.10.2000 DE 10048856  
14.02.2001 DE 10106725  
17.03.2001 DE 10113144  
02.05.2001 DE 10121464

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur kundenorientierten Nutzung von Identifikationssystemen*  
• *Method and apparatus for customer oriented use of identification systems*  
• *Procédé et dispositif pour l'utilisation orientée client des systèmes d'identification*  
(71) Brauweiler, Werner, Kölnstrasse 59, 52351 Düren, DE  
(72) Brauweiler, Werner, 52351 Düren, DE  
(74) Christl, Hermann, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Pohlhausenstrasse 52, 53332 Bornheim, DE

(51) **G08B 1/00** (11) **1 195 733 A2**  
(25) Ru (26) En  
(21) 99940767.9 (22) 25.05.1999  
(84) DE FR GB SE

(86) RU 99/00173 25.05.1999  
(87) WO 00/72280 2000/48 30.11.2000  
(88) 27.12.2001

(54) • *GPS EMPFÄNGER MIT EINEM NOTKOMMUNIKATIONSKANAL*  
• *GPS RECEIVER WITH EMERGENCY COMMUNICATION CHANNEL*  
• *RECEPTEUR GPS COMPORTANT UN CANAL DE COMMUNICATIONS D'URGENCE*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3 dong, Paldal-ku, Suwon-city, Gyeongki-do, KR  
(72) ROG, Andrei Leonidovich, Moscow, 107143, RU  
MALASHIN, Viktor Ivanovich, St.Petersburg, 195273, RU  
IVANOV, Vladimir Nikolaevich, St.Petersburg, 195297, RU  
POVERENNY, Denis Georgievich, St. Petersburg, 195297, RU  
SILIN, Mikhail Jurievich, Moscow, 105094, RU  
PISAREV, Sergei Borisovich, St.Petersburg, 198152, RU  
FEDOTOV, Boris Dmitrievich, St.Petersburg, 195213, RU  
SHEBSHAEVICH, Boris Valentinovich, St.Petersburg, 190121, RU

(74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G08B 21/00** → (51) A61B 5/11

(51) **G09C 1/00** (11) **1 195 734 A1**  
H04L 9/32  
(25) Ja (26) En  
(21) 01901463.8 (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

(86) JP 01/00346 19.01.2001  
(87) WO 01/54099 2001/30 26.07.2001  
(30) 21.01.2000 JP 2000013322  
25.01.2000 JP 2000015551  
25.01.2000 JP 2000015858  
25.01.2000 JP 2000016029  
25.01.2000 JP 2000016213  
25.01.2000 JP 2000016251  
25.01.2000 JP 2000016292

(54) • *DATEN-IDENTIFIZIERUNGS-SYSTEM*  
• *DATA AUTHENTICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'AUTHENTICATION DE DONNEES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) ASANO, Tomoyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
ISHIBASHI, Yoshihito, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
SHIRAI, Taizo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
AKISHITA, Toru, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G09C 1/00** → (51) G06F 12/14

(51) **G09F 3/02** (11) **1 195 735 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 01203821.2 (22) 09.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 NL 1016357  
(54) • *Etikette mit Verstärkungsschicht*  
• *Label with reinforcement layer*  
• *Etiquette avec couche de renforcement*  
(71) PHARMALABEL B.V., Oude Kerkstraat 20, P.O. Box 149, 4870 AC Etten-Leur, NL  
(72) Baartmans, Hans Rudolf, 2910 Essen, BE  
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G09F 9/00** → (51) H04N 5/65

(51) **G09F 9/30** (11) **1 195 736 A2**  
G09F 13/22 H01L 27/00  
(25) En (26) En  
(21) 01203595.2 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 684193  
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung mit vorgefertigten Bildern*  
• *Organic electroluminescent display device with preformed images*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique avec des images préfabriquées*  
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Mir, Jose M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Tutt, Lee W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Bilhorn, Robert B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Culver, Myron W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G09F 11/30** (11) **1 195 737 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 00971458.5 (22) 27.10.2000  
(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  
(86) ES 00/00414 27.10.2000  
(87) WO 01/31616 2001/18 03.05.2001  
(30) 28.10.1999 ES 9902716 U

(54) • DREHBARE ANZEIGEVORRICHTUNG  
• ROTARY POSTER DISPLAY  
• PRESENTOIR ROTATIF D'AFFICHES  
(71) Industrias Imacom de Expositores, S.A., Calle Mestre Falla, 7 b, 08850 Gava, ES  
(72) BACKER, Carlos, E-08850 Gava, ES  
(74) Matamoron Hernandez, José Pedro, Calle Solano 4, 3.o B, 28223 Pozuelo de Alarcon-Madrid, ES

**G09F 13/04** → (51) G02B 5/08

**G09F 13/22** → (51) G09F 9/30

**G09F 27/00** → (51) G06F 17/60

(51) **G09G 3/28** (11) **1 195 738 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01300870.1 (22) 31.01.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000304404

(54) • Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel und Anzeigegerät  
• Method for driving PDP and display apparatus  
• Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(72) Hirakawa, Hitoshi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Shiizaki, Takashi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Kawasaki, Tatsuhiko, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Nishimura, Satoru, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 195 739 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01307073.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306550

(54) • Verfahren zur Steuerung einer Plasmaanzeige  
• Method of driving plasma display

• Méthode de commande d'un dispositif d'affichage à plasma

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Setoguchi, Noriaki c/o Kyushu FHP Limited, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP  
Takamori, Takahiro c/o FHP Display Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Kishi, Tomokatsu, c/o FHP Display Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 195 740 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01130297.3 (22) 26.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.08.1997 US 920156

(54) • Verfahren und Einrichtung zur mehrfarbigen Beleuchtung durch Leds  
• Multicolored led lighting method and apparatus  
• Procédé et dispositif pour éclairage multicolore à diodes électroluminescentes

(71) Color Kinetics Incorporated, 50 Milk Street, Boston, MA 02109, US

(72) Mueller, George G., Boston, MA 02113, US  
Lys, Ihor A., Boston, MA 02115, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 98944539.0 / 1 016 062

(51) **G09G 3/36** (11) **1 195 741 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123766.6 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000308394

(54) • Anzeigegerät mit aktiver Matrix und Ansteuerverfahren dafür  
• Active matrix type display device and a driving method thereof  
• Dispositif d'affichage à matrice active et sa méthode de commande

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Yanagi, Toshihiro, Taki-gun Mie 519-2157, JP  
Kumada, Kouji, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP  
Ohta, Takashige, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1124, JP  
Mizukata, Katsuya, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 195 742 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01120806.3 (22) 29.08.2001  
(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  
(30) 05.09.2000 JP 2000269160

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Tonerzeugung in Abhängigkeit der Bewegung eines tragbares Terminals  
• System and method for generating tone in response to movement of portable terminal  
• Dispositif et méthode pour la génération d'un son en réponse au mouvement d'un terminal portable

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Nishitani, Yoshiki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Kobayashi, Eiko, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G10K 11/178** → (51) F01N 1/06

**G10K 15/02** → (51) H04M 3/487

(51) **G10L 13/06** (11) **1 195 743 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121912.8 (22) 12.09.2001  
(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  
(30) 18.09.2000 JP 2000281683

(54) • Anordnung und Verfahren zur Sprachsynthese  
• Apparatus and method for speech synthesis  
• Dispositif et procédé pour la synthèse de la parole

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mochizuki, Ryo, Yokohama-shi, Kanagwa-ken, JP  
Isono, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagwa-ken, JP  
Nishimura, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagwa-ken, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

(51) **G10L 15/06** (11) **1 195 744 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308268.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.09.2000 JP 2000298536

(54) • Geräuschrobuste Spracherkennung  
• Noise robust voice recognition  
• Reconnaissance de la voix robuste au bruit

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yajima, Kiyoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP  
Toyama, Soichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G10L 15/20** → (51) G10L 15/06

(51) **G10L 19/00** (11) **1 195 745 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01302792.5 (22) 26.03.2001  
(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  
(30) 14.09.2000 US 232260 P  
28.09.2000 US 672511

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Diversity-Beitragsteuerung in der Sprachübertragung  
• Method and apparatus for diversity control in multiple description voice communication  
• Procédé et dispositif pour le contrôle du mode diversifié dans une communication de type parole



- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cheng-Chieh, Lee, Irvine, California 92620, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

**G10L 21/02** → (51) G10L 15/06

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 195 746 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01302534.1 (22) 20.03.2001
- (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  
(30) 05.10.2000 JP 2000306670

- (54) • Halbleiteranordnung, Halbleitermodul und Festplattenlaufwerk
- Semiconductor device, semiconductor module and hard disk
- Dispositif semiconducteur, module à semiconducteur et disque dur

- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP Okada, Yukio, Kiryu-shi, Gunma, JP Igarashi, Yusuke, Iseaki-shi, Gunma, JP Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 195 747 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308231.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000307501

- (54) • Struktur zur Befestigung eines Magnetkopfes und Magnetkartenlesegerät
- Support structure of a magnetic head and magnetic card reader
- Structure pour fixer une tête magnétique et lecteur de carte magnétique

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) Nakabo, Akinbu, Omron Corp., Intel. Property Dept., Shiokouji-doori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP Okada, Masanobu, Omron Corp., Intel. Property Dept, Shiokouji-doori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 5/73** (11) **1 195 748 A1**
- B32B 27/36 C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937247.5 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/03905 15.06.2000
- (87) WO 00/79524 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 JP 17482199
- 23.06.1999 JP 17615599
- (54) • MAGNETAUFZEICHNUNGSFILM UND BASISFILM DAFÜR
- MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND BASE FILM THEREFOR

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET FILM DE BASE ASSOCIE

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) HANDA, Makoto, Teijin DuPont Films Japan Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP MUROOKA, Hirofumi, Teijin DuPont Films Japan Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP OSAWA, Toshifumi, Teijin DuPont Films Japan Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 5/845** → (51) F26B 25/00

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 195 749 A2**
- G11B 7/007 G11B 7/125
- (25) En (26) En
- (21) 01123274.1 (22) 04.10.2001
- (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  
(30) 05.10.2000 JP 2000306596

- (54) • Mehrschichtiges drehbares Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren und -Vorrichtung dafür
- Multi-layer rotary recording medium and recording/reproducing method and apparatus thereof
- Support d'enregistrement rotatif à plusieurs couches et procédé et appareil d'enregistrement / de reproduction correspondant

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Kaoru, Corporate R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**G11B 7/0045** → (51) G11B 7/24

**G11B 7/007** → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 195 750 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308451.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 JP 2000307602
- (54) • Wagenservo-Steuerungssystem und Informationsaufzeichnungsmedium, auf dem das Wagensteuerungsprogramm aufgezeichnet ist
- Carriage servo control system and information recording medium in which program for carriage servo control is recorded
- Système de contrôle d'asservissement de chariot et support d'enregistrement sur lequel le programme de contrôle d'asservissement de chariot est enregistré
- (71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Sakamoto, Masato, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 195 751 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01123680.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000303075

- (54) • Laserlichtintensitätssteuerungsvorrichtung
- Laser light intensity controller
- Dispositif de commande de l'intensité d'émission d'un laser
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-city, Saitama, JP Sano, Fumihiko, Tokorozawa-city, Saitama, JP Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 195 752 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01123681.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000304482

- 18.12.2000 JP 2000384373
- (54) • Laserlichtintensitätssteuerungsvorrichtung
- Laser light intensity controller
- Dispositif de commande de l'intensité d'émission d'un laser
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-city, Saitama, JP Sano, Fumihiko, Tokorozawa-city, Saitama, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G11B 7/125** → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 195 753 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01203714.9 (22) 28.08.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
- (30) 30.08.1995 KR 9527715

- 25.09.1995 KR 9531679
- 04.10.1995 KR 9533914
- 25.01.1996 KR 9601605
- 14.02.1996 KR 9603605
- 01.05.1996 US 640474
- 01.05.1996 US 640553

- (54) • Linsenvorrichtung und optisches Abtastgerät mit der Linsenvorrichtung
- Lens device and optical pickup apparatus using the lens device
- Dispositif de lentille et appareil de lecture optique utilisant le dispositif de lentille

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Chul woo, Yongsan-gu, Seoul, 140-030, KR Shin, Dong Ho, Seo dae mun-gu, Seoul, 120 193, KR Rim, Kyung Hwa, Suwon-city, Kyungki-Do, 442-370, KR Chung, Chong Sam, Sungnam-city, Kyungki-do, 463-070, KR Cho, Kun Ho, Suwon-city, Kyungki-do, 442-370, KR Seong, Pyong Yong, Songpa-gu, 138-160, KR Yoo, Jang Hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-073, KR Lee, Yong Hoon, Suwon-city, Kyungki-do, 442-190, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 96927929.8 / 0 806 039

(51) **G11B 7/24** (11) **1 195 754 A2**  
G11B 7/26

(25) En (26) En

(21) 01123898.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307201

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Optical recording medium and method of manufacturing the same*
- *Support d'enregistrement optique et son procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nakano, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 195 755 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308185.6 (22) 26.09.2001

(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

(30) 03.10.2000 JP 2000303674

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungsverfahren dafür*
- *Optical recording medium and optical recording method therefor*
- *Support d'enregistrement optique et son procédé d'enregistrement optique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mizushima, Tetsuro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
Yoshinari, Jiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 195 756 A2**  
G11B 7/0045

(25) En (26) En

(21) 01308425.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303673

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungsverfahren dafür*
- *Optical recording medium and optical recording method therefor*
- *Support d'enregistrement optique et son procédé d'enregistrement optique*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mizushima, Tetsuro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
Yoshinari, Jiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 195 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308507.1 (22) 04.10.2001

(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

(30) 06.10.2000 JP 2000308064

- (54) • *Nahfeldlicht verwendendes optisches Aufzeichnungsmedium mit einer hochauflösenden Schichtstruktur*
- *Optical recording medium with super-resolution layer structure using near-field light*
- *Support d'enregistrement optique avec une couche en structure super-résolution utilisant une lumière de champ proche*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sugiyama, Satoshi, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP

Tachibana, Akihiro, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP

Yamakawa, Yuzo, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 195 758 A1**  
C08J 5/18

// (C08L101/00, 69:00)

(25) Ja (26) En

(21) 01917650.2 (22) 29.03.2001

(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

(86) JP 01/02692 29.03.2001

(87) WO 01/73780 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 JP 2000090777

07.08.2000 JP 2000238249

- (54) • *SCHUTZSCHICHT FÜR OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
- *PROTECTIVE COAT FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *GARNITURE DE PROTECTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) UCHIYAMA, Akihiko, c/o TEIJIN Ltd, Tokyo Res. Cent, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

KUSHIDA, Takashi, c/o TEIJIN Ltd, Tokyo Res. Cent, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

TSUJIKURA, Masakazu, c/o TEIJIN Ltd, Tokyo Res. Ce, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

**G11B 7/24** → (51) C08L 69/00

**G11B 7/26** → (51) G11B 7/24

**G11B 19/02** → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 19/12** (11) **1 195 759 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304174.4 (22) 09.05.2001

(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

(30) 05.10.2000 JP 2000306467

- (54) • *Optisches Plattenwiedergabegerät und Verfahren zur Plattentypenunterscheidung*
- *Optical disc playback apparatus and method of judging disc type*
- *Appareil de reproduction des disques optiques et méthode de discrimination de type de disque*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Konno, Mitunori, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8550, JP

Nagasawa, Masato, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8550, JP

Umazaki, Mituru, c/o Mitsubishi Electric Microco., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 19/20** (11) **1 195 760 A2**

(25) De (26) De

(21) 01123710.4 (22) 04.10.2001

(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

(30) 06.10.2000 DE 10049499

- (54) • *Vorrichtung an einem Laufwerk zum Drehen von Informationsplatten*
- *Apparatus on a drive to turn information disks*
- *Appareil d'un dispositif d'entraînement pour tourner la rotation de disques de stockage d'information*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Hopf, Christian, 52064 Aachen, DE

Kunze Norbert, 52064 Aachen, DE

Müller, Stefan, 52064 Aachen, DE

Rumpf, Horst, 52064 Aachen, DE

Wouters, Cornelius, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 195 761 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307452.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 CA 2318310
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Authentifizierung von optischen Platten*

- *Optical disc authentication method and apparatus*
- *Méthode et appareil d'authentification de disque optique*

(71) Saliahov, Oleg, 60 Sirenevii Boulevard, Apartment 93, Moscow, RU

(72) Saliahov, Oleg, Moscow, RU

(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 195 762 A2**  
G11B 20/12 G11B 20/10  
G11B 27/10 G11B 27/30  
G11B 27/034

(25) En (26) En  
(21) 01308219.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303626

- (54) • Informationsaufzeichnungsgerät, Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungsmedium in welchem ein Informationsaufzeichnungsprogramm in computerlesbarer Form aufgezeichnet ist
- Information recording apparatus, information recording method, and information recording medium in which information recording program is computer-readably recorded
- Appareil d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement d'informations dans lequel un programme d'enregistrement d'informations lisible par ordinateur est enregistré

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Corporation, Tekorozawa-shi, Saitama-ken, JP  
Oishi, Masami, c/o Pioneer Corporation, Tekorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 195 763 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308276.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303625

- (54) • Informationsaufzeichnungsgerät, Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsmedium mit einem Informationsaufzeichnungsprogramm
- Information recording apparatus, information recording method, and information recording medium in which information recording program is computer-readably recorded
- Appareil d'enregistrement d'information, méthode d'enregistrement d'information et support d'enregistrement d'information avec un programme d'enregistrement d'information

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Corporation, Tekorozawa-shi, Saitama-ken, JP  
Oishi, Masami, c/o Pioneer Corporation, Tekorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 20/00** → (51) H04B 1/12

(51) **G11B 20/10** (11) **1 195 764 A2**  
G11B 27/034 H04S 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 01121714.8 (22) 17.09.2001  
(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

(30) 19.09.2000 JP 2000283177

- (54) • Gerät und Verfahren zum Wiederbeschreiben/ Hinzufügen von Steuerungsdaten, Übertra-

gungsverfahren zur Benutzung in dem Gerät und dem Verfahren, und Aufzeichnungsmedium mit darin aufgezeichneten Steuerungsdaten

- Rewriting/adding apparatus and method of control data, transmitting method for use in the apparatus and method, and recording medium with control data recorded therein
- Appareil et méthode de réinscription/addition de données de commande, méthode de transmission pour l'utilisation dans l'appareil et la méthode, et support d'enregistrement contenant de données de commande

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(72) Takeishi, Hiroyuki, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP  
Takeda, Masami, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 20/10** → (51) G11B 20/00

**G11B 20/12** → (51) G11B 20/00

**G11B 20/12** → (51) G11B 27/034

**G11B 20/12** → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 23/087** (11) **1 195 765 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01124773.1 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 13.05.1998 JP 13052798  
13.05.1998 JP 13052898  
22.05.1998 JP 14141498

- (54) • Magnetbandkassette
  - Magnetic tape cassette
  - Cassette à bande magnétique
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Kita, Akihisa, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP  
Yamaguchi, Tatsuya, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP  
Ashikawa, Teruo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP  
Takano, Atsushi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99919555.5 / 1 078 365

**G11B 25/04** → (51) G11B 33/12

**G11B 27/031** → (51) G11B 27/36

(51) **G11B 27/034** (11) **1 195 766 A2**  
G11B 27/10 G11B 27/32  
G11B 20/12 H04N 5/913  
H04N 5/781 H04N 5/775  
(25) En (26) En  
(21) 01121657.9 (22) 13.09.2001  
(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

(30) 29.09.2000 JP 2000300447

- (54) • Digital Aufzeichnungs/Wiedergabegerät
  - Digital recording/reproducing apparatus
  - Appareil d'enregistrement/reproduction numérique
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Fujita, Kazuya Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kataoka, Hideo Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 27/034** → (51) G11B 20/00

**G11B 27/034** → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/10** (11) **1 195 767 A1**  
G11B 19/02 G11B 27/32  
G11B 20/12 H04N 5/85  
H04N 5/781

(25) En (26) En  
(21) 00250321.7 (22) 27.09.2000  
(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

- (54) • Verfahren und Gerät zur Ermittlung, zum Zweck der Dekodierung, eines Bitstromes mit einer Datenstruktur, die an Anforderungen zweier unterschiedlicher Datenstrukturstandarde beantwortet und Aufzeichnungsmedium mit einem derartigen Bitstrom
- Method and apparatus for evaluating for the purpose of decoding a bitstream having a data structure fulfilling the requirements of two different data structure standards, and storage medium containing such bitstream
- Procédé et appareil pour évaluer, dans le but de décodage, un train de bits avec une structure de données qui répond aux conditions de deux normes de structure de données différentes et milieu d'enregistrement avec ce train de données

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 27/10** → (51) G11B 20/00

**G11B 27/10** → (51) G11B 27/034

**G11B 27/30** → (51) G11B 20/00

**G11B 27/32** → (51) G11B 27/034

**G11B 27/32** → (51) G11B 27/10

**G11B 27/34** → (51) G11B 27/36

(51) **G11B 27/36** (11) **1 195 768 A2**  
G11B 27/031 H04N 5/775  
H04N 5/445 G11B 27/34  
(25) En (26) En  
(21) 01122199.1 (22) 17.09.2001  
(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

(30) 27.09.2000 JP 2000294231  
27.09.2000 JP 2000293740

- (54) • Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabegerät
- Information recording and reproducing apparatus
- Appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations

- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Goto, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fukutsu, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**(51) G11B 33/12 (11) 1 195 769 A2**

- G11B 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 01308194.8 (22) 26.09.2001
- (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
- (30) 04.10.2000 KR 2000058322
- (54) • *Modulares kartenförmiges Plattenlaufwerk*  
• *Modular card-type disk drive*  
• *Mémoire à disques modulaire en forme de carte*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hong, Soon-kyo, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Koh, Hyeong-cheon, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- Bae, Byoung-young, Songtanjiyuk, Pyungtaek-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11C 7/06 → (51) G11C 17/16**

- (51) **G11C 8/04 (11) 1 195 770 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830655.7 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Interne Adressierungsstruktur eines Halbleiterspeichers*  
• *Internal addressing structure of a semiconductor memory*  
• *Structure d'adressage interne d'une mémoire à semi-conducteurs*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**(51) G11C 17/16 (11) 1 195 771 A2**

- G11C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01000514.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 US 680811
- (54) • *Differentielle Spannungsbewerterschaltung zum Bewerten des Zustands von CMOS-Prozess kompatiblen fuses bei niedrigen Versorgungsspannungen*  
• *Differential voltage sense circuit to detect the state of a CMOS process compatible fuses at low supply voltages*  
• *Circuit de détection de tension différentiel pour détecter à de basses tensions d'alimentation l'état de fusibles compatibles avec le procédé CMOS*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (72) Hellums, James R., Plano, TX 75093, US
- Lin, Heng-Chih, Plano, TX 75024, US
- Haroun, Baher, Allen, TX 75002, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

**(51) G11C 17/18 (11) 1 195 772 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01000294.7 (22) 12.07.2001
- (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
- (30) 12.07.2000 US 614342
- (54) • *Schmelzsicherungsschaltkreis*  
• *Fuse circuit*  
• *Circuit de fusible*
- (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Iroaga, Echere, Garland, Texas 75063, US
- Bloodworth, Bryan E., Irving, Texas 75263, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

**G12B 17/02 → (51) H05K 9/00**

- (51) **H01B 1/22 (11) 1 195 773 A1**
- B22F 1/00 B22F 9/28
- H01G 4/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 01949063.0 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00541 26.01.2001
- (87) WO 01/57885 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000021897
- (54) • *NICKELPULVER-DISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN PASTE*  
• *NICKEL POWER DISPERSION, METHOD OF PRODUCING NICKEL POWER DISPERSION AND METHOD OF PRODUCING CONDUCTIVE PASTE*  
• *DISPERSION DE NICKEL PULVERULENT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE CONDUCTRICE*

- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (72) ITO, Takayuki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- TAKATORI, Hideo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

**(51) H01B 3/30 (11) 1 195 774 A1**

- H01B 3/42 H01B 7/02
- H01F 5/06 C09D 179/08
- H02K 3/30 H02K 3/32
- H02K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 01123663.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2000 JP 2000304211
- (54) • *Isolationsbeschichteter elektrischer Leiter*

- *Insulation-coated electric conductor*  
• *Conducteur électrique recouvert d'un isolant*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mesaki, Masakazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

**H01B 3/42 → (51) H01B 3/30**

- (51) **H01B 3/46 (11) 1 195 775 A1**
- C09D 183/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402575.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.10.2000 FR 0012874
- (54) • *Lackzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung; Wickeldraht für elektrische Spule und so hergestellte Spule*  
• *Coating paint composition, process for preparing this composition, wire winding and a coil*  
• *Composition de vernis, procédé de fabrication de cette composition, fil de bobinage revêtu et bobine resultant*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Fournier, Jérôme, 69006 Lyon, FR
- Danel, Léonard, 02300 Neufieux, FR
- Preux, Laurent, 38460 Choeau, FR
- Studer, Virginie, 69680 Chassieu, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

**H01B 7/02 → (51) H01B 3/30**

- (51) **H01B 7/08 (11) 1 195 776 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01123472.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 JP 2000306523
- (54) • *Leiterplatten und Leiterplattenherstellungsverfahren*  
• *Wiring boards and processes for manufacturing wiring boards*  
• *Panneaux à circuit et méthodes de fabrication de panneaux à circuit*

- (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP
- (72) Yoshifumi, Ueno, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
- Takikawa, Yukihiko, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**(51) H01B 12/16 (11) 1 195 777 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00121805.6 (22) 06.10.2000
- (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
- (54) • *Supraleitendes Kabel*  
• *Superconducting cable*  
• *Câble supraconducteur*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (72) Ladie, Pierluigi, 20123 Milano, IT  
Caracino, Paola, 20144 Milano, IT  
Nassi, Marco, 10144 Torino, IT
- (74) Giannes, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.  
Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126  
Milano, IT

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 195 778 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123664.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 JP 2000304235
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines isolierten Drahtes*  
• *Method for producing an insulated wire*  
• *Procédé de fabrication d'un fil métallique isolé*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Toshinobu, The Furukawa Electric Co.,  
Ltd., Tokyo, JP  
Sugiura, Masaki, The Furukawa Electric Co., Ltd.,  
Tokyo, JP  
Saitou, Satoshi, The Furukawa Electric Co., Ltd.,  
Tokyo, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et  
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541  
München, DE

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 195 779 A2**  
H01F 1/058  
(25) En (26) En  
(21) 01123787.2 (22) 04.10.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 JP 2000305121  
12.10.2000 JP 2000312540
- (54) • *Gesinterte Seltenerd-Magnet und Herstellungs-  
verfahren*  
• *Rare-earth sintered magnet and method of  
producing the same*  
• *Aimant fritté à base de terre rare et procédé  
de fabrication*
- (71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19,  
Kitahama, Chuo-ku, Osaka City, Osaka 541-0041,  
JP
- (72) Kaneko, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP  
Taniguchi, Katsuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1546,  
JP  
Sekino, Takao, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H01F 1/058** → (51) H01F 1/057**H01F 5/06** → (51) H01B 3/30**H01F 10/32** → (51) H01L 43/08

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 195 780 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99919629.8 (22) 18.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) JP 99/02566 18.05.1999  
(87) WO 00/70629 2000/47 23.11.2000  
(54) • *INDUKTORELEMENT*  
• *INDUCTOR ELEMENT*  
• *ELEMENT D'INDUCTEUR*
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi  
2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP

- (72) OKAMOTO, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0015, JP  
IKEDA, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 143-0023, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren  
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01F 41/04** (11) **1 195 781 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921819.7 (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
- (86) JP 01/03149 12.04.2001  
(87) WO 01/78092 2001/42 18.10.2001  
(30) 12.04.2000 JP 2000110263  
12.04.2000 JP 2000110264  
12.04.2000 JP 2000110265  
12.04.2000 JP 2000110266

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES CHIP-  
INDUKTORS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING CHIP IN-  
DUCTOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE  
D'INDUCTANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) KANETAKA, Toyonori, Toyooka-shi, Hyogo  
668-0051, JP  
YOSHIZAWA, Toshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka  
577-0817, JP  
FUJIMORI, Akira, Toyooka-shi, Hyogo 668-0043,  
JP  
NAKAYAMA, Hideaki, Izushi-gun, Hyogo 668-0221,  
JP  
YAMAMOTO, Hiromasa, Toyonaka-shi, Osaka  
560-0084, JP  
TAOKA, Mikio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP  
YAMADA, Kenichi, Izushi-gun, Hyogo 668-0221, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H01G 4/12** → (51) H01B 1/22

- (51) **H01G 4/18** (11) **1 195 782 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01932157.9 (22) 21.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04212 21.05.2001  
(87) WO 01/91145 2001/48 29.11.2001  
(30) 25.05.2000 JP 2000154202

- (54) • *KAPAZITÄT*  
• *CAPACITOR*  
• *CONDENSATEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) MIDO, Yuji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0818, JP  
KORECHIKA, Tetsuhiro, Sakai-shi, Osaka  
590-0134, JP  
KIMURA, Suzushi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802,  
JP  
TAKAGI, Seiji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP  
KOJIMA, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,  
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 195 783 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123327.7 (22) 08.10.2001  
(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
- (30) 06.10.2000 JP 2000307097
- (54) • *Vielschicht Elektronikbauteil*  
• *Multilayer electronic device*  
• *Dispositif électronique multicouche*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ahiko, Taisuke, c/o TDK-MCC Corporation, Yuri-  
gun, Akita-ken 018-0402, JP  
Togashi, Masaaki, c/o TDK Corporation, Tokyo  
103-8272, JP  
Masuda, Sunao, c/o TDK Corporation, Tokyo  
103-8272, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 195 784 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01919847.2 (22) 09.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03060 09.04.2001  
(87) WO 01/80256 2001/43 25.10.2001  
(30) 14.04.2000 JP 2000113368  
28.04.2000 JP 2000131579

- (54) • *LAMINIERTER KÖRPER, KONDENSATOR,  
ELEKTRONISCHES BAUTEIL, SOWIE HER-  
STELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LAMI-  
NIERTEN KÖRPER, EINEN KONDENSATOR  
UND EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL*  
• *LAMINATED BODY, CAPACITOR, ELEC-  
TRONIC PART, AND METHOD AND DEVICE  
FOR MANUFACTURING THE LAMINATED  
BODY, CAPACITOR, AND ELECTRONIC  
PART*  
• *CORPS STRATIFIE, CONDENSATEUR, COM-  
POSANT ELECTRONIQUE, PROCEDE ET  
DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT  
CORPS STRATIFIE, DUDIT CONDENSA-  
TEUR ET DUDIT COMPOSANT ELECTRONI-  
QUE*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-  
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,  
571-8501, JP
- (72) HONDA, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka  
569-0056, JP  
ECHIGO, Noriyasu, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP  
KAI, Yoshiaki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0017, JP  
ODAGIRI, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143,  
JP  
SUNAGARE, Nobuki, Matsue-shi, Shimane  
690-0015, JP
- (74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,  
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491  
Nürnberg, DE

- (51) **H01G 9/038** (11) **1 195 785 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00931668.8 (22) 02.06.2000  
(84) DE FR GB  
(86) JP 00/03582 02.06.2000  
(87) WO 00/75941 2000/50 14.12.2000  
(30) 04.06.1999 JP 15760499

- (54) • *NICHTWÄSSERIGER ELEKTROLYT, ELEK-  
TRODE SOWIE DARAUS BESTEHENDER  
KONDENSATOR*  
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION,  
ELECTRODE, AND CAPACITOR CONTAIN-  
ING THE SAME*

- SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, ELECTRODE ET CONDENSATEUR AINSI EQUIPE

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP  
 (84) DE FR GB  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (84) DE  
 (72) Mita, Satoko, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
 Takamuka, Yoshinori, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-1373, JP  
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01G 9/058** → (51) C01B 31/12

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 195 786 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01123742.7 (22) 04.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 DE 20017131 U  
 (54) • *Funktaster*  
 • *Radio switch*  
 • *Commutateur de signaux radio*  
 (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE  
 (72) Vicktorius, Richard, Dipl.-Ing., 50739 Köln, DE  
 (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01H 21/28** (11) **1 195 787 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 01919927.2 (22) 13.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03190 13.04.2001  
 (87) WO 01/80264 2001/43 25.10.2001  
 (30) 14.04.2000 JP 2000113741  
 (54) • *HEBELSCHALTER*  
 • *LEVER SWITCH*  
 • *INTERRUPTEUR A LEVIER*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) MINAMI, Katsuiichi, Obama-shi, Fukui 917-0036, JP  
 NAKASE, Masaki, Obama-shi, Fukui 917-0075, JP  
 KUDO, Yasuchika, Obama-shi, Fukui 917-0001, JP  
 NAKASE, Yusho, Oi-gun, Fukui 919-2111, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 195 788 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01402501.9 (22) 28.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 FR 0012824  
 (54) • *Schalterpol für Vakuumröhre*  
 • *Circuit breaker pole for vacuum tube*  
 • *Pôle de disjoncteur du type à ampoule à vide*  
 (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR  
 (72) Attak, Said, 34070 Montpellier, FR  
 Sannino, Lucien, 34990 Juvisy, FR

- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **H01H 57/00** (11) **1 195 789 A1**  
 H01L 41/09  
 (25) En (26) En  
 (21) 00203449.4 (22) 06.10.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbessertes Niederspannungsschutz*  
 • *An improved low voltage contactor*  
 • *Contacteur basse tension amélioré*  
 (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT  
 Cassarà, Salvatore, 22100 Como, IT  
 Azzola, Lucio, 24100 Bergamo, IT  
 (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

**H01J 17/04** → (51) H01J 17/16

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 195 790 A2**  
 H01J 17/49  
 (25) En (26) En  
 (21) 01402550.6 (22) 03.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 JP 2000303503  
 (54) • *Plasmaanzeigetafel*  
 • *Plasma display panel*  
 • *Panneau d'affichage à plasma*  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hajime, Inoue, c/o 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) **H01J 17/18** (11) **1 195 791 A2**  
 H01J 17/49  
 (25) En (26) En  
 (21) 01307045.3 (22) 17.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 JP 2000308393  
 (54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung*  
 • *Plasma display device*  
 • *Dispositif d'affichage à plasma*  
 (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
 (72) Asami, Fumitaka, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
 Miyasaka, Tadao, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
 Harada, Kazuyuki, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
 Hira, Masatoshi, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
 Matsumoto, Norio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0043, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01J 17/49** → (51) H01J 17/16

**H01J 17/49** → (51) H01J 17/18

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 195 792 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01123260.0 (22) 02.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2000 JP 2000303266  
 (54) • *Beschichtungsgerät*  
 • *Film forming apparatus*  
 • *Appareil de revêtement*  
 (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
 (72) Murakami, Hiroshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
 Mikami, Takashi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 195 793 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01123801.1 (22) 04.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2000 US 678993  
 (54) • *Passive bipolare Bogenentladungs-Überwachungs-Vorrichtung und -Verfahren*  
 • *Passive bipolar arc control system and method*  
 • *Dispositif et méthode passif et bipolaire de contrôle de décharges en arc*  
 (71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US  
 (72) Sellers, Jeff C., Manchaca, TX 78652, US  
 (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**H01J 61/067** → (51) H01J 61/78

**H01J 61/09** → (51) H01J 61/78

**H01J 61/16** → (51) H01J 61/78

**H01J 61/36** → (51) B22F 3/11

- (51) **H01J 61/78** (11) **1 195 794 A1**  
 H01J 61/09  
 H01J 61/067  
 H01J 61/16  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01402430.1 (22) 21.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 FR 0012843  
 (54) • *Quecksilberfreie Hohlkathodenleuchtstofflampe für gefärbte, dekorative Beleuchtung oder Leuchtzeichen*  
 • *Cold hollow-cathode mercury-free fluorescent lamp for coloured decorative lighting or illuminated signboards*  
 • *Lampe fluorescente sans mercure à cathodes creuses froides pour éclairage coloré décoratif ou enseignes lumineuses*  
 (71) Aupem Sefil, Rue Lavoisier, 45504 Gien Cedex, FR  
 (72) Depond, Jean Marie, 41600 Nouan le Fuzelier, FR  
 (74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 195 795 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308428.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2000 US 679498

- (54) • *Vakuumvorrichtung und -Verfahren*
- *Vacuum apparatus and method*
- *Appareil à vide et méthode associée*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
Murray Hill, New Providence, New Jersey  
07974-2082, US

(72) Ramsay, Bruce Gordon, Novato, California 94945,  
US

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc  
Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

**H01L 21/00** → (51) H01L 21/3205**H01L 21/02** → (51) B01F 3/04**H01L 21/02** → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/027** (11) **1 195 796 A1**  
G03F 9/00 G01B 11/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 00942351.8 (22) 28.06.2000  
(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

(86) JP 00/04225 28.06.2000

(87) WO 01/01463 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 JP 18283299

- (54) • *METHODE UND APPARAT FÜR DIE DETEK-  
TION VON MARKIERUNGEN, BELICH-  
TUNGSMETHODE UND -APPARAT,  
PRODUKTIONSMETHODE FÜR EINE AN-  
ORDNUNG UND DIE ANORDNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-  
ING MARK, EXPOSURE METHOD AND  
APPARATUS, AND PRODUCTION METHOD  
FOR DEVICE AND DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER  
UN REPERE, PROCEDE ET APPAREIL  
D'EXPOSITION, PROCEDE DE PRODUC-  
TION DU DISPOSITIF ET DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi  
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) YOSHIDA, Kouji, Nikon Corporation, Tokyo  
100-8331, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293  
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 195 797 A2**  
G03F 7/40  
(25) En (26) En  
(21) 01119782.9 (22) 28.08.2001  
(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

(30) 21.09.2000 US 668250

- (54) • *Verfahren zur Plasma-Härtung von Photoresist  
in der Ätzung von halbleitenden und superlei-  
tenden Schichten*
- *Method for plasma hardening photoresist in  
etching of semiconductor and superconductor  
films*
- *Procédé de durcissement par plasma d'un  
photoresist dans la gravure de couches semi-  
conductrices et superconductrices*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,  
California 90278, US

(72) Elmadjian, Raffi N., Arcadia, CA 91006, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwäite,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 21/027** → (51) H01L 23/29

(51) **H01L 21/304** (11) **1 195 798 A1**  
H01L 29/30 B24B 37/04  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921795.9 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02984 06.04.2001

(87) WO 01/78125 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 JP 2000111182

- (54) • *HALBLEITERSCHIBE UND IHRE HERSTEL-  
LUNGSMETHODE*
- *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR  
WAFER AND SEMICONDUCTOR WAFER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRAN-  
CHES DE SEMI-CONDUCTEUR ET TRAN-  
CHES AINSI OBTENUES*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ueno, Junichi, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.,  
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP  
Masumura, Hisashi, c/o Shin-Etsu Handotai Co.,  
Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP  
Hashimoto, Hiromasa, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd.,  
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP

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

**H01L 21/304** → (51) B01F 3/04**H01L 21/312** → (51) H01L 23/29

(51) **H01L 21/316** (11) **1 195 799 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308782.2 (22) 05.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

**H01L 21/304** → (51) B01F 3/04**H01L 21/312** → (51) H01L 23/29

(51) **H01L 21/316** (11) **1 195 799 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308782.2 (22) 05.10.2000  
(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

- (54) • *Hochdruckverfahren zur Herstellung von kri-  
stallinen keramischen Schichten bei niedrigen  
Temperaturen*
- *High pressure process for the formation of  
crystallized ceramic films at low temperatures*
- *Procédé de fabrication de couches minces en  
céramique à basse température sous haute  
pression*

(71) Lu, Chung-Hsin, Depart. of Chemical Engin.,  
National Taiwan Uni., 1, Sec. 4 Roosevelt Rd,  
Taipei, TW

(72) Lu, Chung-Hsin, Taipei, TW

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5  
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

**H01L 21/316** → (51) C23C 16/40**H01L 21/316** → (51) H01L 21/321

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 195 800 A1**  
H01L 21/00 G01R 31/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 99933164.8 (22) 28.07.1999  
(84) DE FR GB

(86) JP 99/04084 28.07.1999

(87) WO 00/63962 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 JP 11147899

- (54) • *ANORDNUNG UND METHODE FÜR DIE  
EVALUIERUNG DER ZUVERLÄ LICHKEIT  
VON METALLISCHEN LEITERBAHNEN UND*

(86) JP 99/04084 28.07.1999

(87) WO 00/63962 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 JP 11147899

- (54) • *ANORDNUNG UND METHODE FÜR DIE  
EVALUIERUNG DER ZUVERLÄ LICHKEIT  
VON METALLISCHEN LEITERBAHNEN UND*

(86) JP 99/04084 28.07.1999

(87) WO 00/63962 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 JP 11147899

- (54) • *ANORDNUNG UND METHODE FÜR DIE  
EVALUIERUNG DER ZUVERLÄ LICHKEIT  
VON METALLISCHEN LEITERBAHNEN UND*

AUFNAHME-MEDIEN AUF DENEN DIE  
EVALUIERUNG DER LEITERBAHNENZU-  
VERLÄ LICHKEIT AUFGEZEICHNET WIRD

- *DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING  
RELIABILITY OF METALLIC INTERCONNEC-  
TION AND RECORDED MEDIUM ON WHICH  
EVALUATION OF RELIABILITY OF METALLIC  
INTERCONNECTION IS RECORDED*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EVALUER  
LA FIABILITE D'UNE INTERCONNEXION  
METALLIQUE, ET SUPPORT D'ENREGIS-  
TREMMENT DANS LEQUEL UNE EVALUA-  
TION DE LA FIABILITE D'UNE  
INTERCONNEXION METALLIQUE EST EN-  
REGISTRE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,  
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken  
332-0012, JP

(72) SASAGAWA, Kazuhiko, Hirosaki-shi, Aomori  
036-8152, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &  
PARTNER GbR, Patentanwäite, Harthausen Strasse  
25d, 81545 München, DE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,  
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken  
332-0012, JP

(72) SASAGAWA, Kazuhiko, Hirosaki-shi, Aomori  
036-8152, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &  
PARTNER GbR, Patentanwäite, Harthausen Strasse  
25d, 81545 München, DE

(51) **H01L 21/321** (11) **1 195 801 A2**  
H01L 21/768 H01L 21/316  
H01L 23/532  
(25) En (26) En  
(21) 01870205.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 236569

- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Isolierschicht  
mit niedriger Dielektrizitätskonstante*
- *Process for plasma treating an isolation layer  
with low permittivity*
- *Procédé de traitement par plasma d'une cou-  
che isolante à constante diélectrique faible*

(71) Interuniversitair Micro-Electronica Centrum,  
Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75,  
3001 Heverlee, BE

Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,  
Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Baklanov, Michael R., 3000 Leuven, BE  
Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE  
Maex, Karen A., 3020 Herent, BE

Donaton, Ricardo, 3001 Heverlee, BE  
Schackers, Marc, 3001 Heverlee, BE  
Struyf, Herbert, 2018 Antwerpen, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,  
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(71) Interuniversitair Micro-Electronica Centrum,  
Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75,  
3001 Heverlee, BE

Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,  
Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Baklanov, Michael R., 3000 Leuven, BE  
Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE  
Maex, Karen A., 3020 Herent, BE

Donaton, Ricardo, 3001 Heverlee, BE  
Schackers, Marc, 3001 Heverlee, BE  
Struyf, Herbert, 2018 Antwerpen, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,  
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 195 802 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121870.0 (22) 06.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Leiterbahnen  
auf einem Halbleiterprodukt*
- *Process for forming conductor lines on a semi-  
conductor product*
- *Procédé de formation de lignes conductrices  
sur un dispositif semiconducteur*

(71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Manfred-von-  
Ardenne-Ring 20-D, 01099 Dresden, DE

(72) Morgenstern, Thomas, 01109 Dresden, DE  
Poschenrieder, Bernhard, 01458 Ottendorf Okrilla,  
DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &  
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Manfred-von-  
Ardenne-Ring 20-D, 01099 Dresden, DE

(72) Morgenstern, Thomas, 01109 Dresden, DE  
Poschenrieder, Bernhard, 01458 Ottendorf Okrilla,  
DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &  
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 195 803 A2**  
H01L 21/02  
(25) En (26) En  
(21) 01119044.4 (22) 07.08.2001  
(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  
(30) 31.08.2000 US 650224  
(54) • *Verfahren zur Reinigung nach einer Ätzung*  
• *Post-etch cleaning treatment*  
• *Traitement de nettoyage post-gravure*  
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation),  
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US  
(72) Wills Mirkarimi, Laura, Palo Alto, California 94304,  
US  
Gilbert, Stephen R., Palo Alto, California 94304, US  
Xing, Guoqiang, Texas, 75093, US  
Summerfelt, Scott, Cupertino, California 95014, US  
Sakoda, Tomoyuki, San Jose, California 94129, US  
Moise, Ted, Los Altos, California 94024, US  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08  
67, 81458 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 195 804 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01901449.7 (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  
(86) JP 01/00330 19.01.2001  
(87) WO 01/56071 2001/31 02.08.2001  
(30) 26.01.2000 JP 2000017479

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SILIZIUM-EPITAKTISCHEN SCHEIBE*  
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON EPI-TAXIAL WAFER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANCHE EPITAXIALE DE SILICIUM*  
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 4-2 Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) TAKENO, Hiroshi, Shin-Etsu Handotai CO., Ltd.,  
Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H01L 21/322** → (51) C30B 29/06

**H01L 21/324** → (51) C30B 29/06

(51) **H01L 21/48** (11) **1 195 805 A2**  
H01L 23/373  
(25) En (26) En  
(21) 01302583.8 (22) 20.03.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 JP 2000306666  
(54) • *Wärmeabstrahlungs-Substrat und Halbleitermodul*  
• *Heat radiation substrate and semiconductor module*  
• *Substrat radiateur de chaleur et module semi-conducteur*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP  
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP  
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP  
Okada, Yukio, Kiryu-shi, Gunma, JP  
Igarashi, Yusuke, Iseaki-shi, Gunma, JP  
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP  
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP

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

**H01L 21/52** → (51) H05K 3/34

(51) **H01L 21/56** (11) **1 195 806 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123678.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000304399  
(54) • *Verfahren zum Unterfüllen einer Flip-Chip Halbleitervorrichtung*  
• *Method for underfilling a flip-chip semiconductor device*  
• *Procédé de sous-revêtement d'un dispositif semiconducteur de type dit flip-chip*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Yoshida, Koji, Kisarazu-shi, Chiba-ken, JP  
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 21/66** → (51) C30B 29/06

(51) **H01L 21/68** (11) **1 195 807 A1**  
B65G 49/07 B65G 1/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 00944431.6 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04701 13.07.2000  
(87) WO 01/06560 2001/04 25.01.2001  
(30) 14.07.1999 JP 20100099  
(54) • *AUFZU-VORRICHTUNG FÜR AUFZU-DEK-  
KEL EINES LAGERBEHÄLTERS FÜR UNBE-  
HANDELTE DINGE UND  
BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR UNBEHAN-  
DELTE DINGE*  
• *OPEN/CLOSE DEVICE FOR OPEN/CLOSE  
LID OF UNTREATED OBJECT STORING  
BOX AND TREATING SYSTEM FOR UN-  
TREATED OBJECT*  
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE  
POUR UN COUVERCLE D'OUVERTURE/  
FERMETURE DE BOITE DE STOCKAGE  
D'OBJET NON TRAITE ET SYSTEME DE  
TRAITEMENT D'OBJET NON TRAITE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
(72) SAKATA, Kazunari, Tsukui-gun, Kanagawa  
220-0101, JP  
TANIFUJII, Tamotsu, Tsukui-gun, Kanagawa  
220-0101, JP  
OGAWA, Masahiro, Tsukui-gun, Kanagawa  
220-0101, JP  
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 195 808 A1**  
H01L 25/065 H01L 21/78  
(25) En (26) En  
(21) 00121689.4 (22) 04.10.2000  
(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  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dünnen selbsttragenden Halbleitervorrichtungsfilms und einer dreidimensionalen Halbleitervorrichtung*  
• *Method of fabricating a thin, free-standing semiconductor device layer and of making a three-dimensionally integrated circuit*

• *Méthode pour fabriquer film mince autoportant d'un dispositif semiconducteur et faire un circuit intégré à trois dimensions*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) Vasquez, Barbara, 80333 München, DE  
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Lambsdorff &  
Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6,  
81673 München, DE

**H01L 21/768** → (51) H01L 21/321

(51) **H01L 21/78** (11) **1 195 809 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01307357.2 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 31.08.2000 JP 2000262238  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleiter-Anordnungen*  
• *Process for producing semiconductor device*  
• *Procédé de fabrication de composants semi-conducteurs*  
(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP  
Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP  
Takahashi, Kazuhiro, Kawaguchi-shi, Saitama, JP  
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

**H01L 21/78** → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 23/12** (11) **1 195 810 A1**  
C22C 1/10  
(25) Ja (26) En  
(21) 01908348.4 (22) 05.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01727 05.03.2001  
(87) WO 01/69674 2001/38 20.09.2001  
(30) 15.03.2000 JP 2000072257  
(54) • *ALUMINIUM-SILIZIUMKARBID-HALBLEITER-SUBSTRAT UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*  
• *ALUMINIUM-SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR A BASE D'ALUMINIUM-CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama  
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,  
JP  
(72) FUKUI, Akira Itami Works of Sumitomo El. Ind. Ltd.,  
Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H01L 23/29** (11) **1 195 811 A1**  
H01L 21/312 H01L 21/027  
G03F 7/022 G03F 7/038  
G03F 7/075 C08G 69/42  
C08G 73/22

(25) Ja (26) En  
(21) 00905287.9 (22) 23.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01028 23.02.2000  
(87) WO 00/52757 2000/36 08.09.2000  
(30) 26.02.1999 JP 5142299  
17.02.2000 JP 2000039079



- (54) • HALBLEITERANORDNUNG  
• SEMICONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) HIRANO, Takashi Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP  
YAMAMOTO, Kagehisa Sumitomo Bakelite Company Ltd., Tokyo 140-0002, JP  
BANBA, Toshio Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP  
MAKABE, Hiroaki Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 195 812 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01302532.5 (22) 20.03.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 JP 2000306668
- (54) • Halbleiter, Halbleitermodul und Festplatte  
• Semiconductor device, semiconductor module and hard disk  
• Dispositif semi-conducteur, module semi-conducteur et disque dur
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP  
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP  
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP  
Okada, Yukio, Kiryu-shi, Gunma, JP  
Igarashi, Yusuke, Iseaki-shi, Gunma, JP  
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP  
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 195 813 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01302542.4 (22) 20.03.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 JP 2000306667
- (54) • Halbleiter, Halbleitermodul und Festplatte  
• Semiconductor device, semiconductor module and hard disk  
• Dispositif semi-conducteur, module semi-conducteur et disque dur
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP  
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP  
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP  
Okada, Yukio, Kiryu-shi, Gunma, JP  
Igarashi, Yusuke, Iseaki-shi, Gunma, JP  
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP  
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 23/373** → (51) H01L 21/48

**H01L 23/532** → (51) H01L 21/321

**H01L 25/065** → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 195 814 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123772.4 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 06.10.2000 KR 2000058914
- (54) • Flachbildschirmanzeige und Herstellungsverfahren  
• Flat panel display device and fabrication method thereof  
• Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Chang Nam, Seoul, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

**H01L 27/00** → (51) G09F 9/30

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 195 815 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 00830658.1 (22) 06.10.2000  
(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
- (54) • Auf einem Halbleitersubstrat integrierte induktive Struktur  
• Inductive structure integrated on a semiconductor substrate  
• Structure inductive intégrée sur un substrat semi-conducteur
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Depetro, Riccardo, 28037 Domodossola, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 195 816 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203381.7 (22) 07.09.2001  
(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
- (30) 20.09.2000 US 666619
- (54) • CMOS aktiver Pixel mit Abfangdiode  
• CMOS active pixel with scavenging diode  
• Pixel actif de CMOS avec diode de balayage
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Guidash, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 195 817 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203269.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.09.2000 US 660105
- (54) • Verfahren zur Reduktion des Dunkelstromes in Ladungsverschiebungselementen  
• Method for reducing dark current in charge coupled devices  
• Méthode pour la réduction du courant d'obscurité dans des dispositifs à couplage de charge

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Losee, David Lawrence, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Parks, Christopher, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowski, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

**H01L 27/148** → (51) H04N 3/15

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 195 818 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123771.6 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 06.10.2000 KR 2000058786
- (54) • COF-verwendende Anzeigevorrichtung  
• Display device using cof  
• Dispositif d'affichage utilisant COF
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Seoul, KR  
Kim, Jung Bae, Seoul, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

**H01L 29/04** → (51) B81C 1/00

**H01L 29/30** → (51) H01L 21/304

**H01L 31/16** → (51) G01C 3/06

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 195 819 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00402774.4 (22) 09.10.2000  
(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
- (54) • Pufferschicht-Struktur basierend auf dotiertem Ceroyd für optimale Gitteranpassung einer YBCO-Schicht in einem Leiter und zugehöriges Herstellungsverfahren  
• Buffer layer structure based on doped ceria for providing optimized lattice match with a YBCO layer in a conductor and process of manufacturing said structure  
• Couche tampon à base d'oxyde de cerium dopée pour adaption du réseau optimale d'une couche YBCO dans un conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Belouet, Christian, 92330 Sceaux, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

**H01L 41/09** → (51) H01H 57/00

- (51) **H01L 43/08** (11) **1 195 820 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01120899.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.2000 DE 10043947
- (54) • Integrierte magnetoresistive Schaltungsanordnung  
• Integrated magnetoresistive circuit  
• Circuit intégré magnétorésistant

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Bangert, Joachim, 91052 Erlangen, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **1 195 821 A1**  
H01F 10/32 G01R 33/09  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402452.5 (22) 25.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.09.2000 FR 0012203  
(54) • *Spinventilvorrichtung mit spin-abhängiger Oberflächenreflektion*  
• *Spin valve device with spin-dependent specular reflection*  
• *Dispositif à vanne de spin à réflexion électronique spectaculaire dépendant du spin*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) Dieny, Bernard, 38250 Lans en Vercors, FR  
(74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **1 195 822 A2**  
H01M 10/40  
(25) En (26) En  
(21) 01307399.4 (22) 31.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.09.2000 JP 2000265661  
(54) • *Batterie auf Lithiumbasis mit dehnbare Hülle*  
• *Lithium based battery with extensible cover*  
• *Batterie au lithium avec couverture extensible*  
(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Sato, Takaya, c/o Nissinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
Yoshida, Hiroshi, c/o Nissinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
Hashimoto, Zenzo, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 4/04** (11) **1 195 823 A2**  
H01M 4/96 H01M 4/58  
(25) En (26) En  
(21) 01204098.6 (22) 06.03.1997  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE  
(30) 08.03.1996 US 13069

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für eine Batterie*  
• *Method for preparing an electrode for a battery*  
• *Méthode de fabrication d'une électrode pour une batterie*  
(71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US  
(72) Aymard, Luc, Morristown, NJ 07960, US  
Disma, Florence, Morristown, NJ 07960, US  
Tarascon, Jean-Marie, Martinsville, NJ 08836, US  
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR  
(62) 97917607.0 / 0 885 465

(51) **H01M 4/32** (11) **1 195 824 A2**  
H01M 4/52  
(25) En (26) En  
(21) 01125315.0 (22) 03.07.1997  
(84) DE FR GB

(30) 20.09.1996 JP 24949696  
(54) • *Positives Elektrodenaktivmaterial für alkalische Speicherbatterien*  
• *Positive electrode active material for alkaline storage batteries*  
• *Materiau actif d'électrode positive pour piles alcalines*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kimiya, Hirokazu, Fushimi-ku, Kyoto City 601-13, JP  
Izumi, Yoichi, Moriguchi City 570, JP  
Sakamoto, Hiroyuki, Neyagawa City 572, JP  
Izumi, Hidekatsu, Neyagawa City 572, JP  
Matsumoto, Isao, Tennoji-ku, Osaka City 543, JP  
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE  
(62) 97111167.9 / 0 833 397

**H01M 4/32** → (51) H01M 10/34

(51) **H01M 4/48** (11) **1 195 825 A2**  
H01M 4/50 H01M 4/52  
(25) En (26) En  
(21) 01117958.7 (22) 24.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 KR 2000059336  
15.05.2001 KR 2001026468  
(54) • *Positives aktives Material für wiederaufladbare Lithiumbatterie und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Positive active material for rechargeable lithium battery and method of preparing same*  
• *Matière active positive pour batterie rechargeable au lithium et méthode de préparation*  
(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(72) Kweon, Ho-Jin, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR  
Suh, Joon-Won, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H01M 4/50** → (51) H01M 4/48

**H01M 4/52** → (51) H01M 4/32

**H01M 4/52** → (51) H01M 4/48

(51) **H01M 4/58** (11) **1 195 826 A2**  
H01M 10/40  
(25) En (26) En  
(21) 01123774.0 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306876  
(54) • *Festelektrolytzelle*  
• *Solid electrolyte cell*  
• *Pile à électrolyte solide*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Goto, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Endo, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 195 827 A2**  
H01M 10/40  
(25) En (26) En  
(21) 01123894.6 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000308300  
06.10.2000 JP 2000308313  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*  
• *Method for producing cathode active material and method for producing a non-aqueous electrolyte cell*  
• *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sakai, Hidecki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kuyama, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01M 4/58** → (51) H01M 4/04

**H01M 4/58** → (51) H01M 4/48

**H01M 4/58** → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/96** (11) **1 195 828 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01946764.6 (22) 25.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 01/00486 25.01.2001  
(87) WO 01/56103 2001/31 02.08.2001  
(30) 27.01.2000 JP 2000018391  
28.01.2000 JP 2000020181

(54) • *PORÖSES KOHLENSTOFFELEKTRODENMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KOHLENSTOFFFASERPAPIER*  
• *POROUS CARBON ELECTRODE MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND CARBON FIBER PAPER*  
• *MATERIAU D'ELECTRODE A BASE DE CARBONE POREUX, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PAPIER A FIBRES DE CARBONE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
(72) NAKAMURA, Makoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
HOSAKO, Yoshihiko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
OHASHI, Hidehiko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
HAMADA, Mitsuo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
MIHARA, Kazushige, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/96** → (51) H01M 4/04

(51) **H01M 8/02** (11) **1 195 829 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00121679.5 (22) 04.10.2000  
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bipolarplatte für Brennstoffzellen*  
• *Method for production of a bipolar plate for fuel cells*  
• *Méthode de fabrication d'une plaque bipolaire pour piles à combustible*  
(71) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) Koschany, Arthur, Dr., 94121 Salzweg, DE  
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 195 830 A2**  
B60L 11/18  
(25) En (26) En  
(21) 01123790.6 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 04.10.2000 JP 2000304673  
(54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Système de pile à combustible*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Aramaki, Kazuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01M 8/04** → (51) B60L 11/18

**H01M 8/04** → (51) H01M 8/24

**H01M 8/06** → (51) C01B 3/50

**H01M 8/08** → (51) C01B 3/50

**H01M 8/10** → (51) C01B 3/50

**H01M 8/10** → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 195 831 A1**  
H01M 8/04 H01M 8/10  
(25) Ja (26) En  
(21) 00927842.5 (22) 22.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03275 22.05.2000  
(87) WO 00/74165 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 JP 14989599  
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND ITS USAGE*  
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMER ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP  
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP  
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP

YASUMOTO, Eiichi, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP  
NISHIDA, Kazufumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP  
UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP  
OHARA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP  
SUGAWARA, Yasushi, Settsu-shi, Osaka 566-0025, JP  
MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP  
MATSUMOTO, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP  
KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/34** (11) **1 195 832 A1**  
H01M 4/32  
(25) Zh (26) En  
(21) 00915097.0 (22) 05.04.2000  
(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

(86) CN 00/00074 05.04.2000  
(87) WO 00/60688 2000/41 12.10.2000  
(30) 05.04.1999 CN 99116113  
(54) • *HOCHTEMPERATUR NICKEL-WASSER-STOFFBATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *A HIGH-TEMPERATURE NICKEL-HYDROGEN BATTERY AND PRODUCING METHOD THEREOF*  
• *BATTERIE NICKEL-HYDROGENE HAUTE TEMPERATURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*  
(71) Byd Battery Co. Ltd., No. 40 Xinqiao Road, Qiaobei Ind. Zone, Longgang Town, Shenzhen City, Guangdong Province 518116, CN  
(72) LV, Haigang, Shenzhen City Guangdong Province 518116, CN  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 195 833 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00942393.0 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04292 29.06.2000  
(87) WO 01/03227 2001/02 11.01.2001  
(30) 30.06.1999 JP 18493099  
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE*  
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*  
• *ACCUMULATEUR ELECTROLYTIQUE NON AQUEUX*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) WATANABE, Shoichiro, Ikoma-gun, Nara 636-0114, JP  
IWAMOTO, Kazuya, Sakai-shi, Osaka 593-8304, JP  
UEDA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP  
NUNOME, Jun, Yawata-shi, Kyoto 614-8332, JP  
KOSHINA, Hizuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP  
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 195 834 A2**  
C07F 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 01123577.7 (22) 01.10.2001  
(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

(30) 03.10.2000 JP 2000303437  
12.12.2000 JP 2000376730  
12.12.2000 JP 2000376731  
13.06.2001 JP 2001177867  
(54) • *Elektrolyt für elektrochemische Vorrichtung*  
• *Electrolyte for electrochemical device*  
• *Electrolyte pour dispositif électrochimique*  
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) Tsujioka, Shoichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP  
Takase, Hironari, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP  
Takahashi, Mikihiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP  
Sugimoto, Hiromi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP  
Koide, Makoto, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 195 835 A2**  
H01M 4/58  
(25) En (26) En  
(21) 01123773.2 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 05.10.2000 JP 2000306877  
(54) • *Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten und Festelektrolytzelle*  
• *Non-aqueous electrolyte cell and solid electrolyte cell*  
• *Cellule à électrolyte non-aqueux et cellule à électrolyte solide*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Miyake, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 195 836 A2**  
H01M 4/58  
(25) En (26) En  
(21) 01123892.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000308301  
(54) • *Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*  
• *Non-aqueous electrolyte secondary cell*  
• *Cellule à électrolyte non-aqueux*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Okawa, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kuyama, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 195 837 A2**  
H01M 4/58  
(25) En (26) En  
(21) 01123893.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000308302  
(54) • *Sekundärzelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*  
• *Non-aqueous electrolyte secondary cell*  
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Okawa, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kuyama, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 195 838 A2**  
H01M 4/58  
(25) En (26) En  
(21) 01123895.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000308303  
(54) • *Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*  
• *Non-aqueous electrolyte cell*  
• *Cellule à électrolyte non-aqueux*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakai, Hidecki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kuyama, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01M 10/40** → (51) H01M 2/02**H01M 10/40** → (51) H01M 4/58

(51) **H01P 1/04** (11) **1 195 839 A1**  
H01P 5/107  
(25) En (26) En  
(21) 01123004.2 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000307422  
19.07.2001 JP 2001220496  
(54) • *Wellenleiterkopplung*  
• *Waveguide coupler*  
• *Coupleur de guide d'ondes*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) Tamaki, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 195 840 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01126110.4 (22) 03.02.1997  
(84) DE FI FR GB SE  
(30) 26.02.1996 US 606648  
(54) • *Kopplungsmechanismen für Hohlraumfilter mit  
dielektrischem Resonator*

• *Dielectric resonator loaded cavity filter cou-  
pling mechanisms*  
• *Mécanismes de couplage pour filtre à cavités  
résonantes chargées d'un résonateur diélectri-  
que*

(71) ALLEN TELECOM GROUP, INC., 30500 Bruce  
Industrial Parkway, Cleveland, Ohio 44139-3996,  
US  
(72) Liang, Xiao-Peng, Reno, NV 89511, US  
Nugent, Jennifer C., Reno, NV 89511, US  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE  
(62) 97904234.8 / 0 943 160

**H01P 5/107** → (51) H01P 1/04

(51) **H01P 5/22** (11) **1 195 841 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 01919457.0 (22) 04.04.2001  
(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  
(86) ES 01/00135 04.04.2001  
(87) WO 01/76003 2001/41 11.10.2001  
(30) 04.04.2000 ES 200000841  
(54) • *BREITBANDIGE MIKROWELLENSTRUKTUR  
FÜR 180-GRAD-PHASENVERSCHIEBUNG*  
• *1800 PHASE SHIFT STRUCTURE IN WIDE-  
BAND MICROWAVES*  
• *STRUCTURE DE DEPHASAGE DE 1800  
DANS DES MICRO-ONDES A BANDE LARGE*  
(71) Instituto de Astrofísica de Canarias, Via Láctea,  
38205 La Laguna, ES  
(72) HOYLAND, Roger, E-38205 La Laguna, ES  
(74) Maldonado Jordan, Julia, et al, Linares, 7 Pta. 3,  
46018 Valencia, ES

**H01Q 1/12** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 195 842 A1**  
H01Q 1/12  
(25) Ja (26) En  
(21) 00900397.1 (22) 14.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/00157 14.01.2000  
(87) WO 01/52349 2001/29 19.07.2001  
(54) • *ANTENNENSTRUKTUR FÜR TRAGBARES  
FUNKGERÄT*  
• *ANTENNA STRUCTURE OF PORTABLE RA-  
DIO*  
• *STRUCTURE D'ANTENNE DE RADIO POR-  
TATIVE*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) SHOJI, Hideaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,  
Tokyo 100-8310, JP  
IMANISHI, Y. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,  
Tokyo 100-8310, JP  
FUKASAWA, Toru Mitsubishi Denki Kabushiki  
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
OHMINE, Hiroyuki Mitsubishi Denki Kabushiki  
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE  
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 195 843 A2**  
H01Q 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 01000505.6 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.09.2000 FI 20002123  
(54) • *Antennenanordnung in einer Mobilstation*  
• *Antenna arrangement in a mobile station*  
• *Arrangement d'antenne dans une station mo-  
bile*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) Kaiponen, Teemu, 92109, San Diego, US  
Kuitinen, Tero, 90800, Oulu, FI  
Kylmänen, Jari, 90530, Oulu, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.  
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 195 844 A1**  
H04B 1/38  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402564.7 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 FR 0012875  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung  
und Steuerung eines Funkendgerätsignals*  
• *Device and method for controlling the signal  
power of a mobile terminal*  
• *Dispositif et procédé de contrôle et de com-  
mande de la puissance du signal d'un terminal  
de radiocommunications*  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Greverie, Franck, 75009 Paris, FR  
Muller, Jacques, 95280 Jouy Le Moutier, FR  
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE  
ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue  
Kléber, 75116 Paris, FR

**H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/38**H01Q 1/32** → (51) H01Q 19/06

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 195 845 A2**  
H01Q 9/04  
H01Q 1/24  
(25) De (26) De  
(21) 01000519.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 DE 10049844  
(54) • *Miniaturisierte Mikrowellenantenne*  
• *Miniaturised microwave antenna*  
• *Antenne radioélectrique miniaturisée*  
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT  
(72) Hilgers, Achim, c/o Philips Corporate Intellectual,  
52064 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate  
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,  
52064 Aachen, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 195 846 A2**  
H01Q 9/04 H01Q 5/00  
H01Q 1/24  
(25) De (26) De  
(21) 01000522.1 (22) 08.10.2001  
(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

- (30) 09.10.2000 DE 10049843  
(54) • *Fleckenmusterantenne für den Mikrowellenbereich*  
• *Patch antenna for the microwave range*  
• *Antenne à plaque pour la bande des micro-ondes*  
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT  
(72) Ghosh, Indra, Dr., c/o Philips Corporate, 52064  
Aachen, DE  
Porath, Rebekka, Dr., c/o Philips Corporate, 52064  
Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate  
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,  
52064 Aachen, DE

**H01Q 3/14** → (51) H01Q 19/06**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 195 847 A2**  
H01Q 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 01308496.7 (22) 04.10.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 US 678128  
01.11.2000 US 704510  
(54) • *Multiresonante hochimpedanzige Oberflächen, die frequenzselektive Oberflächen mit belasteten Schleifen beinhalten*  
• *Multi-resonant, high-impedance surfaces containing loaded-loop frequency selective surfaces*  
• *Multi-résonante, surfaces à haute impédance contenant des surfaces sélectives en fréquence avec boucles chargées*  
(71) E-Tenna Corporation, 6100 Frost Lane, Laurel,  
Maryland 20707, US  
(72) Diaz, Rodolfo E., Phoenix, Arizona 85048, US  
McKinzie, William E., Fulton, Maryland 20759, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/24**H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/38**H01Q 13/28** → (51) H01Q 19/06**H01Q 15/00** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 195 848 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00870225.0 (22) 05.10.2000  
(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

- (54) • *Mikrowellenabsorberwand*

- *Microwave absorber wall*  
• *Paroi équipée d'absorbeur de micro-ondes*  
(71) Emerson & Cuming Microwave Products,  
Nijverheidstraat 7A, 2260 Westerlo, BE  
(72) Timmerman, August, 2260 Westerlo, BE  
Cottard, Gil, 94000 Créteil, FR  
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander  
Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

- (51) **H01Q 19/06** (11) **1 195 849 A2**  
H01Q 1/32 H01Q 3/14  
H01Q 13/28  
(25) En (26) En  
(21) 01122456.5 (22) 20.09.2001  
(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

- (30) 27.09.2000 JP 2000295204  
(54) • *Antennenanordnung, Kommunikationsgerät und Radarmodul*  
• *Antenna device, communication apparatus and radar module*  
• *Dispositif d'antenne, appareil de communication et module de radar*  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin  
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Takimoto, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu  
617-8555, JP  
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu  
617-8555, JP  
Nakamura, Fuminori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu  
617-8555, JP  
Takakuwa, Ikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu  
617-8555, JP  
Kitamori, Nobumasa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu  
617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08  
67, 81458 München, DE

**H01R 4/04** → (51) H01R 4/66**H01R 4/64** → (51) H01R 4/66

- (51) **H01R 4/66** (11) **1 195 850 A1**  
H01R 4/04 H01R 4/64  
H01R 12/32 H02K 5/22  
H01R 13/66  
(25) De (26) De  
(21) 01120924.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 DE 20017093 U  
(54) • *Massekontakt für ein elektrisches Gerät*  
• *Earthing contact for an electrical device*  
• *Contact de mise à la masse pour un appareil électrique*  
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,  
90459 Nürnberg, DE  
(72) Vogel, Thomas, 90607 Rückersdorf, DE

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 195 851 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122808.7 (22) 22.09.2001  
(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

- (30) 07.10.2000 DE 10049696  
(54) • *Sammelschienenhalter*  
• *Apparatus for fastening rail*  
• *Support d'assemblage de rail*

- (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14,  
96052 Bamberg, DE  
(72) Ginschel, Peter, 96123 Pödeldorf, DE  
Süss, Christian, 96129 Strullendorf, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf  
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**H01R 12/10** → (51) H01R 12/24

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 195 852 A1**  
H01R 12/10  
(25) En (26) En  
(21) 01123270.9 (22) 04.10.2001  
(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

- (30) 04.10.2000 US 678956  
04.10.2000 US 678957  
(54) • *Verbesserungen für flexible Leiterplatten Zusammenbau*  
• *Improvements to flexible circuit assemblies*  
• *Améliorations pour ensembles de circuit flexibles*  
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole,  
92400 Courbevoie, FR  
(72) Schramme, Stephan H., Canton, Michigan  
48188-1511, US  
Goetzinger, David J., Livonia, Michigan 48154, US  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE

**H01R 12/24** → (51) H01R 13/02**H01R 12/32** → (51) H01R 4/66

- (51) **H01R 13/02** (11) **1 195 853 A1**  
H01R 12/24  
(25) En (26) En  
(21) 00308672.5 (22) 03.10.2000  
(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

- (54) • *Flachkabelverbinder*  
• *Flat cable connector*  
• *Connecteur à câble plat*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,  
JP  
(72) Ito, Tomonari, cho Yokkaichi-ken, Mie510-8503,  
JP  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

- (51) **H01R 13/02** (11) **1 195 854 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00402750.4 (22) 05.10.2000  
(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

- (54) • *Modularstecker und Verfahren für seine Kuppelung mit einem Kabel mit verdrehten Drahtpaaren*  
• *Modular plug and method of coupling a cable with twisted wire pair to the same*  
• *Fiche modulaire et procédé pour son couplage avec un câble à paire de fils torsadés*  
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
(72) Laes, Robert, 2570 Duffel, BE  
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,  
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01R 13/02** (11) **1 195 855 A2**  
H01R 24/04  
(25) En (26) En  
(21) 01402400.4 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 EP 00402750  
(54) • *Modularer Steckverbinder und Verfahren für seine Kupplung mit verdrihten Drahtpaaren*  
• *Modular plug and method of coupling a cable to the same*  
• *Fiche modulaire et son procédé d'accouplement avec des câbles à paires torsadées*  
(71) NEXANS, 16, rue de Monceau, 75016 Paris, FR  
(72) Laes, Robert, 2570 Duffel, BE  
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

**H01R 13/24** → (51) H01R 43/00

(51) **H01R 13/52** (11) **1 195 856 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308529.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000307509  
(54) • *Dichtungsring*  
• *Waterproof grommet*  
• *Bague d'étanchéité*  
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP  
(72) Yasuda, Noboru, Kokubunji, Tokyo 185-0022, JP  
Sai, Noriaki, Yokohama, Kanagawa 231-0859, JP  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **1 195 857 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123854.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000307254  
(54) • *Verbinder mit erleichteter Verbindung und verbesserter Übertragungseigenschaft*  
• *Connector easy in wire connection and improved in transmission characteristic*  
• *Connecteur à connection facile et meilleures caractéristiques de transmission*  
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) Nitta, Kunihiko, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

**H01R 13/66** → (51) H01R 4/66

**H01R 24/04** → (51) H01R 13/02

(51) **H01R 24/06** (11) **1 195 858 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402485.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 FR 0012738  
(54) • *Führungskanal-Einrichtung mit Kabelbefestigung*

• *Device for duct with cable fastening means*  
• *Appareillage pour goulotte à dispositif serre-câble*  
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR  
(72) Guillon, Xavier, 72000 Le Mans, FR  
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 31/06** (11) **1 195 859 A1**  
B60D 1/64  
(25) De (26) De  
(21) 01122402.9 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 23.09.2000 DE 20016685 U  
(54) • *Steckverbindungsadapter*  
• *Adapter and connector*  
• *Adaptateur et connecteur*  
(71) Sperr, Dieter, Weiherstrasse 26, 61130 Nidderau-Ostheim, DE  
(72) Sperr, Dieter, 61130 Nidderau-Ostheim, DE  
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **H01R 43/00** (11) **1 195 860 A1**  
H01R 13/24  
(25) En (26) En  
(21) 01122859.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.09.2000 JP 2000289804  
(54) • *Anisotropisches leitfähiges Verbindungsblatt, Herstellungsverfahren dafür und Produkt davon*  
• *Anisotropically conductive sheet, production process thereof and applied product thereof*  
• *Feuille à conduction anisotrope, son procédé de fabrication et son produit*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) Kimura, Kiyoshi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP  
Shimodo, Sugiuro, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP  
Yasudo, Naoshi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP  
Yamada, Daisuke, c/o JSR Microtech Inc., Hidakacity, Saitama 350-1236, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/00** (11) **1 195 861 A2**  
H01S 5/125 H01S 5/0625  
H01S 5/068  
(25) En (26) En  
(21) 01307994.2 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 22.09.2000 US 668675  
(54) • *Änderung in verstimmbaren Halbleiterlasern*  
• *Agng in tunable semiconductor lasers*  
• *Vieillissement dans lasers à semi-conducteur accordables*  
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Ackerman, David Alan, Hopewell, New Jersey 08525, US  
Chu, Sung-Nee George, Murray Hill, New Jersey 07974, US  
Dean, Eric J., Allentown, Pennsylvania 18104-8533, US  
Johnson, John Evan, New Providence, New Jersey 07974, US  
Ketelsen, Leonard Jan-Peter, Clinton, New Jersey 08809, US  
Zhang, Liming, Marlboro, New Jersey 07746, US  
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H01S 5/022** (11) **1 195 862 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123597.5 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 JP 2000299638  
(54) • *Halbleiterlasermodule und Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor laser module and method of making the same*  
• *Module laser à semi-conducteur et méthode de fabrication*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP  
(72) Kimura, Toshio, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP  
Kanamaru, Sadayoshi, c/o Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo 100-8322, JP  
Kato, Tomoya, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**H01S 5/026** → (51) H01S 5/183

**H01S 5/0625** → (51) H01S 5/00

**H01S 5/068** → (51) H01S 5/00

**H01S 5/125** → (51) H01S 5/00

(51) **H01S 5/183** (11) **1 195 863 A2**  
H01S 5/026 G02B 6/42  
(25) En (26) En  
(21) 01307773.0 (22) 12.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 KR 2000058114  
(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit senkrechtem Resonator und integrierter Mikrolinse*  
• *Micro-lens built-in vertical cavity surface emitting laser*  
• *Laser à émission de surface à cavité verticale avec une micro-lentille intégrée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Kim, Seong-jin, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae-hoon, dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H01S 5/20** (11) **1 195 864 A2**  
H01S 5/323  
(25) En (26) En  
(21) 01123682.5 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000304571  
26.04.2001 JP 2001128899

(54) • Halbleiterlaservorrichtung  
• Semiconductor laser device  
• Dispositif laser à semi-conducteur

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Samonji, Katsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143,  
JP  
Takayama, Toru, Nara-shi, Nara 631-0007, JP  
Imafuji, Osamu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044,  
JP  
Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP

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

(51) **H01S 5/30** (11) **1 195 865 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00810783.1 (22) 31.08.2000  
(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

(54) • Quantenkaskadierter Laser  
• Quantum cascade laser  
• Laser à cascades quantiques

(71) Alpes Lasers SA, 2, rue Champréveyres, 2000  
Neuchâtel, CH

(72) Faist, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH  
Beck, Mattias, 4054 Basel, CH  
Muller, Antoine, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt,  
Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A,  
Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

**H01S 5/323** → (51) H01S 5/20

(51) **H01S 5/343** (11) **1 195 866 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01120692.7 (22) 03.09.2001  
(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  
(30) 01.09.2000 JP 2000265787

(54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung auf Basis von Nitrid Verbindungen  
• Nitride based compound semiconductor light-emitting device  
• Dispositif semiconducteur à émission de lumière à base de nitruure

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,  
Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kuramoto, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nido, Masaaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner  
Baronetzky Westendorp Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01S 5/40** (11) **1 195 867 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01305278.2 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.09.2000 EP 00119118

(54) • Verfahren zur Wellenlängenstabilisierung von Lichtemission von Emissionsrichtungen and Anordnung dazu  
• Method for wavelenght stabilization of light emission from emission devices and arrangement therefor  
• Méthode et dispositif de stabilisation de longueur d'onde d'émission de lumière des émetteurs de lumière

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Buchold, Bianca, Nuremberg 90408, DE  
Werner, Dieter, Neunkirchen am Brand 91077, DE  
Zankl, Dieter, Nuremberg 90408, DE

(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) **H02B 1/04** (11) **1 195 868 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123652.8 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 DE 10048951

(54) • Haltevorrichtung für Frontabdeckungen von Elektroinstallationen  
• Holding device for front covers of electrical installations  
• Dispositif de maintien des faces frontales d'installations électriques

(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131  
Saarbrücken, DE

(72) Hein, Peter, 66386 St. Ingbert, DE  
Noll, Jürgen, 66440 Blieskastel, DE  
Hinschberger, Peter, 66131 Saarbrücken, DE

(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., et al,  
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 195 869 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420202.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 FR 0012744

(54) • Kabelrinne aus verlötetem Drahtgitter  
• Cableway made of soldered mesh  
• Chemin de câbles en treillis soudé

(71) Gewiss France SA, Lieu dit "Le Bouleau", 21430  
Liernais, FR

(72) Bailleux, Jacques, 71400 Autun, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix  
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) **H02G 3/04** (11) **1 195 870 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01490029.4 (22) 16.08.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 FR 0012838

(54) • Rastverbindbare Platinen für Kabelrinnen aus Drahtgitter und deren Montage an Kabelrinnen  
• Snap on plates for cable trays made of wire mesh and mounting on such cable trays  
• Plaquettes encliquetables pour chemins à câbles en treillis de fils, montage de telles plaquettes sur des chemins à câbles

(71) Tolmega, S.A., P.A. Washington, Avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR

(72) Colmart, André, 62290 Noeux Les Mines, FR

(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **H02G 5/06** (11) **1 195 871 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402547.2 (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

---

AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.10.2000 FR 0012884

(54) • Mehrphasige druckgasisolierte Leitung und Anschlussmodule für ein-oder mehrphasige Durchführung in einer solchen Leitung  
• Polyphase gas insulated line and coupling module for a polyphase/monophase lead-through in such a line  
• Ligne polyphasée à isolation gazeuse et module de raccordement pour un passage polyphase/monophase dans une telle ligne

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Gelloz, Bernard, 73100 Saint Offenge Dessous, FR  
Berals, Jean-Michel, 73100 Aix Les Bains, FR  
Rech, Christophe, 73100 Gresy-sur-Aix, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D.  
23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H02G 15/105** (11) **1 195 872 A1**  
H02G 15/188  
(25) En (26) En  
(21) 00402751.2 (22) 05.10.2000  
(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

(54) • Kabelverbindung mit verbesserter Verbindung für Abschirmung  
• Cable joint with improved screen connection  
• Jonction de câbles à connexion de blindage améliorée

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
de Buyst, Jo, 9300 Aalst, BE

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,  
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

**H02G 15/188** → (51) H02G 15/105

**H02H 1/00** → (51) H02H 7/26

(51) **H02H 3/40** (11) **1 195 873 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00810924.1 (22) 06.10.2000  
(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

(54) • Verfahren zum Schützen einer Stromleitung  
• Protection method of an electrical line  
• Procédé de protection d'une ligne électrique

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH

(72) Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH  
Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE  
Rüegg, Walter, 5304 Eendingen, CH

Weltmann, Klaus-Dieter, 5405 Baden-Dättwil, CH  
Niemeyer, Lutz, 5242 Birr, CH  
Pietsch, Ralf-Dieter, 01936 Oberlichtenau, DE  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02H 3/40** (11) **1 195 874 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 01660176.7 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 22.09.2000 FI 20002096  
(54) • Verfahren zur Identifizierung einer Fehler auf  
der Sendeseite oder in Abzweigkoppler in ein-  
nem Stromverteilungssystem  
• Method for identification of a faulting or faulted  
sending end or feeder branch in an electrical  
distribution system  
• Procédé d'identification d'un défaut du coté  
réception ou dans un coupleur de dérivation  
dans un système de distribution électrique  
(71) ABB Substation Automation Oy, P.O. Box 699,  
65101 Vaasa, FI  
(72) Nikander, Ari, 33820 Tampere, FI  
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3  
B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H02H 3/40** (11) **1 195 875 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 01660177.5 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 22.09.2000 FI 20002097  
(54) • Verfahren zur Identifizierung einer Fehler auf  
der Sendeseite oder in Abzweigkoppler in ein-  
nem Stromverteilungssystem, wie einem  
stromkompensierten Netzwerk  
• Method for identification of a faulting or faulted  
sending end or feeder branch in an electrical  
distribution system such as a compensated  
network  
• Procédé d'identification d'un défaut du coté  
réception ou dans un coupleur de dérivation  
dans un système de distribution électrique, tel  
qu'un réseau à courant compensé  
(71) ABB Substation Automation Oy, P.O. Box 699,  
65101 Vaasa, FI  
(72) Nikander, Ari, 33820 Tampere, FI  
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3  
B, 00180 Helsinki, FI

**H02H 7/12** → (51) H02J 1/10

(51) **H02H 7/26** (11) **1 195 876 A2**  
H02H 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 01123857.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 JP 2000307227  
(54) • Digitales Schutzrelaisystem  
• Digital protective relay system  
• Système de relais digital à protection  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105, JP  
(72) Sugiura, Hideaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP  
Shuto, Itsuo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku,  
Tokyo, JP

Ito, Hachidai, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku,  
Tokyo, JP  
Saga, Masamichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP  
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

(51) **H02J 1/10** (11) **1 195 877 A1**  
H02H 7/12  
(25) De (26) De  
(21) 00810923.3 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • Stromrichtersystem mit durch einen Gleich-  
spannungszwischenkreis verbundenen Strom-  
richtermodulen sowie Verfahren zum Betrieb  
• Inverter system with dc-link connected inverter  
modules and method of operation  
• Système d'onduleur avec modules onduleurs  
connectés par circuit intermédiaire à tension  
continue et procédé de fonctionnement  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400  
Baden, CH  
(72) Steinke, Jürgen, Dr.-Ing., 79774 Albrück, DE  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02K 3/30** → (51) H01B 3/30

**H02K 3/32** → (51) H01B 3/30

**H02K 3/34** → (51) H01B 3/30

**H02K 5/22** → (51) H01R 4/66

(51) **H02K 7/10** (11) **1 195 878 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 01123654.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 IT 20000920  
(54) • Antriebeinheit für eine Drehstromlichtmaschine  
eines Kraftfahrzeuges  
• Drive unit for an alternator of a motor vehicle  
• Unité d'entraînement d'un alternateur pour vé-  
hicule automobile  
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,  
10135 Torino, IT  
(72) Saluzzo, Sergio, 10060 San Pietro Val Lemina, IT  
Spina, Donato, 10138 Torino, IT  
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 11/00** (11) **1 195 879 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01123045.5 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 09.10.2000 DE 10049817  
(54) • Induktionsvorrichtung mit Dämpfungseinrich-  
tung  
• Magnetic field induction device with surge sup-  
pressor  
• Dispositif d'induction d'un champ magnétique  
avec suppresseur de surtension  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hamann, Jens, Dr., 90765 Fürth, DE  
Segger, Bernd, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **1 195 880 A1**  
G05B 19/23 G05B 19/25  
(25) De (26) De  
(21) 00810916.7 (22) 04.10.2000  
(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  
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Positioniergenau-  
igkeit eines relativ zu einem Stator bewegbar  
angeordneten Elements  
• Method of enhancing the positioning accuracy  
of an element movably arranged relative to a  
stator  
• Procédé pour augmenter la précision de posi-  
tionnement d'un élément mobile par rapport à  
un stator  
(71) NTI AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH  
(72) Schmid, Kuno, 8400 Winterthur, CH  
Ausderau, Daniel, 8047 Zürich, CH  
Hitz, Marco, Dr.-Ing., 1712 Tafers, CH  
Rohner, Ronald, Dr.-Ing., 8964 Rudolfstetten, CH  
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier  
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,  
CH

(51) **H02M 1/14** (11) **1 195 881 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122337.7 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 28.09.2000 DE 10048094  
(54) • Schaltnetzteil mit einer Einrichtung zur Funk-  
störspannungskompensation  
• Switchmode power supply with device for com-  
pensating HF interference radiation  
• Alimentation à découpage avec dispositif de  
suppression de radiation d'interférences à fré-  
quence radio  
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526  
Ladenburg, DE  
(72) Gräfe, Martin Ernst Dr.-Ing., 58513 Lüdenscheid,  
DE  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach  
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 195 882 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308457.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 JP 2000305217  
(54) • Gleichspannungswandler  
• DC to DC converter  
• Convertisseur continu-continu  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-  
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP  
(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd.,  
Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
Ohwada, Iwao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya  
City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN  
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 195 883 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01660185.8 (22) 04.10.2001  
(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



- (30) 06.10.2000 FI 20002206
- (54) • Gleichrichtungssteuerschaltung  
• Control circuit for rectification  
• Circuit de commande de redressement
- (71) Salcomp OY, Salorantie 1, 98310 Kemijärvi, FI
- (72) Koski, Ville, 24240 Salo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H02M 3/335** → (51) H02M 7/12

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 195 884 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01106352.6 (22) 16.03.2001
- (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

- (30) 19.09.2000 JP 2000283004
- (54) • Elektrische Energie(um)wandlungsvorrichtung  
• Electric power conversion/inversion apparatus  
• Appareil de conversion/inversion d'énergie électrique
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Suzuki, Osamu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shirakawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Mishima, Akira, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Innami, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Fujino, Shinichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Mori, Hideaki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Takahashi, Kenji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Mashino, Keiichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Anan, Hiromichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chioda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02M 7/12** (11) **1 195 885 A1**  
**H02M 3/335**
- (25) De (26) De
- (21) 01120021.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 DE 10048404
- (54) • Synchrongleichrichterschaltung  
• Synchronous rectifier circuit  
• Circuit redresseur synchrone
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Haeusser-Boehm, Helmut, Dr., 81547 München, DE

- (51) **H02M 7/515** (11) **1 195 886 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810898.7 (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

- (54) • Rückwärtsleitender Gate Commutated Thyristor sowie dessen Anwendung  
• Backward conducting gate commutated thyristor and application thereof

- Thyristor à conduction inversée avec gâchette contrôlée et son application
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Weber, André Dr., 4600 Olten, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 195 887 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308549.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 JP 2000306445
- (54) • Umformungsvorrichtung der Verschiebungsrichtung eines Schiebers eines elektrostatischen Betätigers  
• Electrostatic actuator driven slider displacement direction conversion mechanism  
• Dispositif de conversion de la direction de déplacement d'un coulisseau dans un actionneur électrostatique
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (72) Ando, Yasuhisa, c/o National Institute of AIST, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H02P 5/408** → (51) G01P 3/46

**H02P 6/18** → (51) G01P 3/46

**H02P 8/22** → (51) G01P 1/07

**H03B 5/08** → (51) H03L 7/099

- (51) **H03B 23/00** (11) **1 195 888 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01112964.0 (22) 07.06.2001
- (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

- (30) 15.06.2000 US 594894
- (54) • Radar mit höherer Abstandsauflosung durch nicht-uniformer Bemusterung  
• High range resolution radar through non-uniform sampling  
• Radar à résolution de portée élevée par échantillonnage non-uniforme
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Mail Station MN 11-2216, 600 Second Street, N.E., Hopkins, MN 55343-8384, US
- (72) Johnson, Lyle H., 55437 Bloomington MN, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H03D 7/16** → (51) H03J 5/24

- (51) **H03D 7/18** (11) **1 195 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307369.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 GB 0024480
- (54) • Tuner

- Tuner  
• Circuit d'accord
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Cowley, Nicholas Paul, Wroughton, Wiltshire SN4 0RT, GB
- (74) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN2 3QP, GB  
Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 195 890 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01122547.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.09.2000 JP 2000290801
- (54) • Verstärker mit hoher Ausgangsleistung  
• High-output amplifier  
• Amplificateur à sortie de puissance haute
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuriyama, Yasuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 195 891 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308366.2 (22) 01.10.2001
- (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

- (30) 02.10.2000 US 678160
- (54) • Mehrwegoperationsverstärker hoher Ordnung mit Nullpunktabweichungskorrektur  
• High order multipath compensated operational amplifier with reduced input referred offset  
• Amplificateur opérationnel multivoie d'ordre élevé avec réduction de la tension de décalage
- (71) CIRRUS LOGIC INC., 4210 S. Industrial Drive, Austin, Texas 78744, US
- (72) Kejariwal, Murari, Austin, Texas 78760, US  
Prasad, Ammisetti, Austin, Texas 78749, US  
Thomsen, Axel, Austin, Texas 78756, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 195 892 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440273.1 (22) 13.10.2000
- (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

- (30) 06.10.2000 EP 00440268
- (54) • Verfahren und zugehörige Sender zum Vorverzerren eines Breitband-Radiosignals zur Vermeidung einer Begrenzung  
• Method and corresponding transmitter for pre-distorting a wideband radio signal to avoid clipping  
• Procédé et émetteur correspondant pour effectuer une prédistorsion d'un signal radio à large bande permettant d'éviter l'écrêtage
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dartois, Luc, F-78955 Carrieres sous Poissy, FR
- (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 195 893 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01119650.8 (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  
(30) 29.09.2000 US 675349  
(54) • *Techniken zur Verzerrungsminderung für einen  
Funksender*  
• *Radio transmitter distortion reducing tech-  
niques*  
• *Techniques de réduction des distorsions pour  
un émetteur radio*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,  
California 90278, US  
(72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 195 894 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01119787.8 (22) 28.08.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 US 677317  
(54) • *Techniken zur automatischen Verstärkungs-  
regelung in Radioempfängern*  
• *Radio receiver automatic gain control tech-  
niques*  
• *Techniques de commande automatique de  
gain pour poste de réception*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,  
California 90278, US  
(72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 195 895 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01119784.5 (22) 28.08.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 US 675763  
(54) • *Radio-Rauschsperrtechnik*  
• *Radio squelch techniques*  
• *Techniques de silencieux de bruit*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,  
California 90278, US  
(72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H03G 3/34** → (51) H04H 1/02**H03H 7/48** → (51) H04H 1/02

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 195 896 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00917427.7 (22) 24.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02651 24.04.2000  
(87) WO 01/82480 2001/44 01.11.2001  
(54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTER MIT VERTI-  
KALER KOPPLUNG*  
• *VERTICAL COUPLING SURFACE ACOUSTIC  
WAVE FILTER*

- *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SUR-  
FACE A COUPLAGE VERTICAL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) TANAKA, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki  
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &  
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 195 897 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01117147.7 (22) 13.07.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 DE 10049018  
(54) • *Betriebsverfahren für ein Empfangsgerät*  
• *Operating method for a receiving apparatus*  
• *Méthode d' utilisation pour un appareil de ré-  
ception*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Steger, Konrad, 93142 Maxhuetten-Katzheim, DE

- (51) **H03J 5/00** (11) **1 195 898 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01119783.7 (22) 28.08.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 US 676007  
(54) • *Funkempfänger mit automatischer Frequenz-  
regelung*  
• *Radio receiver automatic frequency control  
techniques*  
• *Récepteur à contrôle automatique de fré-  
quence*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,  
California 90278, US  
(72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &  
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 195 899 A2**  
H03D 7/16  
(25) En (26) En  
(21) 01308202.9 (22) 26.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 JP 2000311726  
(54) • *Fernsehtuner fähig zum Liefern von Breitband-  
signalen mittels eines einzigen Überlagerungs-  
oszillators*  
• *TV tuner capable of outputting a wide band  
signal by means of a single local oscillator*  
• *Tuner de télévision capable de fournir un si-  
gnal à large bande par moyen d' un seul os-  
cillateur local*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-  
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
(72) Suzuki, Takeo, c/o Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP  
Osada, Shigeru, c/o Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9  
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18  
0JU, GB

- (51) **H03K 3/286** (11) **1 195 900 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01119856.1 (22) 16.08.2001  
(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  
(30) 28.09.2000 DE 10048188  
(54) • *Selbstverriegelnde Schaltungsanordnung*  
• *Self-latching circuit arrangement*  
• *Montage à auto-verrouillage*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) Haeusser-Boehm, Helmut, Dr., 81547 Muenchen,  
DE  
Schaller, Michael, 83301 Traunreut, DE

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 195 901 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308413.2 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.10.2000 US 678916  
(54) • *Verfahren und Systeme zur kapazitiven Bewe-  
gungsdetektion und Positionsregelung*  
• *Methods and systems for capacitive motion  
sensing and position control*  
• *Procédés et systèmes de détection capacitive  
de mouvement et de réglage de position*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Johnson, Mark A., Charlton, New York 12019, US  
Bhatt, Vivek, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent  
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,  
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 195 902 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122513.3 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 27.09.2000 JP 2000295234  
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit reduziertem  
Leckstrom*  
• *Semiconductor integrated circuit with reduced  
leakage current*  
• *Circuit intégré semi-conducteur avec un cou-  
rant de fuite réduit*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Furusawa, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP  
Sonoda, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Usami, Kimiyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kawabe, Naoyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Koizumi, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP  
Zama, Hidemasa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kanazawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001,  
JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H03L 7/081** → (51) H03L 7/087

- (51) **H03L 7/087** (11) **1 195 903 A2**  
H03L 7/081  
(25) En (26) En  
(21) 01250350.4 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 680679  
(54) • *Takrückgewinnungseinrichtung mit einer Frequenzdetektorschaltung*  
• *Clock recovery unit including a frequency detection circuit*  
• *Unité de récupération d'horloge comprenant un circuit de détection de fréquence*  
(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US  
(72) Warwar, Greg, Santa Paula, California 93060, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 195 904 A1**  
H03B 5/08  
(25) En (26) En  
(21) 00308559.4 (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  
(54) • *Phasenregelschleife und spannungsgesteuerter Oszillator für eine Phasenregelschleife*  
• *Phase-locked loop circuit as well as a voltage-controlled oscillator as used in a phase-locked loop circuit*  
• *Boucle à verrouillage de phase et oscillateur commandé en tension pour boucle à verrouillage de phase*  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Sun, Yanling, 3436 ZE Nieuwegein, NL  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03M 9/00** (11) **1 195 905 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01000368.9 (22) 15.08.2001  
(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  
(30) 30.08.2000 FI 20001913  
(54) • *D/A-A/D Verfahren und Anordnung zur Interferenz-Reduzierung*  
• *D/A-A/D method and arrangement for reducing interference*  
• *Procédé et convertisseurs D/A-A/D pour réduire l'interférence*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Aunio, Antti, 90420, Oulu, FI  
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 195 906 A1**  
H03M 13/29  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921933.6 (22) 20.04.2001  
(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  
(86) JP 01/03380 20.04.2001  
(87) WO 01/82487 2001/44 01.11.2001  
(80) 26.04.2000 JP 2000126506

- (54) • *KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVERFAHREN*  
• *ENCODING/DECODING DEVICE AND ENCODING/DECODING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KAJITA, Kuniyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 13/23** (11) **1 195 907 A2**  
H03M 13/33  
(25) En (26) En  
(21) 01122551.3 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.09.2000 JP 2000293231  
(54) • *Selbstorthogonaler Dekodierungsschaltkreis und Verfahren*  
• *Self orthogonal decoding circuit and method*  
• *Circuit et méthode de décodage auto-orthogonal*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Seki, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H03M 13/25** (11) **1 195 908 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01000525.4 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 US 238801  
(54) • *Verfahren und Apparat zur Verarbeitung von Modulationssymbolen für Weicheingangsdekodierer*  
• *Method and apparatus for processing modulation symbols for soft input decoders*  
• *Méthode et appareil de traitement de symboles de modulation pour des décodeurs à entrée logicielle*  
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) GIBONG, Jeong, San Diego, California 9212, US  
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H03M 13/25** (11) **1 195 909 A1**  
H03M 13/27 H03M 13/45  
H04J 11/00 H04L 27/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 01912275.3 (22) 12.03.2001  
(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  
(86) JP 01/01919 12.03.2001  
(87) WO 01/84721 2001/45 08.11.2001  
(30) 01.05.2000 JP 2000132753  
(54) • *DEMODULATIONSVERFAHREN UND APPARAT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATION*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE DEMODULATION*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) MIYATA, Yoshikuni, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
FUJITA, Hachiro, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
NAKAMURA, Takahiko, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
YOSHIDA, Hideo, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 195 910 A2**  
H03M 13/29  
(25) En (26) En  
(21) 01121280.0 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.09.2000 KR 2000057330  
(54) • *Verschachteler für einen Turboenkoder in einem UMTS und Verfahren, die Verschachtelung auszuführen*  
• *Interleaver for a turbo encoder in an umts and method for performing interleaving*  
• *Entrelaceur pour un turbo-encodeur dans un SUTM et méthode de réalisation de l'entrelacement*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Han, Sung-Chul, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H03M 13/27** → (51) H03M 13/25

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 195 911 A2**  
H03M 13/47  
(25) En (26) En  
(21) 01123865.6 (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

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 KR 2000058966  
(54) • *Apparat und Verfahren zur Erzeugung von (n, 3) Kode und (n, 4) Kode durch Anwendung von Simplex Kodern*  
• *Apparatus and method for generating (n, 3) code and (n, 4) code using simplex codes*  
• *Appareil et méthode pour générer des codes (n, 3) et (n, 4) en utilisant des codes simplex*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H03M 13/29** → (51) H03M 13/09**H03M 13/29** → (51) H03M 13/27**H03M 13/29** → (51) H04L 1/00**H03M 13/33** → (51) H03M 13/23**H03M 13/45** → (51) H03M 13/25

**H03M 13/47** → (51) H03M 13/29

---

**H04B 1/10** → (51) H04J 13/04

---

(51) **H04B 1/12** (11) **1 195 912 A2**  
G11B 20/00 H04B 1/16  
(25) En (26) En  
(21) 02000352.1 (22) 07.06.1994  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE  
(30) 08.06.1993 JP 13703593  
08.06.1993 JP 13703693  
(54) • *Geräuschunterdrücker*  
• *Noise suppressor*  
• *Suppresseur de bruit*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadoma, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara-kenn, JP  
Nohara, Akira, Nishinomiya-shi, Hyogo-kenn, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 94108711.6 / 0 629 054

**H04B 1/16** → (51) H04B 1/12

---

**H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/58** (11) **1 195 913 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00402752.0 (22) 05.10.2000  
(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  
(54) • *Verstärkervorrichtung*  
• *Amplifier arrangement*  
• *Montage d'amplificateur*  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) De Wilde, Wim André Paula, 2000 Antwerp, BE  
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis  
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 914 A1**  
H04L 7/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 00940929.3 (22) 03.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/04408 03.07.2000  
(87) WO 02/03562 2002/02 10.01.2002  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KORREKTUR DER ZEITGABE*  
• *TIMING CORRECTING DEVICE AND TIMING  
CORRECTING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE SYN-  
CHRONISME ET PROCEDE ASSOCIE*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) AIKAWA, Hideto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
SHIBUYA, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 915 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01000526.2 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 US 684886  
(54) • *System und Verfahren zur Auswahl von Ab-  
tastwertströmen in Direktsequenzspeispek-  
trumnachrichtenübertragungen*

• *System and method for selecting sample  
streams in direct sequence spread spectrum  
communications*  
• *Système et méthode pour sélectionner des  
échantillons en écoulement dans les communi-  
cations avec étalement du spectre en sé-  
quence directe*  
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S  
3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) McDonough, John G., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD  
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business  
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 916 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121997.9 (22) 13.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 US 684408  
(54) • *Adaptive Reduktion und Unterdrückung von  
Mehrbenutzerinterferenz in einem CDMA-Netz-  
werk*  
• *Adaptive multi-user interference reduction and  
cancellation in a CDMA network*  
• *Réduction et suppression adaptatives d'interfé-  
rences d'utilisateurs multiples dans un réseau  
AMRC*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) Lee, Xiaoyang, Monmouth Junction, New Jersey  
08852, US  
Bao, Jay, Vista, CA 92083, CA  
Horng, Jyhchau, Warren, New Jersey 07059, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 917 A1**  
H04L 27/34  
(25) En (26) En  
(21) 01305283.2 (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  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.08.2000 US 630455  
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Verhältnisses  
zwischen Spitzen- und mittlerer Leistung in  
einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method for peak to average power ratio reduc-  
tion in wireless communication system*  
• *Procede de Réduction du rapport de puis-  
sance de crete à la puissance moyenne dans  
un système de communication sans fil*  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Zhengxiang, Ma, Summit, New Jersey 07901, US  
Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey  
07746, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent  
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford  
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 918 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01307837.3 (22) 14.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000308128  
(54) • *Zellsuchentscheidungs-schaltung*

• *Cell search determination circuit*  
• *Circuit décisif pour recherche de cellule*  
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 3-14-20, Higashi-  
Nakano, Nakano-ku, Tokyo, JP  
(72) Shoji, Teppei, c/o Hitachi Kokusai Electric Inc.,  
Nakano-ku, Tokyo, JP  
Miyatani, Tetsuhiko, Hitachi Kokusai Electric Inc.,  
Nakano-ku, Tokyo, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate  
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 195 919 A1**  
H04J 13/04 H04Q 7/38  
(25) Ja (26) En  
(21) 01934415.9 (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  
AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 01/04541 30.05.2001  
(87) WO 01/93447 2001/49 06.12.2001  
(30) 30.05.2000 JP 2000160155  
(54) • *FUNKEMPFANGSVORRICHTUNG UND FUN-  
KEMPFANGSMETHODE*  
• *RADIO RECEIVING DEVICE AND RADIO RE-  
CEIVING METHOD*  
• *RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE DE RE-  
CEPTION*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) AIHARA, Koichi, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0841, JP  
SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0847, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04B 1/707** → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/005** (11) **1 195 920 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01307291.3 (22) 28.08.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 US 676179  
(54) • *Verfahren zur Anfangssendeleistungsbestim-  
mung*  
• *Method of initial transmission power determi-  
nation*  
• *Procédé de détermination de la puissance ini-  
tiale d'émission*  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Gandhi, Asif D., Springfield, New Jersey 07081, US  
Kamel, Raafat E., Little Falls, New Jersey 07424,  
US  
Kostic, Andrew R., Lincoln Park, New Jersey  
07035, US  
Salvarani, Alexandro, Edison, New Jersey 08820,  
US  
Thomas, Mathew, Scotch Plains, New Jersey  
07076, US  
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054,  
US  
Weaver, Carl Francis, Hanover, New Jersey 07950,  
US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent  
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property  
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,  
Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 195 921 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01932216.3 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(86) JP 01/04305 23.05.2001  
(87) WO 01/91332 2001/48 29.11.2001  
(30) 26.05.2000 JP 2000156895  
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETÜBERTRAGUNG*  
• *BASE STATION APPARATUS AND PACKET TRANSMITTING METHOD*  
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0841, JP  
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa  
232-0066, JP  
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- (51) **H04B 7/212** (11) **1 195 922 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01127489.1 (22) 24.02.1999  
(84) BE DE FI FR GB IT SE  
(30) 06.04.1998 US 55491  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation für Hochgeschwindigkeit Paketdatenübertragung in einem Telekommunikationssystem mit Zeitmultiplexvielfachzugriff*  
• *Demodulation method and apparatus in high speed time division multiplexed packet data transmission*  
• *Procédé et appareil de démodulation dans un système de transmission de paquets AMRT à haute vitesse*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US  
(72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US  
Dutta, Santanu, Cary, NC 27513, US  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB  
(62) 99908398.3 / 1 068 681
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 195 923 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121920.1 (22) 12.09.2001  
(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  
(30) 07.10.2000 KR 2000059015  
07.10.2000 KR 2000059016  
(54) • *Funkkommunikationsanordnung mit einer Funkverbindungssteuerungsschicht und Verfahren für Datenverarbeitung in dieser Anordnung*  
• *Radio communication system having radio link control layer and data processing method in the same*  
• *Système de radiocommunication ayant une couche de commande de liaison radio et méthode de traitement de données dans ce système*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Yi, Seung June, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 195 924 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402553.0 (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
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 FR 0012765  
(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Feststationen*  
• *Synchronisation method for base stations*  
• *Méthode de synchronisation de stations de base*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG  
Amsterdam Zuidooost, NL  
(72) Rudolf, Marian, c/o Mitsubishi Electricité, 35700  
Rennes, FR  
Jechoux, Bruno, c/o Mitsubishi Electricité, 35700  
Rennes, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place  
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- H04B 7/26** → (51) G01S 5/14
- H04B 7/26** → (51) H04M 3/487
- (51) **H04B 10/02** (11) **1 195 925 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122514.1 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 26.09.2000 JP 2000291909  
(54) • *Treiberschaltung für eine Leuchtdiode und optisches Übertragungsmodul mit einer solchen Schaltung*  
• *Light-emitting diode driving circuit and optical transmission module using the same*  
• *Circuit d'attaque pour une diode photoémetrice et module de transmission optique avec un tel circuit*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakura, Shigeyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kaminishi, Katsuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04B 10/10** (11) **1 195 926 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303502.7 (22) 17.04.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 US 680165  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der empfangenen Leistungen in einem optischen Freiraum-Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for controlling received power levels within a free space optical communication system*  
• *Procédé et Dispositif pour contrôler les niveaux de puissance reçus dans un système de communication optique en espace libre*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Presby, Herman Melvin, New Jersey 08904, US  
Tyson, John A., Pottersville, New Jersey 07979, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,  
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,  
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (51) **H04B 10/148** (11) **1 195 927 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01114262.7 (22) 12.06.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 US 684371  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum optischen Heterodynempfang eines optischen Signals mit optischer Vorwahl angepassten zum genauen Verfolgen eines lokalen Oszillatoren Signals*  
• *System and method for optical heterodyne detection of an optical signal including optical preselection that is adjusted to accurately track a local oscillator signal*  
• *Système et procédé pour la détection optique hétérodyne d'un signal optique avec présélection optique ajustée pour poursuivre avec précision un signal d'oscillateur local*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA  
94303, US  
(72) Trucker, Rodney S., Hawthorn VIC 3122, AU  
Baney, Douglas M., Los Altos, CA 94022, US  
Sorin, Wayne V., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- (51) **H04B 10/155** (11) **1 195 928 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203700.8 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 IL 13886500  
05.10.2000 IL 13886600  
(54) • *Vorrichtung zur Mehrwellenlängenkommunikation*  
• *Multi-wavelength communication apparatus*  
• *Appareil de communication à longueurs d'onde multiplexées*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva  
49517, IL  
(72) Mahlab, Uri, Or Yehuda 60414, IL  
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell  
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial  
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES
- H04B 10/207** → (51) H04L 1/22
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 195 929 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121336.2 (22) 09.10.2000  
(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  
(54) • *System für die Übertragung von Daten zu mehreren Empfängern mit Verwendung der Direktübertragung per Satellit*  
• *System for broadcasting data to a plurality of receivers via a direct to home satellite transmission*  
• *Système pour la transmission de données vers une pluralité de récepteurs utilisant la transmission directe par satellite*
- (71) Société Européenne des Satellites S.A., 6815  
Château de Betzdorf, LU  
(72) Khang, Vu Tien, 1363 Howald, LU

(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek  
Holzstrasse 26, 80469 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 195 930 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01307206.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.2000 JP 2000254528
- (54) • *Verfahren und Gerät für die Übertragung von Rundfunkprogrammen, mit einer Vorrichtung für die Sendeablaufsteuerung, zur Gewährleistung der Übertragung eines Rundfunkprogramms in einem Zeitintervall, der endet wenn die Wiedergabe dieses Rundfunkprogrammes anfängt*
- *Method and apparatus for broadcasting broadcast programmes, comprising a transmission scheduling means which insures the transmission of a programme in a time period which ends at the start of its actual reproduction by the reproduction means*
  - *Méthode et appareil pour la transmission de programmes audiovisuels, comportant un dispositif de planification pour assurer la transmission d'un programme dans une période de temps qui se termine à l'instant ou commence la reproduction de ce programme par le dispositif de reproduction*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC., 3-6,  
Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo107-8006, JP

(72) Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu, 566-0055, JP  
Harada, Satoshi, Mitake-shi, Tokyo-to, 181-0005, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 195 931 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01660181.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 FI 20002129
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Empfang von Breitbanddaten von einem digitalen Rundfunknetz wobei die Daten lokal wiederübertragen werden*
- *Method and arrangement for receiving broadband data from a digital broadcast network and re-transmitting this data locally*
  - *Méthode et dispositif pour la réception de données à large bande en provenance d'un réseau de diffusion numérique et pour la retransmission locale de ces données*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI

(72) Talmola, Pekka, 20240 Turku, FI  
Ikonen, Ari, 21280 Raisio, FI  
Salo, Juha, 20660 Littoinen, FI

**H04H 1/00** → (51) H04M 3/487

(51) **H04H 1/02** (11) **1 195 932 A2**  
H03G 3/34 H03H 7/48  
(25) De (26) De  
(21) 01119897.5 (22) 17.08.2001  
(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

(30) 23.09.2000 DE 10047239

(54) • *Hochfrequenzgerät mit Pegelerfassung zur Störunterdrückung*

- *RF-Device Comprizing Level Detection for Noise Suppression*
- *Dispositif radiofréquence comportant un détecteur de niveau pour la suppression de bruit*

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,  
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654  
Neckartenzlingen, DE

(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE

Pasadu, Chaiyakarn, 73240 Wendlingen, DE

Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale  
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee  
1, 40476 Düsseldorf, DE

**H04H 9/00** → (51) A63F 13/12

**H04J 3/06** → (51) H04L 7/00

**H04J 11/00** → (51) H03M 13/25

(51) **H04J 13/04** (11) **1 195 933 A1**  
H04B 1/10  
(25) Ja (26) En  
(21) 01929992.4 (22) 09.05.2001  
(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

(86) JP 01/03859 09.05.2001

(87) WO 01/89125 2001/47 22.11.2001

(30) 11.05.2000 JP 2000138715

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSCHEN VON INTERFERENZEN*

- *INTERFERENCE CANCELER APPARATUS AND INTERFERENCE ELIMINATING METHOD*
- *APPAREIL ET PROC D'ANNULATION D'INTERFERENCES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa  
232-0066, JP

KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa  
237-0066, JP

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

**H04J 13/04** → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 1/00** (11) **1 195 934 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01124047.0 (22) 09.10.2001  
(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

(30) 09.10.2000 KR 2000059359  
11.10.2000 KR 2000059863

(54) • *Gerät und Verfahren zum Kodieren/Dekodieren von TFCI Bits in einem asynchronen CDMA Kommunikationssystem*

- *Apparatus and method for coding/decoding TFCI bits in an asynchronous CDMA communication system*
- *Appareil et procédé de codage/décodage de bits TFCI dans un système de communication AMRC asynchrone*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR  
Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR

Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR  
Yang, Kyeong-Cheol, Seoul, KR

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 195 935 A1**  
H03M 13/29  
(25) Ja (26) En  
(21) 01930183.7 (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

(86) JP 01/04078 16.05.2001

(87) WO 01/89134 2001/47 22.11.2001

(30) 18.05.2000 JP 2000146973

- (54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, FEC-MULTIPLEXIERER, FEC-MULTIPLEXIERER/TRENNER UND VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR*
- *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, FEC MULTIPLEXER, FEC MULTIPLEXER/SEPARATOR, AND ERROR CORRECTION METHOD*
  - *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE, MULTIPLEXEUR FEC, MULTIPLEXEUR/SEPARATEUR FEC, ET PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP

(72) KUBO, Kazuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

YOSHIDA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP

ICHIBANGASE, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 195 936 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01932187.6 (22) 22.05.2001  
(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

(86) JP 01/04260 22.05.2001

(87) WO 01/91354 2001/48 29.11.2001

(30) 22.05.2000 JP 2000150691

- (54) • *DRAHTLOSE VERMITTLUNGSEINRICHTUNG SOWIE DRAHTLOSES VERMITTLUNGSVERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) AIZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa  
240-0033, JP

UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa  
238-0048, JP

AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0841, JP

HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0841, JP

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

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 195 937 A1**  
H04L 27/26 H04B 1/707  
(25) En (26) En  
(21) 00121621.7 (22) 03.10.2000  
(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
- (54) • *Raum-Zeit-Kodierung mit orthogonalen Transformationen*  
• *Space-time coding with orthogonal transformations*  
• *Codage spatiel-temporel à transformations orthogonales*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON,  
Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Thielecke, Jörn, 91058 Erlangen, DE  
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE  
Schotten, Hans, 90491, DE
- (74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland  
GmbH, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg, DE
- 
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 195 938 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01307285.5 (22) 28.08.2001  
(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
- (30) 12.09.2000 US 660098
- (54) • *Verfahren zur asynchronen inkrementalen Redundanzübertragung in einem Übertragungssystem*  
• *Method for asynchronous incremental redundancy transmission in a communication system*  
• *Procédé pour la transmission incrémentale asynchrone de redondance dans un système de transmission*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey  
07726, US  
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,  
Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington  
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- 
- (51) **H04L 1/22** (11) **1 195 939 A1**  
H04L 12/44 H04B 10/207  
(25) Ja (26) En  
(21) 01934320.1 (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
- (86) JP 01/04320 23.05.2001  
(87) WO 01/93489 2001/49 06.12.2001  
(30) 31.05.2000 JP 2000163080
- (54) • *REDUNDANTES OPTISCHES ÜBERTRAGUNSSYSTEM MIT MEHREREN ZWEIGEN*  
• *REDUNDANT OPTICAL MULTIPLE-BRANCH COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE REDONDANT A BRANCHES MULTIPLES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP
- (72) ICHIBANGASE, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K.,  
Tokyo100-8310, JP  
KÖZAKI, Seiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,  
Tokyo 100-8310, JP  
BESSHO, Yuzo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,  
Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 195 940 A1**  
H04L 7/033 H04Q 11/00  
H04J 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 00121625.8 (22) 04.10.2000  
(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
- (54) • *Verfahren zur Synchronisierung optischer Signalen, optische Synchronisationsanordnungen und zugehöriger optischer Netzknoten*  
• *A method of synchronising optical signals, optical synchronising devices and an optical network node therefor*  
• *Procédé de synchronisation de signaux optiques, dispositifs de synchronisation optique et noeud optique de réseau pour ledit procédé*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Le Sauze, Nicholas, 92370 Chaville, FR  
Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR  
Ge, Andrew, Plano, TX 75025, US  
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual  
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,  
DE
- 
- H04L 7/00** → (51) H04B 1/707
- 
- H04L 7/033** → (51) H04L 7/00
- 
- H04L 9/00** → (51) G06F 12/14
- 
- H04L 9/32** → (51) G09C 1/00
- 
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 195 941 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01936978.4 (22) 12.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04974 12.06.2001  
(87) WO 02/11370 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 JP 2000229652
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP
- (72) FUJII, Teruko, Tokyo 100-8310, JP  
BABA, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, JP  
NAGASHIMA, Yasuyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KATO, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE
- 
- H04L 12/10** → (51) H04M 19/08
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 195 942 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01108610.5 (22) 05.04.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 US 679691
- (54) • *Geräteerkennungssystem und -verfahren*  
• *Device detection system and method*  
• *Système et méthode de détection de dispositif*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US
- (72) Ferguson, David P., Berthoud, CO 80513, US
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 195 943 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308505.5 (22) 04.10.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 US 680070
- (54) • *System und Verfahren zur Integration der Fähigkeitsinformation mehrerer Komponenten*  
• *System and method for integrating capability information from multiple components*  
• *Système et méthode pour intégrer l'information de capacité des multiples composants*
- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover  
Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
- (72) Mellquist, Peter Erik, Auburn, CA 95603, US  
Mowzooni, Zamanah, El Dorado Hills, CA 95762,  
US  
Helms, Janine Louise, Boise, ID 83713, US  
Schmeling, Garth Frederick, Boise, ID 83704, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels &  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 195 944 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308555.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702648  
05.10.2000 US 679691
- (54) • *Benutzerschnittstelle zur Geräteerkennung*  
• *User interface for device detection*  
• *Interface utilisateur pour la détection de dispositif*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,  
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Ferguson, David P., Berthoud, CO 80513, US  
Maddocks, Peter M., Ft Collins, CO 80524, US  
Thayer, Nicholas D., Greeley, CO 80634, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &  
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M  
8AY, GB
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 195 945 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01440319.0 (22) 01.10.2001  
(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
- (30) 05.10.2000 DE 10049610
- (54) • *Netzwerkmanagement-Client*  
• *Network management client*  
• *Client de gestion de réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Tilmanns, Heinz, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Alcatel,  
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430  
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 195 946 A2**  
H04Q 3/00  
(25) De (26) De  
(21) 01440320.8 (22) 01.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10049619  
(54) • *Verfahren zur Erbringung von Diensten in einem Netzwerk-Management-System mit einer offenen Systemarchitektur sowie Dienst-Objekt, Anforderungs-Objekt und Anforderungs-Manager hierzu*  
• *Method for providing services in a network management system with open system architecture and with service objects, request objects and a request manager*  
• *Procédé pour la mise à disposition de services dans un système de gestion de réseau avec architecture ouverte et avec des objets de service, des objets de requête et un gestionnaire de requêtes*  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Takats, Martin, Dr., 12619 Berlin, DE  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 195 947 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308516.2 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000304296  
(54) • *Netzwerküberwachungskontrollsystem und -verfahren*  
• *Network monitoring control system and method*  
• *Système et méthode de contrôle de surveillance de réseau*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Takei, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 195 948 A2**  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 01123643.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 684407  
(54) • *Drahtloses mobiles Netzwerk zur örtlichen Leitweglenkung von Multimedia-Daten*  
• *Wireless mobile network for locally routing multimedia content*  
• *Réseau mobile sans fil pour le routage local d'informations multimédia*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Poon, Tommy C., Murray Hill, New Jersey 07974, US  
Bao, Jay, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
Orlik, Philip, Eatontown, New Jersey 07724, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 195 949 A2**  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 01123665.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 684053  
(54) • *Verwendung eines Expert-Proxy-Servers als Agent für drahtlose Vorrichtungen*  
• *Using an expert proxy server as an agent for wireless devices*  
• *Utilisation d'un serveur proxy expert comme agent pour des dispositifs sans fil*  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) Kadyk, Donald J., Bothell, WA 98012, US  
Fishmann, Neil S., Bothell, WA 98012, US  
Seinfeld, Marc, Kenmore, WA 98029, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 12/28** → (51) B66B 3/00

**H04L 12/28** → (51) G06K 15/00

**H04L 12/28** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 195 950 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01204306.3 (22) 28.05.1996  
(84) DE FR GB IT  
(30) 15.06.1995 EP 95201599

(54) • *Datenbussystem mit Mitteln zur Ressourcensteuerung und Übertragungsstation*  
• *Data bus system comprising resource control means and transmitter station*  
• *Système de bus de données comprenant moyens de gestion de ressources et station de transmission*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Suters, Thomas A.H.M., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL  
Saeijs, Ronald W.J.J., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL  
Bloks, Rudolf H.J., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL  
Rosengren, Jurgen F., c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL  
(62) 96913684.5 / 0 776 560

(51) **H04L 12/44** (11) **1 195 951 A2**  
G06F 1/24  
(25) En (26) En  
(21) 01402108.3 (22) 03.08.2001  
(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  
(30) 10.08.2000 US 636117  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Erhaltung der Datenkommunikation während des Softwarerests der Teilnehmeranschlusskarte*  
• *Method and apparatus for maintaining data communication during a line card soft reset operation*  
• *Procédé et appareil pour maintenir la communication de données pendant la réinstallation logique de la carte de ligne*  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Roral, Joseph Graham, Kanata, Ontario K2K 2N5, CA  
Peterson, Frank Ian, Clayton, Ontario K0A 1P0, CA  
Sorrini, Piero Dario, Ottawa, Ontario K2K 3E2, CA  
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

**H04L 12/44** → (51) H04L 1/22

(51) **H04L 12/56** (11) **1 195 952 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121948.4 (22) 09.10.2000  
(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  
(54) • *Verfahren zur Überlastverwaltung in einem IP-Subnetz*  
• *A method for congestion control within an IP-subnetwork*  
• *Procédé de contrôle de congestion dans un sous-réseau IP*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Koester, Gerta, Dr., 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 195 953 A1**  
H04Q 11/04  
(25) En (26) En  
(21) 00402753.8 (22) 05.10.2000  
(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  
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Benutzung von Überschussbandbreite zwischen Ausgangs- und Eingangsmodulen von einem Vermittlungsnetzwerk*  
• *Method for sharing internal excess bandwidth between output and input termination modules of a switching network*  
• *Méthode de distribution de la bande passante en excès entre des modules de sortie et d'entrée de réseau de commutation*  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Barri, Peter Irma August, 2820 Bonheiden, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 195 954 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123635.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 679138  
(54) • *Tuple-basierter Tabellenanschlagschema für einen Paketvermittlungsknoten*  
• *Tuple-based lookup scheme for packet switching node*  
• *Table de recherche basée sur une tuple pour une noeud à commutation de paquet*  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Hill, Rex A., San Diego, CA 92129, US  
Dietz, Bryan, Lake Forest, CA 92630, US  
Bailey, John, Agoura Hills, CA 91301, US  
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE



(51) **H04L 12/56** (11) **1 195 955 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308394.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 237764 P  
15.03.2001 US 805903

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Übertragen von Daten mit Datenpaketierung und -Depacketierung*  
• *Switch transferring data using data encapsulation and decapsulation*  
• *Commutateur pour transférer des données en utilisant la encapsulation et la désencapsulation des données*

(71) Altima Communications, Inc., c/o Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US

(72) Chien, Sheng Feng (William), I-Lan City 260, TW  
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 195 956 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308478.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 237764 P  
16.03.2001 US 808997

- (54) • *Vermittlungstelle mit Flusststeuerungsverwaltung*  
• *Switch having flow control management*  
• *Commutateur ayant une gestion du contrôle de flux*

(71) Altima Communications, Inc., c/o Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US

(72) Lay, Jiann-jyh (James), Kaoshiung, TW  
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/56** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 195 957 A1**  
**G06F 17/60**  
(25) En (26) En  
(21) 00440269.9 (22) 09.10.2000  
(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  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weiterleiten von elektronischen Berichten*

- *Method and device for forwarding electronic messages*  
• *Procédé et dispositif de renvoi d'un courrier électronique*

(71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Diebolt, Frank, 67200 Strasbourg, FR  
Simon, Cédric, 67400 Illkirch, FR  
Marchand, Jean-Philippe, 67640 Fegersheim, FR  
Villars, Sébastien, 67400 Illkirch, FR

(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 12/58** → (51) H04M 3/487

(51) **H04L 12/64** (11) **1 195 958 A1**  
**H04Q 11/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402481.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 FR 0012562

- (54) • *Gemischtes Kommunikationsnetzwerk*  
• *Mixed communication network*  
• *Réseau de communication mixte*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Madenian, Marc, 91190 Gif sur Yvette, FR  
Penalver, Georges, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 25/06** (11) **1 195 959 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 00830654.0 (22) 06.10.2000  
(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  
(54) • *Grundlinienschwankungskorrektur für MLT3-Signale*

- *Baseline wander correction for MLT3 signals*  
• *Correction de la dérive de ligne de base pour signaux MLT3 (Multi-level Transition)*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Orlandini, Valter, 24068 Sierate (BG), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**H04L 27/00** → (51) H03M 13/25

(51) **H04L 27/26** (11) **1 195 960 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123291.5 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000306459

- (54) • *Rückbildung in einem Mehrträgerempfänger*  
• *Demapping in a multicarrier receiver*  
• *Démappage dans un récepteur multiporteuse*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Aizawa, Masami c/o K.K.Toshiba (Int. Prop. Div.), Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 195 961 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123480.4 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.09.2000 KR 2000057326

- (54) • *Korrektur eines Frequenzversatzes in Mehrträgerempfängern*

- *Frequency offset correction in multicarrier receivers*  
• *Correction de décalages en fréquence dans des récepteurs multiporteuses*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Seo, Jae-Hyun, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR

Han, Dong-Seog, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 195 962 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01402407.9 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 IT MI002143

- (54) • *Verfahren zur Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung eines Mehrträgersignals*

- *Method for reducing the peak-to-average power ratio of a multicarrier signal*

- *Procédé pour la réduction du rapport entre puissance de crête et puissance moyenne d'un signal multiporteuse*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Leva, Angelo, 21040 Uboldo (Varese), IT

Spalvieri, Arnaldo, 20100 Milano, IT  
Farnese, Domenico, 20012 Cuggiono (Milano), IT

Paltenghi, Giovanni, 24060 Villongo (Bergamo), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

**H04L 27/26** → (51) H04L 1/06

**H04L 27/34** → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 963 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01103682.9 (22) 23.02.2001  
(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  
(30) 14.07.2000 JP 2000214005

- (54) • *System zur Bereitstellung von Kommunikationsdiensten, Mobilendgerät, Adressen-Server und Router*

- *Communications service providing system, and mobile terminal device, address server device, and router device for use therewith*

- *Système fournissant un service de communication, terminal mobile, serveur d'adresse et routeur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kakemizu, Mitsuki, Fujitsu, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon Comm.Sys.Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

Igarashi, Yoichiro, Fujitsu, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon Comm.Sys.Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

Wakamoto, Masaaki, Fujitsu, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takeshita, Fusayuki, Fujitsu, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 964 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 01114860.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 30.06.2000 JP 2000197943  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren in Übereinstimmung mit einem Standard eines erweiterten Protokolls*

• *Communication system and communication method in accordance with extended protocol standard*  
• *Système et procédé de communication selon un standard de protocole étendu*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Mizukoshi, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121031.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.09.2000 US 653764

(54) • *System und Verfahren für gesicherte über die Luftschnittstelle Verwaltung einer drahtlosen Mobilstation*  
• *System and method for secure over-the-air administration of a wireless mobile station*  
• *Procédé et installation pour l'administration sécurisée par radio d'une station mobile sans-fil*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Herle, Sudhindra P., Plano, Collin County, Texas 75025, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 966 A2**  
H04L 12/56  
(25) En (26) En  
(21) 01127446.1 (22) 31.12.1999  
(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) 08.01.1999 EP 99100274

(54) • *Kommunikationsverfahren*  
• *Communication method*  
• *Procédé de communication*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, Patent and Trademark Department, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Meyer, Michael, D-52062 Aachen, DE  
Ludwig, Reiner, D-52393 Huertgenwald, DE  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 99965583.0 / 1 142 226  
(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 967 A2**  
H04Q 7/32 G06F 17/30  
(25) De (26) De  
(21) 01250345.4 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 DE 10050834

(54) • *Kontextabhängiges Portal für mobile Endgeräte*  
• *Context dependent portal for mobile terminals*  
• *Portail contextuel pour terminaux mobiles*  
(71) Lesswire AG, Technologiepark 25, 15236 Frankfurt, DE  
(72) Kissinger, Wolfgang, 15326 Lebus, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 968 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01306389.6 (22) 25.07.2001  
(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  
(30) 26.07.2000 NZ 50600200

(54) • *Verschlüsselungsverarbeitung für einen Medienstrom*  
• *Encryption processing for streaming media*  
• *Traitement de cryptage pour un flux média*  
(71) RPK New Zealand Limited, 1st Floor, 280 Parnell Road, Parnell, Auckland, NZ  
(72) Raike, William Michael, Swanson, Auckland, NZ  
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 969 A2**  
H04L 12/28  
(25) En (26) En  
(21) 01308493.4 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 US 684555

(54) • *System und Verfahren zur Schnittstellenbildung zwischen Netzstations-subsystemen*  
• *System and method for interfacing network station subsystems*  
• *Système et procédé pour interfacier des sous-systèmes des stations de réseau*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US  
(72) Hvostov, Harry, San Jose, California 95130, US  
Fung, Anthony, Pleasanton, California 94566, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 970 A2**  
H04M 7/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402390.7 (22) 18.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 FR 0012724

(54) • *Telekommunikationsvorrichtung für Anrufsteuermigration*  
• *Telecommunication equipment permitting the migration of call control*  
• *Équipement de télécommunication permettant la migration du contrôle d'appel*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
Marce, Olivier, 91300 Massy, FR  
Anquetil, Laurent Philippe, 75015 Paris, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**H04L 29/06** → (51) G06F 13/12

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/28

**H04L 29/14** → (51) B66B 3/00  
(51) **H04M 1/22** (11) **1 195 971 A2**  
H04M 1/73

(25) En (26) En  
(21) 01122669.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 JP 2000303497

(54) • *Tragbares Informationsgerät mit Beleuchtungssteuerungsfunktion*  
• *Portable information terminal apparatus having illumination control function*  
• *Terminal d'information portable muni d'une fonction de contrôle de l'illumination*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Furuya, Kensei, Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
Yamanushi, Seiji Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
Yoshida, Masao, Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04M 1/23** (11) **1 195 972 A2**  
H04M 1/725 H04M 1/2745  
(25) En (26) En  
(21) 01308574.1 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 US 680217

(54) • *Schnurloses Kommunikationsgerät mit mehrfachen auswechselbaren und programmierbaren Tastaturen*  
• *Wireless communication device with multiple, interchangeable programmable keyboards*  
• *Appareil de communication sans fil avec de multiples claviers programmables et interchangeables*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Pearson, Gwen L., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**H04M 1/2745** → (51) H04M 1/23

**H04M 1/725** → (51) H04M 1/23

**H04M 1/73** → (51) H04M 1/22

(51) **H04M 3/42** (11) **1 195 973 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121786.8 (22) 05.10.2000  
(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  
(54) • *Verfahren zum registrieren einer Benutzer in neuen Diensten mit Versendung einer permanenten PIN oder e-mail*

• *Method for registering a user into new services by sending a permanent PIN via SMS or e-mail*  
• *Procédé d'enregistrement d'utilisateur aux services nouveaux par envoi un PIN permanent via SMS ou e-mail*

- (71) Digital Rum Ltd., 254-256 Belsize Road, London NW6 4BT, GB
- (72) Kalafatis, Ioannis, London W11 2DY, GB
- (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04M 3/42** → (51) H04M 3/487

- (51) **H04M 3/487** (11) **1 195 974 A1**
- H04M 3/42 H04M 11/08
- H04M 15/00 G06F 15/00
- G06F 17/60 G06F 13/00
- G10K 15/02 H04B 7/26
- H04H 1/00 H04L 12/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942384.9 (22) 28.06.2000
- (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

- (86) JP 00/04274 28.06.2000
- (87) WO 01/03410 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 JP 19048499
- 17.04.2000 JP 2000114641
- (54) • **INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM UND VERTEILUNGSSERVER**
- **INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM AND DISTRIBUTION SERVER**
- **SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET SERVEUR DE DISTRIBUTION**

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) HORI, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu 500-8233, JP
- KANAMORI, Miwa, Ogaki-shi, Gifu 503-0997, JP
- MAKINO, Megumi, Anpachi-gun, Gifu 503-0215, JP
- HIOKI, Toshiaki, Ogaki-shi, Gifu 503-0878, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04M 3/493** (11) **1 195 975 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01308098.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.09.2000 GB 0023463
- (54) • **Verbindungsaufbau durch Umsetzung einer Textnachricht in eine Telefonnummer**
- **Call setup by translating a text message into telephone number**
- **Etablissement d'un appel par traduction d'un message textuel**

- (71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) Wilson, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 70H, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04M 3/493** → (51) H04Q 7/32

**H04M 7/00** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 195 976 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01100382.9 (22) 05.01.2001
- (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

- (30) 12.05.2000 EP 00110078
- 12.05.2000 EP 00110077
- (54) • **Akustischer Echokompensator**

- **Acoustic echo cancellation**
- **Annuleur d'echo**

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Breining, Christina, Dr., 89077 Ulm, DE
- Schertler, Thomas, Dr., 89077 Ulm, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 195 977 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01308528.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 GB 0024350
- (54) • **Nutzung des handapparate-mikrofons zur verbesserung der leistung einer lautfersprecher**
- **Use of handset microphone to enhance speakerphone loudspeakers performance**
- **Utilisation du microphone du combiné pour ameliorer la prestation d'un telephone a haut-parleur**

- (71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Moquin, Philippe, Kanata, Ontario K2K 2H7, CA
- Garcarcik, Ed, Ottawa, Ontario K2S 0M3, CA
- (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **1 195 978 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01308551.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 GB 0024582
- (54) • **Verfahren zur bearbeitung von fernsprachsignalwirkungen in freisprechsystemen durch akustische strahlbildung**
- **Method for handling far-end speech effects in hands-free telephony systems based on acoustic beamforming**
- **Procédé pour le traitement des effets dues a le signal de parole a l'extremite distante dans un système mains libres utilisant une formation de faisceau acoustique**

- (71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Beaucoup, Franck, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04M 11/08** → (51) H04M 3/487

**H04M 15/00** → (51) H04M 3/487

(51) **H04M 19/04** (11) **1 195 979 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01123777.3 (22) 04.10.2001
- (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

- (30) 04.10.2000 JP 2000304295
- (54) • **Synchrone Anzeigesteuerung zwischen einer melodie und verschiedenen Informationen in einem mobilen Kommunikationsendgerät**
- **Control of synchronous display of melody information and different information on mobile communication terminal**
- **Commande d'affichage synchrone entre une melodie et un'autre information dans un terminal de communication mobile**

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kudoh, Kazuhiro, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 19/08** (11) **1 195 980 A1**

- H04L 12/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402441.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2000 FR 0012725
- (54) • **Endgerät geeignet für lokale stromversorgung und für fernspeisung durch ein lokales netzwerk**
- **Terminal suitable for being powered locally and remotely through a local network**
- **Terminal apte à être alimenté localement et à être téléalimenté par une liaison le reliant à un réseau local**

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vergnaud, Gérard, 95130 Franconville, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04N 1/405** (11) **1 195 981 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01123769.0 (22) 04.10.2001
- (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

- (30) 06.10.2000 JP 2000308013
- 06.08.2001 JP 2001238117
- (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren, Drucksteuervorrichtung und Aufzeichnungsmedium**
- **Image processing apparatus, print control apparatus, image processing method, and recording medium**
- **Appareil et procédé de traitement d'image, appareil de commande d'impression et support d'enregistrement**

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 195 982 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01123869.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 JP 2000307896
- 06.08.2001 JP 2001238086
- (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren, Drucksteuervorrichtung und Aufzeichnungsmedium**
- **Image processing apparatus, method of image processing, print control apparatus, and recording media**
- **Appareil et procédé de traitement d'image, appareil de commande d'impression et supports d'enregistrement**

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kakutani, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 195 983 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123304.6 (22) 08.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000308067  
09.02.2001 JP 2001033336  
14.09.2001 JP 2001279213

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*  
• *Image processing apparatus, image processing method, program, and recording medium*  
• *Appareil et procédé de traitement d'image, programme et support d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 195 984 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123791.4 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 JP 2000307981  
06.08.2001 JP 2001238097

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Druckersteuerungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, und Aufzeichnungsmedium*  
• *Image processing apparatus, print control apparatus, method of image processing, and recording medium*  
• *Appareil de traitement d'image, dispositif de commande d'impression, procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kakutani, Toshiaki, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 195 985 A1**  
H04N 5/217  
(25) En (26) En  
(21) 01121416.0 (22) 07.09.2001  
(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  
(30) 06.10.2000 US 684611

(54) • *Differentielles Auslesen einer Bildelementmatrix mit Entfernung von Bildpunkt- und Spaltenfestmustersauschen*  
• *Differential readout of pixel array with elimination of pixel- and column-wise fixed pattern noise*  
• *Lecture différentielle d'une matrice de pixels avec élimination du bruit spatial provenant des pixels et des colonnes*

(71) Fillfactory N.V., Schalienenhoedreef 20 b, Mechelen Campus, 2800 Mechelen, BE

(72) Meynants, Guy, 2480 Dessel, BE  
Dierickx, Bart, 2640 Mortsel, BE  
(74) Bird, Ariane, et al. Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 195 986 A2**  
H01L 27/148  
(25) En (26) En  
(21) 01123776.5 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 JP 2000304290

(54) • *Ladungsübertragungsvorrichtung, CCD-Bildsensor und CCD-Bildaufnahmesystem*  
• *Charge transfer device, CCD image sensor, and CCD image pickup system*  
• *Dispositif à transfert de charges, capteur d'image à CCD et système de prise d'image à CCD*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Yamada, Tetsuo, Fuji Film Microdevices Co., Ltd., Kurokawa-gun, Miyagi, JP  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H04N 3/15** → (51) H04N 5/217

**H04N 5/00** → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 5/217** (11) **1 195 987 A2**  
H04N 3/15  
(25) En (26) En  
(21) 01121187.7 (22) 04.09.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 US 678951

(54) • *Verbesserte Bildsensor-Rücksetzschaltung zur Reduzierung des Bildnachleuchtens*  
• *Improved image sensor reset circuit for reducing image lag*  
• *Circuit de réinitialisation amélioré pour capteurs d'image pour réduire le retard d'image*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US  
(72) Haddad, Homayoon, Corvallis, OR 97330, US  
Borg, Matthew M., Corvallis, OR 97330, US  
Mentzer, Ray A., Corvallis, OR 97333, US  
Gibson, Jonathan S., Aurora, OR 97002, US  
Kopley, Thomas Edward, Menlo Park, California 94025, US  
Theil, Jeremy A., Mountain View, California 94040, US  
Budrys, Audrius J., Mountain View, California 94043, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

**H04N 5/217** → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/44** (11) **1 195 988 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01122356.7 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 30.09.2000 GB 0023994

(54) • *Rundfunkdatenempfänger und Verfahren zur Verwendung desselben*

• *Broadcast data receiver and method of use thereof*  
• *Récepteur de données télédiffusées et son procédé d'utilisation*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB  
(72) Mountain, Dale, Bradford BD15 9LB, GB  
Priest, Ivan, Ealing, London W13 9JP, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 195 989 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01106167.8 (22) 13.03.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 JP 2000300445

(54) • *Videoverarbeitungsgerät*  
• *Video processing device*  
• *Dispositif de traitement vidéo*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) Ohkita, Hideki, c/oKabushiki Kaisha Toshiba, IPD, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 195 990 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01917567.8 (22) 28.03.2001  
(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  
(86) JP 01/02595 28.03.2001  
(87) WO 01/74060 2001/40 04.10.2001  
(30) 29.03.2000 JP 2000095307

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER LISTE VIRTUELLER PROGRAMME*  
• *VIRTUAL PROGRAM LIST PROVIDING SYSTEM*  
• *SYSTEME SERVANT A CREER UNE LISTE DE PROGRAMMES VIRTUELS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) MINEYAMA, Toru, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04N 5/445** → (51) G11B 27/36

(51) **H04N 5/65** (11) **1 195 991 A1**  
G09F 9/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 00917280.0 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02363 12.04.2000  
(87) WO 00/62536 2000/42 19.10.2000  
(30) 13.04.1999 JP 10534499

(54) • *FILTER UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT FILTER*  
• *FILTER AND IMAGE DEVICE WITH FILTER*  
• *FILTRE ET DISPOSITIF D'IMAGE AVEC FILTRE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
(72) KOGAME, Akiyoshi, Tokyo Technology And Info. Ctr., Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP

MATSUMOTO, Makoto, Tokyo Technology And Info.Ctr., Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP  
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04N 5/76** → (51) G06F 17/30

**H04N 5/775** → (51) G11B 27/034

**H04N 5/775** → (51) G11B 27/36

**H04N 5/781** → (51) G11B 27/034

**H04N 5/781** → (51) G11B 27/10

**H04N 5/85** → (51) G11B 27/10

**H04N 5/913** → (51) G11B 27/034

**H04N 7/173** → (51) A63F 13/12

(51) **H04N 7/24** (11) **1 195 992 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01915736.1 (22) 23.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(86) JP 01/02354 23.03.2001  
(87) WO 01/78398 2001/42 18.10.2001  
(30) 11.04.2000 US 547159  
(54) • *TRANSKODIERUNG EINES KOMPROMIERTEN VIDEOS*  
• *TRANSCODING OF COMPRESSED VIDEO*  
• *TRANSCODAGE DE VIDEO COMPRIMEE*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) VETRO, Anthony, Staten Island, NY 10314, US  
DIVAKARAN, Ajay, Denville, NJ 07834, US  
SUN, Huifang, Cranbury, NJ 08572, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 195 993 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121644.7 (22) 13.09.2001  
(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  
(30) 03.10.2000 US 677901  
(54) • *Videosignaltranskodierung*  
• *Transcoding of video signal*  
• *Transcodage d'un signal vidéo*  
(71) Matsushita Electric Corporation of America, One Panasonic Way, 3C-1, Secaucus, NJ 07094, US  
(72) Lin, Wanrong, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Bushmitch, Dennis, Somerset, New Jersey 08873, US  
Braun, David Alan, Denville, New Jersey 07834, US  
Mudumbai, Raghuraman, Brooklyn, New York 11201, US  
Wang, Yao, Matawan, New Jersey 07747, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 195 994 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01122354.2 (22) 19.09.2001  
(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  
(30) 29.09.2000 DE 10048735  
(54) • *Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsequenzen sowie Einrichtungen hierzu*

• *Image sequence coding and decoding method and apparatus*  
• *Appareil et méthode pour le codage et le décodage de séquences d'images*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Bauer, Sven, 31134 Hildesheim, DE  
Siepen, Peter, 46049 Oberhausen, DE  
Schmale, Bernd, 31139 Hildesheim, DE  
Boltz, Marco, 31134 Hildesheim, DE  
Heising, Guido, 10965 Berlin, DE  
Smolic, Aljoscha, 10863 Berlin, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 195 995 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01305384.8 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 GB 0024114  
(54) • *Datenrekompriemung in einer Speicherung*  
• *Recompression of data in memory*  
• *Récompression de données dans une mémoire*  
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB  
(72) Frost, Jonathan Andrew, Thackley, Bradford, B10 8WH, GB  
Garett, Peter, Baildon, Shipley, BD17 5PY, GB  
Rowe, James, Shipley, Bradford BD18 4HY, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 7/52** (11) **1 195 996 A2**  
**H04N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01123292.3 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.10.2000 JP 2000305604  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Dekodierung und zum Reproduzieren von bewegten Bildern, Zeitkontrollverfahren und Empfänger für Multimediainformationen*  
• *Apparatus, method and computer program product for decoding and reproducing moving images, time control method and multimedia information receiving apparatus*  
• *Appareil, méthode et produit programme informatique de décodage et reproduction d'images animées, méthode de contrôle de temps et récepteur de données multimédias*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Morimoto, Michiyo c/o K.K. Toshiba (Int.Prop.Div.), Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Asano, Atsushi c/o K.K. Toshiba (Int.Prop.Div.), Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 3/00** → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 195 997 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308221.9 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 US 680711

(54) • *Effiziente Kommunikation mit passiven Geräten*  
• *Efficient communication with passive devices*  
• *Communication efficace avec appareils passifs*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) Kanevsky, Dimitri, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Sabath, Mariuz, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Sedivy, Janm, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Zlatsin, Alexander, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H04Q 7/22** → (51) G06F 17/60

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 195 998 A1**  
**H04M 3/493**  
(25) En (26) En  
(21) 01308055.1 (22) 21.09.2001  
(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  
(30) 21.09.2000 US 668045  
(54) • *Verteilter Dienst für Informationen nach Anfrage*  
• *Distributed media on-demand information service*  
• *Service distribué d'informations sur demande*  
(71) Command Audio Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
(72) Wegener, Albert W., Portola Valley, California 94028, US  
Linden, Thomas M., Los Gatos, California 95030, US  
Schoellerman, John, San Francisco, California 94114, US  
Leowenthal, William J., San Mateo, California 94402, US  
Bogue, Donald F., San Mateo, California 94402, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

**H04Q 7/32** → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 195 999 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01121550.6 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.2000 GB 0024631  
(54) • *Netzwerksteuerungssystem und Verwaltungssteuerungsverfahren in einem Kommunikationssystem*  
• *Network management system and method of management control in a communication system*  
• *Système de gestion de réseau et procédé de commande de gestion dans un système de communication*  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Thomas, Howard, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ, GB  
Crichton, Paul, Newbury, Berks RG15 9XY, GB  
Chambers, David Fraser, Bath, BA1 7BQ, GB  
Bartlett, Ian, Marlborough, Wiltshire SN8 1UJ, GB

(74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 196 000 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402456.6 (22) 25.09.2001  
(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  
(30) 26.09.2000 FR 0012216

- (54) • Verfahren zur Haltung und/oder Wiederherstellung von Kommunikationsverbindungen in einem geplanten Netz mit mobilen Komponenten
- Method to keep and/or re-establish communication links in a scheduled network having mobile components
- Procédé pour conserver et/ou rétablir des liaisons de communication dans un réseau planifié à composantes mobiles

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) Lete, Ghislain, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 196 001 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01000517.1 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 FR 0012695

- (54) • Mobiltelefon mit gesicherte Freigabe des Netzwerkzugangs und übereinstimmendes Freigabeverfahren
- Mobile telephone with secure unlocking of telecommunication network access and method of unlocking therefor
- Téléphone mobile avec déverrouillage sécurisé de l'accès à un réseau de télécommunication et procédé de déverrouillage associé

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) DE CORDOUE, Stanislas, 95 000, CERGY, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

**H04Q 7/38** → (51) H04B 1/707

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 196 002 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308144.3 (22) 25.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 US 679853  
06.10.2000 US 684174

- (54) • Verfahren zur drahtlose Fernsteuerung von HVRAC Geräte
  - Method for wireless remote controlling of HVRAC appliances
  - Procédé de télécommande sans fil des HVRAC appareils
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US  
(72) Morelli, Mark, Bernareggio, Milan 20044, IT  
Canizo, Luiz, Madrid 28034, ES  
Hill, Mark A., Lafayette, New York 13084, US  
Chaturvedi, Gayatri, 75001 Paris, FR

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 196 003 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308148.4 (22) 25.09.2001  
(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  
(30) 05.10.2000 US 679853  
06.10.2000 US 684174

- (54) • Fernüberwachung und Fernsteuerung von HVAC Geräte
- Remote monitoring and control of HVAC devices
- Télésurveillance et télécommande des HVAC appareils

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US  
(72) Hill, Mark Alexander, Lafayette, New York 13084, US  
Morelli, Mark Damian, 20044 Bernareggio (Milan), IT  
Dolan, Robert Paul, Syracuse, New York 13219, US  
James, Paul W., Windsor, Connecticut 06095, US  
Chaturvedi, Gayatri, 75001 Paris, FR  
De Wolf, Thomas L., Clay, New York 13041, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H04Q 11/00** → (51) H04L 7/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 196 004 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 01107027.3 (22) 21.03.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 DE 10060990

- (54) • Verfahren zur Auswahl des günstigsten Anbieters
- Method for selecting the most economical provider
- Procédé de selection du fournisseur le plus avantageux

(71) Kaucher, Matthias, Siebeneichenstrasse 7, 79379 Müllheim, DE  
(72) Kaucher, Matthias, 79379 Müllheim, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56

**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/64

(51) **H04R 1/22** (11) **1 196 005 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01106237.9 (22) 14.03.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 KR 2000058238  
13.11.2000 KR 2000067227  
31.01.2001 KR 2001004592

- (54) • Kopplungsstruktur einer Signalumwandlungs-vorrichtung
- Coupling structure of signal converting apparatus

• Structure de couplage pour un appareil de conversion d'un signal  
(71) Sambu Communics Co., Ltd., Sambu Bldg., 1662-10 Bongchun - 7 dong, Kwanack-ku, Seoul 151-057, KR

(72) Kim, Nak Hyun, Kwanack-ku, Seoul 151-057, KR  
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **H04R 5/033** (11) **1 196 006 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01480094.0 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 237641 P

- (54) • Auf-Anfrage-Audiounterhaltungsanordnung, die drahtlose Fernladung von Inhalt erlaubt
- On-demand audio entertainment device that allows wireless download content
- Dispositif de divertissement audio à la demande, qui permet le téléchargement sans fil du contenu

(71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG  
(72) Chong-Lim, Neoh, FreeSystems Pte Ltd., Singapore 139959, SG  
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04R 5/033** (11) **1 196 007 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01480095.7 (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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 03.10.2000 US 237640

- (54) • Auf-Anfrage-Audiounterhaltungsanordnung, die drahtlose Fernladung von Inhalt erlaubt
- On demand audio entertainment device that allows wireless download of content
- Dispositif de divertissement audio à la demande, qui permet le téléchargement sans fil du contenu

(71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG  
(72) Neoh, Chong-Lim, FreeSystems Pte Ltd., Block 28, Singapore 139959, SG  
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 196 008 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01203751.1 (22) 04.10.2001  
(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  
(30) 04.10.2000 US 237914 P  
03.10.2001 US 970399

- (54) • Integrierter Telespule-verstärker mit Signalverarbeitung
  - Integrated telecoil amplifier with signal processing
  - Amplificateur intégré avec telebobine et traitement de signal
- (71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL  
(72) Svajda, Miroslav, Saratoga, California 95070, US  
Fransen, Alwin, 2628 SB Delft, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 196 009 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01610048.9 (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

(30) 04.10.2000 DK 200001475

(54) • *Hörhilfegerät mit adaptiver Anpassung von Eingangswandlern*  
• *A hearing aid with adaptive matching of input transducers*  
• *Prothèse auditive avec ajustement adaptatif des transducteurs d'entrée*

(71) TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Vaerloese, DK  
(72) Jensen, Lars Baekgaard, DK-3520 Farum, DK  
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

**H04S 1/00** → (51) G11B 20/10

(51) **H05B 6/70** (11) **1 196 010 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121252.1 (22) 04.10.2000  
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heizen von Objekten*  
• *Heating apparatus and method of heating objects*  
• *Appareil et méthode de chauffage d'objets*

(71) Yagi, Shunichi, 2-5-19 Shida, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426-0071, JP  
(72) Yagi, Shunichi, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426-0071, JP  
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

**H05B 33/08** → (51) B61L 15/02

**H05B 33/14** → (51) C09K 11/06

**H05B 37/02** → (51) G09G 3/32

**H05B 37/03** → (51) H05B 39/10

(51) **H05B 39/10** (11) **1 196 011 A2**  
H05B 37/03  
(25) De (26) De  
(21) 01119854.6 (22) 16.08.2001  
(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

(30) 27.09.2000 DE 10048978

(54) • *Elektrische Verbraucherkette für Netzanschluss*  
• *Electric string for AC-supply*  
• *Chaîne de récepteurs connectés en série pour connection au réseau*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Halbritter, Werner, 81375 Muenchen, DE  
Spiegel, Peter, Dr., 81739 Muenchen, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **1 196 012 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01123778.1 (22) 04.10.2001  
(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

(30) 05.10.2000 IL 13889600

(54) • *Zündschaltung für Entladungslampen*  
• *Ignitor for discharge lamps*  
• *Circuit d' amorçage pour lampes à décharge*

(71) Eltam Ein Hashofet, Kibbutz Ein Hashofet 19237, Israel, IL

(72) Erez, Eran, Israel, IL

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 196 013 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 01308135.1 (22) 25.09.2001  
(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

(30) 03.10.2000 JP 2000303293

(54) • *Gedruckte Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Schaltungsplatte*  
• *Printed circuit board and manufacturing method of the printed circuit board*  
• *Panneau à circuit imprimé et procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(72) Ozeki, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shindoh, Motoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**H05K 1/02** → (51) H05K 9/00

**H05K 1/14** → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 1/18** (11) **1 196 014 A1**  
H05K 1/14  
(25) Ja (26) En  
(21) 99929780.7 (22) 09.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03731 09.07.1999

(87) WO 01/05201 2001/03 18.01.2001

(54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTENEINHEIT, HIERARCHISCHES MONTAGEHILFSSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHER APPARAT*  
• *PRINTED WIRING BOARD UNIT, HIERARCHICAL MOUNTING AUXILIARY SUBSTRATE AND ELECTRONIC APPARATUS*  
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME, SUBSTRAT AUXILIAIRE DE MONTAGE HIERARCHIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MIYAJIMA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
SANO, Sachiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H05K 3/28** → (51) H05K 3/34

(51) **H05K 3/34** (11) **1 196 015 A1**  
H05K 3/28  
H01L 21/52  
(25) Ja (26) En

(21) 00961088.2 (22) 19.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06389 19.09.2000

(87) WO 01/80611 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 PCT/JP00/02491

(54) • *LÖTVERFAHREN UND LÖTSTELLE*  
• *METHOD FOR SOLDERING AND SOLDERED JOINT*  
• *PROCEDE DE BRASAGE ET JOINT SOUDE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KITAJIMA, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
TAKESUE, Masakazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

SHONO, Tadaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8 588, JP  
FUJIOKA, Motoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H05K 3/42** (11) **1 196 016 A2**  
C23C 18/40  
(25) En (26) En

(21) 01123229.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 JP 2000303997

(54) • *Schaltungssubstrat und dessen Herstellungsverfahren sowie dazu angewendete Lösung zur stromlosen Kupferplattierung*  
• *Wiring substrate and manufacturing method of the same along with electroless copper plating solution used therefor*  
• *Substrat de circuit et son procédé de fabrication ainsi que solution à dépôt chimique de cuivre utilisée à cet effet*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Itabashi, Takeyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP  
Akahoshi, Haruo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP  
Takai, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0063, JP

Nishimura, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP  
Iida, Tadashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0812, JP  
Ueda, Yoshinori, Hitachi Horiyamashita Apt. D-22, Hadano-shi, Kanagawa 259-1304, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(71) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H05K 7/20** → (51) B23K 3/06

(51) **H05K 9/00** (11) **1 196 017 A2**  
H05K 1/02

(25) De (26) De

(21) 01105764.3 (22) 08.03.2001

(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

(30) 21.03.2000 DE 10013936

(54) • *Filteranordnung*  
• *Filtering device*  
• *Dispositif de filtrage*

- (71) Diehl Avionik Systeme GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE  
 (72) Michling, Hans-Joachim, 88662 Überlingen, DE  
 Gerstenberg, Bruno, 88696 Owingen, DE  
 Messmer, Helmut, 78269 Volkertshausen, DE  
 (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 196 018 A1**  
 G12B 17/02 B29C 70/88  
 B32B 31/16 B32B 15/08  
 B32B 7/12

- (25) En (26) En  
 (21) 01122671.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 JP 2000306553

- (54) • *Verfahren zur Ausbildung des Elektrodenbereiches auf der inneren Oberfläche eines elektromagnetische Wellen abschirmenden, lichtdurchlässigen Schirms und derart hergestellter Schirm*  
 • *Method of forming electrode section on inner surface of transparent electromagnetic wave shielding plate and transparent electromagnetic wave shielding plate formed thereby*  
 • *Procédé pour la formation de la section d'électrode sur la surface intérieure d'une plaque-écran électromagnétique transparente et plaque-écran électromagnétique transparente ainsi obtenue*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 HASEGAWA CHEMICAL INDUSTRY CO, LTD., 1384-5, Kamikohya, Yachiyo-shi, Chiba 276, JP

(72) Tone, Masahi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 Hasegawa, Shun, R & D Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
 Masuda, Gen, R & D Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
 Hasegawa, Yasushi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 Hasegawa, Yatsuhiko, 1384-5 Kamikohya, Yachiyo-shi, Chiba, JP  
 Hasegawa, Shigekazu, 1384-5 Kamikohya, Yachiyo-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 196 019 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 01830622.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 IT FI000201

- (54) • *Mehrschichtiges Produkt für Isolierung gegen elektromagnetische Strahlung und Verfahren zu seiner Herstellung*  
 • *Multilayer product for insulation against electromagnetic radiation and corresponding production method*  
 • *Produit à plusieurs couches pour l'isolation contre les rayonnements électromagnétiques et son procédé de production*

(71) Industrie Biagioli S.p.a., via Bonazia 7, 59100 Prato, IT

(72) Biagioli, Stefano, 59100 Prato, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H05K 13/00** (11) **1 196 020 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01308522.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 JP 2000305926

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position einer Leiterplatte*  
 • *Method of detecting position of printed-wiring board*  
 • *Méthode de détection de la position d'un circuit imprimé*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hattori, Tomohiko, c/o Fuji Machine Mfg Co Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**H05K 13/04** → (51) B25J 15/06



## I.1(3)

## • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

## • Separate publication of the European search report (A3)

## • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

|   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
| (11) <b>0 762 710</b><br>H04M 3/42<br>H04L 29/06                | (51) H04M 1/65<br>H04M 3/533                              | (11) <b>0 936 233</b><br>C08G 18/77<br>G02B 1/04                               | (51) C08G 18/00<br>C08G 59/30                              | (11) <b>0 992 872</b>   | (51) G05G 9/047   |
| (11) <b>0 795 890</b><br>C23C 16/34                             | (51) H01J 37/34<br>C23C 14/00                             | (11) <b>0 936 404</b><br>F22B 37/14  | (51) F22B 1/18   | (11) <b>0 993 191</b>   | (51) H04N 7/15  |
| (11) <b>0 802 681</b><br>H03M 7/42                              | (51) H04N 7/26  | (11) <b>0 937 880</b><br>F02D 41/30<br>F02D 41/04                              | (51) F02D 41/14<br>F02D 37/02                              | (11) <b>0 995 946</b><br>F21V 7/09  | (51) F21S 8/00  |
| (11) <b>0 804 001</b><br>H04J 3/08                              | (51) H04L 1/22  | (11) <b>0 937 882</b><br>F02D 41/34  | (51) F02D 41/30  | (11) <b>0 997 251</b><br>B67D 5/62  | (51) B29B 13/02<br>B05C 11/10                             |
| (11) <b>0 811 957</b><br>G07F 7/08                              | (51) G07F 15/00   | (11) <b>0 940 262</b><br>B41J 3/407<br>G06F 17/21                              | (51) G06K 15/00<br>G06K 15/02                              | (11) <b>0 997 635</b>   | (51) F02M 65/00   |
| (11) <b>0 818 897</b>   | (51) H04B 10/213  | (11) <b>0 945 796</b><br>G06F 11/34  | (51) G06F 9/455  | (11) <b>0 997 649</b><br>F16L 33/02                                       | (51) F16B 2/08  |
| (11) <b>0 848 362</b><br>G07C 9/00                              | (51) G07F 7/10  | (11) <b>0 946 026</b><br>H04Q 3/545  | (51) H04L 29/06  | (11) <b>0 997 744</b>   | (51) G01R 33/58   |
| (11) <b>0 875 576</b><br>C12N 9/12<br>C12N 15/70<br>C12R 1/07   | (51) C12N 15/54<br>C12N 15/63<br>C12P 21/02               | (11) <b>0 949 159</b><br>B65D 90/46  | (51) B65D 77/06<br>B67D 5/32                               | (11) <b>0 997 857</b>   | (51) G07F 17/32   |
| (11) <b>0 883 275</b><br>H04L 12/14                             | (51) H04M 15/00<br>H04L 12/56                             | (11) <b>0 953 675</b><br>D06M 15/643<br>D06N 3/00                              | (51) D06N 3/12<br>B60R 21/16                               | (11) <b>0 997 962</b><br>H02J 7/00  | (51) H01M 10/44   |
| (11) <b>0 884 856</b>   | (51) H04B 1/707   | (11) <b>0 955 594</b><br>G06F 7/52   | (51) G06F 17/50<br>H03K 19/00                              | (11) <b>0 998 051</b><br>G10L 19/02                                       | (51) H04B 1/66  |
| (11) <b>0 898 061</b>   | (51) F01N 3/20  | (11) <b>0 957 566</b><br>H02K 7/102  | (51) H02K 11/00  | (11) <b>0 998 979</b><br>H02P 8/14  | (51) B01L 3/02  |
| (11) <b>0 898 371</b>   | (51) H03L 7/06  | (11) <b>0 958 899</b>  | (51) B26D 3/16   | (11) <b>0 999 096</b><br>F16F 9/02  | (51) B60R 7/06  |
| (11) <b>0 899 334</b><br>C07K 14/315<br>A61K 39/09              | (51) C12N 15/31<br>C07K 16/12<br>C12Q 1/68                | (11) <b>0 962 585</b>  | (51) D06N 3/14   | (11) <b>0 999 309</b><br>E01D 101/34                                      | (51) E01D 19/10   |
| (11) <b>0 899 676</b><br>G06K 13/08                             | (51) G06K 7/00  | (11) <b>0 963 822</b><br>B27B 15/08  | (51) B27B 1/00<br>B27B 29/08                               | (11) <b>1 001 025</b><br>C12N 15/62<br>A61K 39/07                         | (51) C12N 15/12<br>C07K 14/285<br>G01N 33/68              |
| (11) <b>0 903 204</b><br>B26B 19/38<br>C23C 16/04<br>C23C 16/30 | (51) B26B 19/04<br>C23C 16/50<br>C23C 16/26               | (11) <b>0 964 335</b>  | (51) G06F 11/14  | (11) <b>1 001 150</b>   | (51) F02D 11/10   |
| (11) <b>0 903 928</b><br>H04N 1/40                              | (51) H04N 1/00  | (11) <b>0 965 515</b>  | (51) B62D 25/12  | (11) <b>1 001 610</b>   | (51) H04N 1/60  |
| (11) <b>0 905 393</b><br>F16B 39/24                             | (51) F16B 43/00   | (11) <b>0 966 122</b>  | (51) H04J 3/14   | (11) <b>1 002 578</b><br>B01J 35/00                                       | (51) C11C 3/12<br>B01J 23/38                              |
| (11) <b>0 909 683</b><br>B60R 22/00                             | (51) B60R 22/18<br>B60R 27/00                             | (11) <b>0 967 122</b>  | (51) B60R 16/02  | (11) <b>1 002 705</b><br>B60R 25/04                                       | (51) B60R 25/00<br>G07C 9/00                              |
| (11) <b>0 909 998</b><br>G05D 23/13                             | (51) G05B 19/409  | (11) <b>0 967 650</b><br>H01L 23/552<br>H01L 21/56                             | (51) B60R 16/02<br>H01L 23/498<br>H01L 23/58               | (11) <b>1 003 124</b><br>B41J 2/21  | (51) G06K 15/10   |
| (11) <b>0 917 392</b><br>H04Q 3/58                              | (51) H04Q 11/04<br>H04M 11/06                             | (11) <b>0 969 174</b><br>E05F 15/10  | (51) E05F 15/12  | (11) <b>1 004 492</b><br>B60T 13/68                                       | (51) B60T 8/40  |
| (11) <b>0 919 681</b><br>E05C 9/00                              | (51) E05B 63/24<br>E05B 65/00                             | (11) <b>0 970 913</b>  | (51) B66C 1/18   | (11) <b>1 004 493</b><br>B60T 8/32<br>B60T 17/02                          | (51) B60T 8/40<br>B60T 13/68                              |
| (11) <b>0 920 016</b><br>G11B 19/02<br>G11B 27/30<br>G09B 5/06  | (51) G11B 27/10<br>G11B 20/12<br>G11B 27/32<br>G11B 27/34 | (11) <b>0 975 163</b>  | (51) H04N 5/782  | (11) <b>1 004 494</b><br>B60T 17/22                                       | (51) B60T 8/88  |
| (11) <b>0 921 417</b><br>C08L 63/00<br>C07C 321/00              | (51) G02B 1/04<br>C08L 81/04                              | (11) <b>0 977 260</b><br>H01L 23/15<br>H01L 23/498<br>H01L 21/00<br>C04B 37/02 | (51) H01L 23/373<br>H01L 21/48<br>H01L 21/68<br>C04B 41/51 | (11) <b>1 004 506</b><br>B66D 3/04  | (51) B63H 9/10  |
| (11) <b>0 924 024</b><br>B23P 9/02<br>A61F 2/38                 | (51) B23P 15/00<br>A61F 2/30                              | (11) <b>0 979 006</b><br>G11B 27/10  | (51) H04N 5/783  | (11) <b>1 004 871</b><br>G01N 1/34  | (51) G01N 1/40  |
| (11) <b>0 930 222</b>   | (51) B62D 33/04   | (11) <b>0 982 599</b><br>G01R 33/383   | (51) G01R 33/3873  | (11) <b>1 005 098</b><br>H01M 4/48  | (51) H01M 6/16  |
|   |   | (11) <b>0 984 107</b><br>E03D 11/14  | (51) E03C 1/01<br>E04B 1/58                                | (11) <b>1 006 240</b><br>E01H 5/09  | (51) E01H 5/04  |
|   |   | (11) <b>0 984 571</b><br>H04B 10/18  | (51) H04B 10/08  | (11) <b>1 006 652</b>   | (51) H03H 21/00   |
|   |   | (11) <b>0 987 052</b><br>G06F 19/00  | (51) A63F 13/12<br>H04N 1/00                               | (11) <b>1 008 419</b><br>B23Q 5/34<br>B23Q 1/26<br>B25H 1/18<br>B23Q 1/58 | (51) B23Q 5/28<br>B23Q 1/56<br>B25H 1/16<br>B23Q 1/03     |
|   |   | (11) <b>0 988 961</b><br>B29C 33/20  | (51) B29C 35/04<br>B29D 11/00                              | (11) <b>1 009 044</b><br>H05B 33/12<br>H05B 33/20<br>C09K 11/06           | (51) H01L 51/20<br>H05B 33/14<br>H05B 33/22<br>H01L 51/30 |
|   |   | (11) <b>0 991 256</b><br>H04N 1/32   | (51) H04N 1/00   | (11) <b>1 010 702</b><br>C07C 25/13<br>C07F 1/02                          | (51) C07F 7/08<br>C07B 37/04                              |
|   |   | (11) <b>0 992 294</b><br>G21C 19/46  | (51) B08B 3/02   | (11) <b>1 010 897</b><br>F16H 63/30                                       | (51) F15B 11/12   |

|   |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| (11) <b>1 013 937</b><br>F01D 17/10                           | (51) F04D 27/02<br>F02C 7/18               | (11) <b>1 030 437</b>   | (51) H02P 7/00                              | (11) <b>1 052 043</b><br>B22F 3/24<br>C22C 1/04<br>C22C 33/02 | (51) B22F 3/18<br>B22F 7/08<br>C22C 38/02    |
| (11) <b>1 014 010</b>   | (51) F24F 11/00                            | (11) <b>1 030 443</b>   | (51) H03H 9/02                              |   |  |
| (11) <b>1 014 213</b><br>G03G 21/18                           | (51) G03G 15/08<br>G09F 3/02               | (11) <b>1 030 447</b>   | (51) H03H 9/64                              |   |  |
| (11) <b>1 014 344</b>   | (51) G11B 7/00                             | (11) <b>1 031 444</b>   | (51) B60H 1/00                              | (11) <b>1 053 734</b>   | (51) A61G 7/015                              |
| (11) <b>1 014 359</b><br>G11B 17/26                           | (51) G11B 17/22<br>G11B 17/30              | (11) <b>1 032 145</b>   | (51) H04B 10/158                            | (11) <b>1 053 963</b><br>B43M 3/00                            | (51) B65H 39/10                              |
| (11) <b>1 014 383</b>   | (51) G11C 16/22                            | (11) <b>1 033 576</b>   | (51) G01N 33/68                             | (11) <b>1 054 288</b><br>G02F 1/313                           | (51) G02F 1/1333                             |
| (11) <b>1 014 632</b><br>H04Q 11/04                           | (51) H04L 12/64                            | (11) <b>1 033 645</b>   | (51) G06F 3/12                              | (11) <b>1 054 577</b>   | (51) H05B 3/14                               |
| (11) <b>1 016 546</b><br>D21H 19/42                           | (51) B41M 5/00                             | (11) <b>1 033 657</b>   | (51) G06F 13/38                             | (11) <b>1 055 978</b>   | (51) G03G 15/20                              |
| (11) <b>1 017 038</b>   | (51) G09G 3/34                             | (11) <b>1 035 557</b>   | (51) H01H 13/70                             | (11) <b>1 055 986</b><br>G05D 16/06                           | (51) G05D 16/20<br>F15B 13/043               |
| (11) <b>1 018 412</b><br>B26D 5/00<br>B26D 7/24<br>B65H 29/04 | (51) B26F 1/40<br>B26D 7/18<br>B65H 29/62  | (11) <b>1 036 904</b>   | (51) E05C 19/00                             | (11) <b>1 056 105</b><br>H01H 9/44                            | (51) H01H 9/34                               |
| (11) <b>1 018 438</b><br>B32B 27/30                           | (51) B41M 5/00<br>B32B 29/00               | (11) <b>1 036 946</b>   | (51) F16B 7/04                              | (11) <b>1 056 274</b>   | (51) H04N 1/60                               |
| (11) <b>1 018 742</b><br>G11B 27/031<br>G11B 31/00            | (51) G11B 27/028<br>G11B 5/86<br>H04H 1/00 | (11) <b>1 037 198</b>   | (51) G11B 5/00                              | (11) <b>1 056 301</b><br>H04L 29/06                           | (51) H04Q 7/24                               |
| (11) <b>1 018 830</b><br>H04L 12/66<br>H04L 12/46             | (51) H04L 29/06<br>H04L 29/12              | (11) <b>1 037 242</b><br>H01H 1/58                              | (51) H01H 71/16                             | (11) <b>1 057 493</b>   | (51) A61M 1/16                               |
| (11) <b>1 018 855</b><br>H05B 3/82                            | (51) H05B 3/78                             | (11) <b>1 038 701</b><br>B60H 1/03                              | (51) B60H 1/00                              | (11) <b>1 057 635</b><br>B41J 2/16                            | (51) B41J 2/14                               |
| (11) <b>1 020 252</b><br>B23Q 1/72                            | (51) B23Q 1/00<br>B23Q 11/08               | (11) <b>1 039 173</b><br>F16C 19/18<br>F16C 19/16<br>F16C 33/58 | (51) F16H 25/24<br>F16C 35/06<br>F16C 25/08 | (11) <b>1 059 336</b>   | (51) C08L 83/07                              |
| (11) <b>1 020 314</b><br>F16H 47/02                           | (51) H04L 29/06<br>H04L 29/12              | (11) <b>1 039 263</b>   | (51) G01C 15/00                             | (11) <b>1 059 808</b>   | (51) H04N 5/445                              |
| (11) <b>1 020 326</b>   | (51) H05B 3/78                             | (11) <b>1 039 455</b><br>G11B 7/00                              | (51) G11B 7/24                              | (11) <b>1 060 845</b>   | (51) B25B 25/00                              |
| (11) <b>1 020 327</b>   | (51) B23Q 1/00<br>B23Q 11/08               | (11) <b>1 039 553</b><br>H01L 31/20                             | (51) H01L 31/18                             | (11) <b>1 060 890</b>   | (51) B41J 2/03                               |
| (11) <b>1 020 360</b>   | (51) B60K 17/10                            | (11) <b>1 040 751</b>   | (51) A01D 75/30                             | (11) <b>1 061 019</b><br>B41F 27/12                           | (51) B65H 1/26<br>B65H 3/08                  |
| (11) <b>1 020 650</b><br>E06C 7/08                            | (51) B60R 1/06                             | (11) <b>1 041 076</b><br>C07F 7/08                              | (51) C07F 7/18<br>C08L 83/04                | (11) <b>1 061 356</b><br>G01N 21/85                           | (51) G01N 21/53                              |
| (11) <b>1 020 920</b><br>H01L 21/84                           | (51) B60R 1/06                             | (11) <b>1 043 253</b><br>B65H 3/52                              | (51) B65H 3/06                              | (11) <b>1 061 357</b><br>G01B 11/25                           | (51) G01N 21/896                             |
| (11) <b>1 022 026</b><br>A61K 31/505                          | (51) B65B 39/00                            | (11) <b>1 043 468</b><br>E05D 11/10                             | (51) E05D 5/12                              | (11) <b>1 061 549</b><br>H01J 29/06                           | (51) H01J 29/92                              |
| (11) <b>1 024 424</b>   | (51) F16B 19/10<br>F16B 19/02              | (11) <b>1 043 526</b>   | (51) F16K 5/06                              | (11) <b>1 061 602</b>   | (51) H01P 7/10                               |
| (11) <b>1 024 556</b><br>H01R 13/518<br>H01R 23/68            | (51) H01L 27/12<br>H01L 21/336             | (11) <b>1 044 596</b><br>A01F 29/16                             | (51) A01D 75/18<br>A01D 41/12               | (11) <b>1 061 659</b><br>H04B 1/40<br>H03H 7/46               | (51) H04B 1/28<br>H04B 1/18                  |
| (11) <b>1 024 581</b><br>H02K 5/128<br>H02K 3/50              | (51) A61K 31/495                           | (11) <b>1 046 329</b><br>A01D 41/14                             | (51) A01B 73/00                             | (11) <b>1 063 081</b><br>B29C 70/52                           | (51) B29C 70/50                              |
| (11) <b>1 024 581</b><br>H02K 5/128<br>H02K 3/50              | (51) G06F 3/12                             | (11) <b>1 046 329</b><br>A01D 41/14                             | (51) A01B 73/00                             | (11) <b>1 063 112</b><br>B60J 7/047<br>B60J 7/12              | (51) B60J 7/02<br>B60J 7/06                  |
| (11) <b>1 026 033</b>   | (51) H01R 13/514<br>H01R 13/658            | (11) <b>1 046 463</b><br>B24B 41/047                            | (51) B24B 7/22                              | (11) <b>1 063 344</b><br>C08L 83/08<br>C08L 83/06             | (51) C08L 83/04<br>D06M 15/643<br>C08G 77/26 |
| (11) <b>1 026 081</b><br>B65H 9/10                            | (51) H02K 3/52<br>H02K 15/00               | (11) <b>1 047 161</b>   | (51) H01S 3/102                             | (11) <b>1 063 397</b><br>F01M 1/02                            | (51) F01P 5/10<br>F01M 5/00                  |
| (11) <b>1 026 113</b><br>B65H 35/00                           | (51) B60Q 1/30                             | (11) <b>1 048 656</b><br>C07D 263/44                            | (51) C07D 233/76                            | (11) <b>1 063 491</b><br>G01B 13/24                           | (51) G01B 13/16<br>B29C 45/76                |
| (11) <b>1 026 168</b>   | (51) B65B 43/18                            | (11) <b>1 048 858</b>   | (51) F16B 37/12                             | (11) <b>1 063 731</b><br>H01R 13/514                          | (51) H01R 13/645                             |
| (11) <b>1 026 169</b>   | (51) G06F 3/12                             | (11) <b>1 048 863</b><br>H02K 7/09                              | (51) F16C 39/06<br>F16C 33/04               | (11) <b>1 065 084</b>   | (51) B60J 7/02                               |
| (11) <b>1 026 920</b>   | (51) B65H 35/06                            | (11) <b>1 049 233</b><br>F16C 32/06                             | (51) H02K 7/09<br>F16C 33/04                | (11) <b>1 065 475</b><br>G01F 15/04                           | (51) G01F 1/684<br>G01F 1/68                 |
| (11) <b>1 028 119</b>   | (51) B65H 35/00                            | (11) <b>1 049 361</b>   | (51) H05B 41/285                            | (11) <b>1 065 753</b><br>H01R 13/719                          | (51) H01R 12/20                              |
| (11) <b>1 029 443</b><br>A01D 75/18                           | (51) C07F 5/02                             | (11) <b>1 050 489</b><br>B65F 3/08<br>B65F 1/00                 | (51) B65F 1/12<br>B65G 9/00<br>B65F 1/14    | (11) <b>1 067 077</b><br>B65H 29/60                           | (51) B65H 39/10                              |
|   | (51) C07F 5/02                             | (11) <b>1 050 631</b><br>E03D 1/34                              | (51) E03D 1/14                              | (11) <b>1 067 201</b>   | (51) C21B 13/00                              |
|   | (51) H05B 3/14                             | (11) <b>1 050 831</b>   | (51) G06F 17/30                             |   |  |
|   | (51) C07F 5/02                             | (11) <b>1 051 955</b>   | (51) A61F 5/441                             |   |  |

|  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) <b>1 067 652</b>  | (51) H02J 7/00                              | (11) <b>1 085 176</b>   | (51) F01N 3/00<br>F02M 25/07<br>F02D 21/08<br>F02D 13/02<br>F02D 41/40 | (11) <b>1 098 032</b>   | (51) D21D 1/40                              |
| (11) <b>1 067 765</b>  | (51) H04N 1/405                             |   |  | (11) <b>1 098 225</b>   | (51) G03F 7/20                              |
| (11) <b>1 067 767</b><br>H04N 1/58                           | (51) H04N 1/50                              |   |  | (11) <b>1 099 472</b><br>B01J 8/24                            | (51) B01J 8/00<br>B65D 88/70                |
| (11) <b>1 070 809</b>  | (51) E04H 3/12                              | (11) <b>1 085 183</b>   | (51) F02B 63/04<br>B60K 41/00<br>F02N 11/04                            | (11) <b>1 099 601</b>   | (51) B60Q 3/02                              |
| (11) <b>1 070 935</b><br>G01B 21/06<br>B07C 5/10             | (51) G01B 11/04<br>B65B 57/10<br>G01N 21/95 | (11) <b>1 086 895</b><br>B65B 5/10                              | (51) B65B 35/34  | (11) <b>1 099 672</b><br>C04B 35/26<br>C08F 8/16              | (51) C04B 35/634<br>C08K 3/22<br>C08F 8/12  |
| (11) <b>1 071 272</b><br>G07F 17/26                          | (51) H04N 1/00                              | (11) <b>1 087 330</b><br>G06K 7/016                             | (51) G06K 19/06<br>G06K 7/14   | (11) <b>1 099 806</b>   | (51) E04B 1/74                              |
| (11) <b>1 072 191</b>  | (51) A01K 89/0155                           | (11) <b>1 087 379</b><br>H03H 17/02                             | (51) G10L 19/00<br>H03M 1/08   | (11) <b>1 099 839</b><br>F02D 11/10                           | (51) F02D 9/10                              |
| (11) <b>1 072 371</b>  | (51) B28D 1/22                              | (11) <b>1 088 532</b>   | (51) A61F 2/40   | (11) <b>1 099 840</b><br>F02D 11/10                           | (51) F02D 9/10                              |
| (11) <b>1 072 490</b>  | (51) B60T 8/00                              | (11) <b>1 088 623</b>   | (51) B25B 5/12   | (11) <b>1 099 841</b><br>F02D 11/10                           | (51) F02D 9/10                              |
| (11) <b>1 072 777</b>  | (51) F02D 41/14                             | (11) <b>1 088 736</b><br>G09F 11/29                             | (51) B62B 3/14   | (11) <b>1 099 842</b><br>F02D 11/10                           | (51) F02D 9/10                              |
| (11) <b>1 072 963</b>  | (51) G03G 15/20                             | (11) <b>1 088 978</b>   | (51) F02D 41/08  | (11) <b>1 100 240</b><br>H04Q 3/545                           | (51) H04L 29/06                             |
| (11) <b>1 074 277</b>  | (51) A63B 23/00                             | (11) <b>1 089 026</b>   | (51) F16J 9/20   | (11) <b>1 101 742</b><br>B65G 49/06                           | (51) C03B 33/033                            |
| (11) <b>1 074 346</b><br>B24D 7/10                           | (51) B24D 7/06                              | (11) <b>1 090 739</b><br>C08J 5/18                              | (51) B29D 7/01   | (11) <b>1 101 743</b><br>C03B 33/04<br>B65G 49/06             | (51) C03B 33/07<br>C03B 33/033              |
| (11) <b>1 074 515</b><br>C02F 1/76                           | (51) C02F 1/461                             | (11) <b>1 090 825</b><br>B61D 3/04<br>B61D 47/00<br>B61D 15/00  | (51) B61F 1/10<br>B61D 3/16<br>B61D 9/02                               | (11) <b>1 102 223</b>   | (51) G07F 17/32                             |
| (11) <b>1 074 821</b>  | (51) G01F 1/84                              | (11) <b>1 091 140</b><br>F16F 9/02                              | (51) B60R 7/06   | (11) <b>1 103 197</b><br>A43B 13/39                           | (51) A43B 9/10<br>A43B 7/28                 |
| (11) <b>1 075 828</b><br>A47C 1/04                           | (51) A61G 15/00                             | (11) <b>1 091 367</b><br>H01F 1/24                              | (51) H01F 1/20<br>H01F 1/26  | (11) <b>1 103 375</b>   | (51) B41F 21/10                             |
| (11) <b>1 075 992</b>  | (51) B60T 8/00                              | (11) <b>1 091 441</b><br>H01P 7/04                              | (51) H01P 1/205  | (11) <b>1 103 460</b><br>A62B 9/04                            | (51) B63C 11/22                             |
| (11) <b>1 076 272</b><br>G03G 15/01                          | (51) G03G 15/16                             | (11) <b>1 091 474</b><br>H02K 29/08                             | (51) H02K 16/02  | (11) <b>1 103 523</b><br>H01G 4/008                           | (51) C01B 31/08                             |
| (11) <b>1 077 332</b><br>G01L 9/12                           | (51) F04B 49/02                             | (11) <b>1 091 566</b>   | (51) H04N 1/60   | (11) <b>1 106 100</b><br>A45C 11/18                           | (51) A45C 1/00                              |
| (11) <b>1 079 196</b>  | (51) F41A 19/15                             | (11) <b>1 092 802</b><br>A47L 15/42<br>D06F 37/26<br>B65D 77/26 | (51) D06F 39/12<br>D06F 37/24<br>B65D 85/68                            | (11) <b>1 106 748</b><br>E04G 13/00                           | (51) E04G 17/14                             |
| (11) <b>1 080 715</b><br>A61K 7/48<br>A61K 7/36<br>A61K 7/38 | (51) A61K 7/32<br>A61K 7/36<br>A61K 7/50    | (11) <b>1 092 898</b>   | (51) F16J 9/20   | (11) <b>1 106 946</b><br>H01L 21/306                          | (51) F26B 5/00                              |
| (11) <b>1 081 084</b><br>B66B 9/193                          | (51) B66B 9/16                              | (11) <b>1 093 777</b>   | (51) A61F 2/40   | (11) <b>1 107 303</b><br>H01L 21/3105                         | (51) H01L 21/316                            |
| (11) <b>1 081 355</b><br>F02B 63/00<br>F02B 75/24            | (51) F02B 67/06<br>F01P 11/04               | (11) <b>1 093 906</b><br>B29C 44/34                             | (51) B29D 7/01<br>C08J 9/12  | (11) <b>1 108 497</b><br>B23Q 5/04<br>F16C 35/12              | (51) B23Q 1/70<br>B23Q 1/26<br>F16C 23/06   |
| (11) <b>1 081 373</b><br>F02M 47/02                          | (51) F02M 57/02<br>F02M 59/36               | (11) <b>1 094 305</b><br>G01K 11/24<br>G01P 5/00<br>G01N 9/00   | (51) G01F 1/66<br>G01H 5/00<br>G01N 29/02                              | (11) <b>1 108 606</b><br>B60K 6/04<br>B60K 41/00<br>H02J 7/14 | (51) B60L 11/12<br>B60K 6/02<br>B60K 17/356 |
| (11) <b>1 081 790</b>  | (51) H01R 4/48                              | (11) <b>1 094 473</b><br>H01B 1/24<br>C08K 3/08                 | (51) H01B 1/22<br>C08K 3/04  | (11) <b>1 108 624</b>   | (51) B60R 21/01                             |
| (11) <b>1 081 972</b><br>H04Q 7/36                           | (51) H04Q 7/34                              | (11) <b>1 094 517</b><br>H01L 25/065                            | (51) H01L 23/495   | (11) <b>1 108 740</b><br>C08J 5/04                            | (51) C08J 5/06                              |
| (11) <b>1 082 899</b>  | (51) A01K 89/01                             | (11) <b>1 096 218</b><br>F41A 27/22<br>F41A 27/28               | (51) F41A 27/12<br>F41A 27/24  | (11) <b>1 109 265</b><br>H05K 7/10                            | (51) H01R 13/50                             |
| (11) <b>1 083 107</b><br>B62B 9/00                           | (51) B62B 7/06<br>B62B 7/14                 | (11) <b>1 096 291</b><br>G03G 15/04                             | (51) G02B 26/12  | (11) <b>1 109 277</b>   | (51) H02B 1/04                              |
| (11) <b>1 083 311</b><br>F02B 33/38<br>F02B 67/10            | (51) F02B 63/06<br>F02B 75/20               | (11) <b>1 096 816</b>   | (51) H04Q 7/30   | (11) <b>1 109 295</b><br>H02K 3/12                            | (51) H02K 3/50<br>H02K 9/06                 |
| (11) <b>1 083 765</b>  | (51) H04Q 7/38                              | (11) <b>1 097 727</b>   | (51) A61M 5/30   | (11) <b>1 109 395</b>   | (51) H04N 1/00                              |
| (11) <b>1 084 831</b><br>B41C 1/05                           | (51) B41C 1/18                              | (11) <b>1 097 810</b>   | (51) B32B 27/34  | (11) <b>1 110 659</b><br>B23K 33/00                           | (51) B23K 26/00                             |
| (11) <b>1 084 936</b><br>B62D 25/04                          | (51) B62D 25/08                             | (11) <b>1 097 857</b><br>B60N 2/28                              | (51) B62D 25/08  | (11) <b>1 111 747</b><br>H02B 1/20                            | (51) H02B 1/32<br>H05K 7/14                 |
| (11) <b>1 085 173</b><br>F02B 67/00                          | (51) F01L 1/02<br>F02B 67/04                |   |  |   |   |
| (11) <b>1 085 174</b><br>F02B 67/00<br>F16H 57/12            | (51) F01L 1/02<br>F02B 67/04                |   |  |   |   |

|                       |                  |                       |                       |                       |                  |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| (11) <b>1 112 914</b> | (51) B62D 25/08  | (11) <b>1 130 530</b> | (51) G06K 1/12        | (11) <b>1 159 906</b> | (51) A47J 31/40  |
|                       |                  | G06K 7/10             |                       | G07F 13/06            |                  |
| (11) <b>1 113 134</b> | (51) E05C 9/00   | (11) <b>1 130 919</b> | (51) H04N 7/173       | (11) <b>1 160 088</b> | (51) B41J 13/14  |
|                       | E05C 17/16       | H04L 12/28            | H04J 11/00            |                       |                  |
| (11) <b>1 113 143</b> | (51) E06B 3/22   | H04J 13/02            | H04J 3/06             | (11) <b>1 160 117</b> | (51) B60K 41/00  |
|                       | E06B 3/54        | H04B 1/707            | H04L 5/02             | F16H 3/72             |                  |
| (11) <b>1 113 249</b> | (51) G01G 19/00  | (11) <b>1 134 432</b> | (51) F16B 5/12        | (11) <b>1 161 861</b> | (51) A01K 5/02   |
|                       |                  | B60R 13/02            | F16B 19/10            | A01K 5/01             |                  |
| (11) <b>1 113 262</b> | (51) G01N 21/956 | (11) <b>1 134 519</b> | (51) F25B 47/02       | (11) <b>1 162 059</b> | (51) B32B 7/02   |
|                       |                  | F25B 13/00            | F25D 21/00            | B32B 27/00            |                  |
| (11) <b>1 113 285</b> | (51) G01R 33/34  | (11) <b>1 134 556</b> | (51) G01D 5/353       | (11) <b>1 162 068</b> | (51) B41J 2/16   |
|                       | G01R 33/3415     | G02B 6/16             | G02B 6/28             | B23K 20/10            | H01L 21/607      |
| (11) <b>1 113 438</b> | (51) G11B 23/04  | (11) <b>1 134 743</b> | (51) G11C 11/16       | (11) <b>1 162 103</b> | (51) B60K 41/00  |
|                       | G11B 31/00       | (11) <b>1 134 990</b> | (51) H04Q 3/00        | B60L 15/38            | B60K 6/04        |
| (11) <b>1 114 945</b> | (51) B60R 7/06   | (11) <b>1 136 103</b> | (51) A63F 9/04        | (11) <b>1 162 140</b> | (51) B65B 1/16   |
|                       |                  | (11) <b>1 136 223</b> | (51) B29C 45/26       | B65B 1/28             | B65G 69/18       |
| (11) <b>1 115 029</b> | (51) G03F 1/00   | (11) <b>1 136 247</b> | (51) B30B 15/06       | (11) <b>1 162 813</b> | (51) H04L 12/24  |
|                       | G03F 7/095       | (11) <b>1 136 293</b> | (51) B60J 7/047       | H04Q 11/04            | H04Q 3/00        |
| (11) <b>1 115 260</b> | (51) H04Q 7/32   | (11) <b>1 136 657</b> | (51) F01L 1/352       | (11) <b>1 166 808</b> | (51) A61M 5/158  |
|                       |                  | (11) <b>1 137 115</b> | (51) H01R 13/627      | A61M 5/145            | A61B 5/00        |
| (11) <b>1 116 682</b> | (51) B66C 1/10   | (11) <b>1 138 233</b> | (51) A47G 33/00       | (11) <b>1 167 020</b> | (51) B32B 27/42  |
|                       |                  | B29C 45/27            |                       | B32B 3/12             |                  |
| (11) <b>1 116 686</b> | (51) B66F 9/10   | (11) <b>1 138 502</b> | (51) B41J 2/175       | (11) <b>1 167 421</b> | (51) C08G 65/46  |
|                       | B66F 9/18        | (11) <b>1 138 551</b> | (51) B60R 1/02        | C08G 65/44            |                  |
| (11) <b>1 116 829</b> | (51) E02D 27/14  | B60R 1/04             | B60R 16/02            | (11) <b>1 167 571</b> | (51) C23C 16/455 |
|                       | E04G 11/48       | B60R 25/04            | G08C 17/04            | H01J 37/32            | H01L 21/00       |
| (11) <b>1 116 851</b> | (51) E06B 1/70   | (11) <b>1 138 735</b> | (51) C09J 7/02        | (11) <b>1 167 572</b> | (51) C23C 16/455 |
|                       |                  | (11) <b>1 139 552</b> | (51) H02M 3/335       | H01J 37/32            | H01L 21/00       |
| (11) <b>1 118 414</b> | (51) B23K 3/06   | (11) <b>1 142 840</b> | (51) C03C 3/062       | (11) <b>1 168 332</b> | (51) G11B 20/14  |
|                       |                  | C03C 3/095            | C03C 21/00            | H03M 5/14             |                  |
| (11) <b>1 118 499</b> | (51) B60P 1/00   | (11) <b>1 147 901</b> | (51) B41J 2/165       | (11) <b>1 168 439</b> | (51) H01L 23/49  |
|                       | B60P 3/14        | (11) <b>1 147 916</b> | (51) B42C 3/00        | (11) <b>1 168 507</b> | (51) H01R 9/26   |
| (11) <b>1 118 576</b> | (51) B66B 13/28  | B42D 5/00             | (11) <b>1 149 665</b> | (11) <b>1 170 593</b> | (51) G01N 33/68  |
|                       |                  | (11) <b>1 149 737</b> | (51) B25B 5/12        | G01N 33/72            |                  |
| (11) <b>1 118 742</b> | (51) E06B 3/988  | (11) <b>1 150 148</b> | (51) B60R 13/10       | (11) <b>1 172 373</b> | (51) C07K 7/06   |
|                       |                  | (11) <b>1 150 241</b> | (51) G02B 6/38        | C07K 14/415           | C07K 14/435      |
| (11) <b>1 120 316</b> | (51) B60R 13/10  | G06K 7/14             | (51) G06K 7/10        | A23L 1/304            | A23J 3/34        |
| (11) <b>1 122 098</b> | (51) B60C 9/18   | (11) <b>1 153 709</b> | (51) B23Q 37/00       | (11) <b>1 172 410</b> | (51) C08L 67/06  |
|                       | B60C 9/20        | B23Q 5/04             | B23Q 1/54             | C08L 77/12            | C08K 13/04       |
| (11) <b>1 123 892</b> | (51) B66B 9/08   | (11) <b>1 154 084</b> | (51) E03D 11/14       | (11) <b>1 172 446</b> | (51) C12Q 1/68   |
|                       |                  | (11) <b>1 154 300</b> | (51) G02B 6/42        | (11) <b>1 172 578</b> | (51) F16D 65/56  |
| (11) <b>1 124 310</b> | (51) H02K 41/03  | H01S 5/026            | (11) <b>1 155 825</b> | F16D 65/18            |                  |
|                       |                  | (11) <b>1 157 712</b> | (51) A61M 5/158       | (11) <b>1 172 628</b> | (51) F42B 3/12   |
| (11) <b>1 125 791</b> | (51) B60Q 1/068  | (11) <b>1 157 791</b> | (51) B25F 5/02        | (11) <b>1 172 708</b> | (51) G03G 15/01  |
|                       |                  | B41F 7/12             | B25F 5/00             | G03G 15/16            | G03G 15/08       |
| (11) <b>1 125 885</b> | (51) B66D 1/74   | (11) <b>1 157 803</b> | (51) B29C 45/33       | (11) <b>1 173 038</b> | (51) H04Q 7/38   |
|                       |                  | (11) <b>1 157 891</b> | (51) B60R 13/02       | (11) <b>1 174 183</b> | (51) B01J 19/00  |
| (11) <b>1 125 912</b> | (51) C07C 51/48  | B60R 21/04            | (11) <b>1 158 875</b> | B01F 15/00            | B01F 7/16        |
|                       | C07C 57/04       | (11) <b>1 157 988</b> | (51) C07C 409/34      | F28F 27/00            | G01K 13/00       |
| (11) <b>1 126 231</b> | (51) F41C 23/14  | C07C 407/00           | (11) <b>1 175 918</b> | (11) <b>1 174 184</b> | (51) B01J 19/00  |
|                       |                  |                       | B05D 3/02             | (11) <b>1 174 185</b> | (51) B01J 19/00  |
| (11) <b>1 126 533</b> | (51) H01M 2/02   |                       |                       | G01N 35/02            |                  |
| (11) <b>1 127 653</b> | (51) B23K 35/363 |                       |                       | (11) <b>1 174 203</b> | (51) B23B 31/20  |
|                       |                  |                       |                       | (11) <b>1 174 248</b> | (51) B29C 65/18  |
| (11) <b>1 127 747</b> | (51) B60R 11/02  |                       |                       | (11) <b>1 174 521</b> | (51) C12Q 1/68   |
|                       |                  |                       |                       | (11) <b>1 175 091</b> | (51) H04N 5/262  |
| (11) <b>1 127 815</b> | (51) B65G 49/06  |                       |                       | (11) <b>1 175 875</b> | (51) A61F 2/06   |
|                       |                  |                       |                       | (11) <b>1 175 918</b> | (51) A61M 5/31   |
| (11) <b>1 127 853</b> | (51) C03B 9/193  |                       |                       | B05D 7/22             |                  |
|                       |                  |                       |                       |                       |                  |
| (11) <b>1 127 907</b> | (51) C08G 18/40  |                       |                       |                       |                  |
|                       | C08G 18/62       |                       |                       |                       |                  |
| (11) <b>1 128 202</b> | (51) G02F 1/1335 |                       |                       |                       |                  |
|                       | G02F 1/1343      |                       |                       |                       |                  |
| (11) <b>1 128 456</b> | (51) H01M 8/04   |                       |                       |                       |                  |
|                       |                  |                       |                       |                       |                  |
| (11) <b>1 128 537</b> | (51) H02M 3/28   |                       |                       |                       |                  |
|                       |                  |                       |                       |                       |                  |

|  |  |  |                              |   |   |                 |
|--|--|--|------------------------------|---|---|-----------------|
| (11) <b>1 176 044</b><br>B60J 7/00                             | (51) B60J 10/12<br>B29C 44/12                            | (11) <b>1 192 959</b><br>C08F 220/28                                       | (51) A61L 33/06              | (11) <b>0 913 935</b><br>(87) WO 98/04040 | (51) H03H 9/145                           |                 |
| (11) <b>1 176 162</b><br>B32B 27/36<br>B32B 21/02              | (51) C08J 5/18<br>B32B 33/00                             | (11) <b>1 193 078</b><br>B41M 3/00   | (51) B41M 5/00<br>C09D 11/00 | (11) <b>0 914 610</b><br>(87) WO 97/45731 | (51) G01N 33/50                           |                 |
| (11) <b>1 176 374</b><br>B60H 1/32                             | (51) F25B 43/00  | (11) <b>1 193 141</b>  | (51) B60R 21/20              | (11) <b>0 916 736</b><br>(87) WO 97/49829 | (51) C12P 33/06                           |                 |
| (11) <b>1 176 695</b>  | (51) H02K 3/12   | (11) <b>1 193 265</b>  | (51) C07D 401/04             | (11) <b>0 926 928</b><br>(87) WO 98/47323 | (51) H05B 41/24                           |                 |
| (11) <b>1 178 130</b><br>C23C 14/08<br>C23C 14/56              | (51) C23C 14/08<br>C23C 14/00                            | (11) <b>1 193 936</b><br>H04L 1/00   | (51) H04L 27/34              | (11) <b>0 928 467</b><br>(87) WO 98/13801 | (51) G08B 13/14                           |                 |
| (11) <b>1 178 465</b>  | (51) G10L 15/20  | <b>I.1(4)</b>  |                              |   |   |                 |
| (11) <b>1 178 610</b><br>H03K 3/011                            | (51) H03L 7/099<br>H03K 3/0231                           | • <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>      |                              |   | (11) <b>0 928 469</b><br>(87) WO 98/13803 | (51) G08B 13/14 |
| (11) <b>1 179 954</b><br>H04L 29/00                            | (51) H04M 11/00  | • <b>Drawing up of a supplementary European search report</b>              |                              |   | (11) <b>0 928 470</b><br>(87) WO 98/13802 | (51) G08B 13/14 |
| (11) <b>1 180 410</b><br>B23K 31/02<br>B60N 2/68<br>F16B 5/00  | (51) B23K 33/00<br>B21D 39/03<br>B21D 51/16<br>F16B 5/08 | • <b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b> |                              |   | (11) <b>0 928 472</b><br>(87) WO 98/13805 | (51) G08B 23/00 |
| (11) <b>1 180 644</b><br>F23J 13/02                            | (51) F23L 17/00  | (11) <b>0 714 475</b><br>(87) WO 95/04874                                  | (51) F01N 1/08               | (11) <b>0 932 085</b><br>(87) WO 98/15875 | (51) G03G 13/04                           |                 |
| (11) <b>1 180 768</b><br>G11B 27/10                            | (51) G11B 20/00<br>H04N 5/44                             | (11) <b>0 789 753</b><br>(87) WO 96/15220                                  | (51) C12N 15/12              | (11) <b>0 932 970</b><br>(87) WO 98/17047 | (51) H04M 3/00                            |                 |
| (11) <b>1 181 933</b><br>A61K 31/55<br>A61K 31/437             | (51) A61K 31/444<br>A61K 31/438<br>A61P 3/00             | (11) <b>0 807 930</b><br>(87) WO 97/08695                                  | (51) G11B 19/02              | (11) <b>0 935 174</b><br>(87) WO 99/10779 | (51) G03G 15/10                           |                 |
| (11) <b>1 182 419</b>  | (51) F41G 1/30   | (11) <b>0 834 218</b><br>(87) WO 97/01221                                  | (51) H03H 9/205              | (11) <b>0 939 908</b><br>(87) WO 97/41460 | (51) G01S 17/00                           |                 |
| (11) <b>1 184 074</b><br>B01F 13/08                            | (51) B01J 19/00  | (11) <b>0 839 275</b><br>(87) WO 96/18033                                  | (51) F02M 59/46              | (11) <b>0 954 437</b><br>(87) WO 98/32596 | (51) B32B 27/32                           |                 |
| (11) <b>1 184 334</b><br>B01F 13/08                            | (51) B67D 1/04   | (11) <b>0 839 394</b><br>(87) WO 96/38870                                  | (51) H01M 8/12               | (11) <b>0 956 194</b><br>(87) WO 98/32597 | (51) B32B 27/32                           |                 |
| (11) <b>1 184 433</b><br>C08G 18/80                            | (51) C09D 175/06<br>C08G 18/42                           | (11) <b>0 845 943</b><br>(87) WO 97/01959                                  | (51) A01N 37/18              | (11) <b>0 956 196</b><br>(87) WO 98/32600 | (51) B32B 21/02                           |                 |
| (11) <b>1 184 452</b><br>C11D 3/12<br>C11D 1/835<br>B24C 11/00 | (51) C11D 17/06<br>C11D 3/08<br>B08B 3/02                | (11) <b>0 849 256</b><br>(87) WO 97/08133                                  | (51) C07C 235/60             | (11) <b>0 957 079</b><br>(87) WO 99/02482 | (51) C07C 69/593                          |                 |
| (11) <b>1 184 666</b>  | (51) G01N 33/543   | (11) <b>0 858 664</b><br>(87) WO 97/07514                                  | (51) G21K 1/00               | (11) <b>0 957 129</b><br>(87) WO 99/28383 | (51) C08L 61/06                           |                 |
| (11) <b>1 184 827</b>  | (51) G08C 17/02  | (11) <b>0 861 092</b><br>(87) WO 97/07828                                  | (51) A61K 48/00              | (11) <b>0 960 207</b><br>(87) WO 97/39138 | (51) C12P 19/34                           |                 |
| (11) <b>1 186 244</b>  | (51) A23L 1/23   | (11) <b>0 862 532</b><br>(87) WO 97/18990                                  | (51) B64C 1/38               | (11) <b>0 963 073</b><br>(87) WO 99/31836 | (51) H04L 1/00                            |                 |
| (11) <b>1 186 353</b><br>B08B 9/08                             | (51) B08B 7/00   | (11) <b>0 864 088</b><br>(87) WO 97/15830                                  | (51) G01N 33/53              | (11) <b>0 963 292</b><br>(87) WO 98/38041 | (51) B32B 27/32                           |                 |
| (11) <b>1 187 181</b>  | (51) H01L 21/00  | (11) <b>0 864 471</b><br>(87) WO 97/19837                                  | (51) B60R 22/28              | (11) <b>0 963 549</b><br>(87) WO 98/34100 | (51) A61B 6/00                            |                 |
| (11) <b>1 187 494</b><br>H04N 13/00                            | (51) G06T 15/10  | (11) <b>0 868 185</b><br>(87) WO 97/23220                                  | (51) A61K 31/55              | (11) <b>0 964 251</b><br>(87) WO 99/31514 | (51) G01N 37/00                           |                 |
| (11) <b>1 188 620</b>  | (51) B60R 21/02  | (11) <b>0 873 641</b><br>(87) WO 97/13353                                  | (51) H04M 11/00              | (11) <b>0 966 499</b><br>(87) WO 98/38239 | (51) C08L 69/00                           |                 |
| (11) <b>1 188 836</b><br>C12N 1/28                             | (51) C12P 7/62   | (11) <b>0 880 699</b><br>(87) WO 97/25619                                  | (51) G01N 33/53              | (11) <b>0 968 577</b><br>(87) WO 98/43372 | (51) H04B 7/185                           |                 |
| (11) <b>1 190 774</b><br>B02C 18/18                            | (51) B02C 18/14  | (11) <b>0 883 343</b><br>(87) WO 97/14307                                  | (51) A61K 48/00              | (11) <b>0 970 372</b><br>(87) WO 98/37411 | (51) G01N 33/00                           |                 |
| (11) <b>1 190 865</b><br>B41J 11/70                            | (51) B41J 15/04  | (11) <b>0 891 824</b><br>(87) WO 98/20994                                  | (51) B21K 1/30               | (11) <b>0 971 491</b><br>(87) WO 98/44659 | (51) H04B 10/00                           |                 |
| (11) <b>1 190 999</b><br>C04B 41/53                            | (51) C04B 35/52<br>C04B 41/88                            | (11) <b>0 892 697</b><br>(87) WO 97/37816                                  | (51) B25B 1/20               | (11) <b>0 971 742</b><br>(87) WO 98/31391 | (51) A61K 38/22                           |                 |
| (11) <b>1 191 712</b><br>H04B 7/26                             | (51) H04J 13/02<br>H04J 13/00                            | (11) <b>0 897 000</b><br>(87) WO 97/41216                                  | (51) C12N 11/08              | (11) <b>0 972 092</b><br>(87) WO 98/39495 | (51) C23C 16/00                           |                 |
| (11) <b>1 191 766</b><br>H04L 29/06                            | (51) H04L 29/08<br>H04L 12/66                            | (11) <b>0 912 596</b><br>(87) WO 98/00436                                  | (51) C07H 21/04              | (11) <b>0 973 464</b><br>(87) WO 98/25555 | (51) A61F 5/48                            |                 |

|   |                  |   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (11) <b>0 975 654</b><br>(87) WO 98/45314 | (51) C07H 21/04  | (11) <b>1 032 587</b><br>(87) WO 99/25728 | (51) A61K 38/16  | (11) <b>1 092 913</b><br>(87) WO 00/00769 | (51) F21L 13/00  |
| (11) <b>0 978 563</b><br>(87) WO 98/38314 | (51) C12N 15/52  | (11) <b>1 035 231</b><br>(87) WO 99/18258 | (51) C23C 26/00  | (11) <b>1 094 821</b><br>(87) WO 00/02566 | (51) A61K 31/66  |
| (11) <b>0 979 513</b><br>(87) WO 98/08481 | (51) G21G 1/00   | (11) <b>1 043 756</b><br>(87) WO 99/34407 | (51) H01J 61/68  | (11) <b>1 097 368</b><br>(87) WO 00/03231 | (51) G01N 21/64  |
| (11) <b>0 983 091</b><br>(87) WO 98/31390 | (51) A61K 38/22  | (11) <b>1 048 108</b><br>(87) WO 99/37024 | (51) H03K 5/13   | (11) <b>1 098 745</b><br>(87) WO 99/50040 | (51) B29C 35/04  |
| (11) <b>0 985 178</b><br>(87) WO 98/13765 | (51) G06F 13/14  | (11) <b>1 049 135</b><br>(87) WO 99/34404 | (51) H01J 61/68  | (11) <b>1 099 573</b><br>(87) WO 00/46049 | (51) B60C 19/12  |
| (11) <b>0 986 677</b><br>(87) WO 98/55703 | (51) E03B 3/06   | (11) <b>1 049 923</b><br>(87) WO 99/32877 | (51) G01N 21/64  | (11) <b>1 100 881</b><br>(87) WO 00/05350 | (51) C12N 9/02   |
| (11) <b>0 991 557</b><br>(87) WO 99/01327 | (51) B62B 1/16   | (11) <b>1 053 802</b><br>(87) WO 99/29449 | (51) B21D 37/20  | (11) <b>1 101 307</b><br>(87) WO 00/08788 | (51) H04J 3/24   |
| (11) <b>0 992 554</b><br>(87) WO 99/54417 | (51) C09D 163/00 | (11) <b>1 053 996</b><br>(87) WO 99/35118 | (51) C07C 69/63  | (11) <b>1 104 750</b><br>(87) WO 00/75099 | (51) C07C 67/343 |
| (11) <b>0 995 186</b><br>(87) WO 98/58323 | (51) G09G 5/08   | (11) <b>1 055 682</b><br>(87) WO 99/41265 | (51) C07H 15/10  | (11) <b>1 108 725</b><br>(87) WO 00/12550 | (51) C07K 14/47  |
| (11) <b>0 995 338</b><br>(87) WO 99/59380 | (51) H05B 3/00   | (11) <b>1 057 089</b><br>(87) WO 00/26737 | (51) G05F 1/10   | (11) <b>1 112 918</b><br>(87) WO 01/03993 | (51) B62D 39/00  |
| (11) <b>0 996 459</b><br>(87) WO 98/30231 | (51) A61K 38/22  | (11) <b>1 058 962</b><br>(87) WO 99/43077 | (51) H02P 1/46   | (11) <b>1 113 483</b><br>(87) WO 00/14770 | (51) H01J 61/68  |
| (11) <b>1 000 993</b><br>(87) WO 99/61542 | (51) C09J 9/00   | (11) <b>1 060 706</b><br>(87) WO 99/44501 | (51) A61B 5/055  | (11) <b>1 115 559</b><br>(87) WO 00/15424 | (51) B32B 3/00   |
| (11) <b>1 006 161</b><br>(87) WO 99/67337 | (51) C09D 11/10  | (11) <b>1 061 161</b><br>(87) WO 00/40786 | (51) C30B 15/30  | (11) <b>1 117 878</b><br>(87) WO 00/12831 | (51) E04B 1/00   |
| (11) <b>1 007 750</b><br>(87) WO 99/09227 | (51) C22C 1/05   | (11) <b>1 062 801</b><br>(87) WO 99/35818 | (51) H04N 1/00   | (11) <b>1 118 373</b><br>(87) WO 00/04982 | (51) B01D 53/38  |
| (11) <b>1 007 975</b><br>(87) WO 98/54581 | (51) G04F 10/00  | (11) <b>1 065 242</b><br>(87) WO 00/42101 | (51) C08L 27/06  | (11) <b>1 124 943</b><br>(87) WO 00/28005 | (51) C12N 9/00   |
| (11) <b>1 010 085</b><br>(87) WO 99/15972 | (51) G06F 13/00  | (11) <b>1 066 186</b><br>(87) WO 99/50120 | (51) B61F 5/00   | (11) <b>1 125 148</b><br>(87) WO 00/19248 | (51) G02B 3/04   |
| (11) <b>1 011 500</b><br>(87) WO 98/33447 | (51) A61B 17/43  | (11) <b>1 066 187</b><br>(87) WO 99/46156 | (51) B61G 9/00   | (11) <b>1 127 002</b><br>(87) WO 00/26083 | (51) B63H 9/06   |
| (11) <b>1 014 453</b><br>(87) WO 99/09600 | (51) H01L 29/868 | (11) <b>1 066 311</b><br>(87) WO 99/50278 | (51) C07H 21/04  | (11) <b>1 128 818</b><br>(87) WO 00/27365 | (51) A61K 9/16   |
| (11) <b>1 015 171</b><br>(87) WO 98/21004 | (51) B23P 17/00  | (11) <b>1 066 314</b><br>(87) WO 99/25727 | (51) A61K 38/16  | (11) <b>1 128 970</b><br>(87) WO 00/27652 | (51) B60B 3/10   |
| (11) <b>1 015 290</b><br>(87) WO 99/15388 | (51) B62B 5/02   | (11) <b>1 067 580</b><br>(87) WO 99/49495 | (51) H01J 61/073 | (11) <b>1 131 173</b><br>(87) WO 00/16926 | (51) B21D 26/02  |
| (11) <b>1 018 036</b><br>(87) WO 99/15914 | (51) G01V 3/00   | (11) <b>1 069 152</b><br>(87) WO 99/48952 | (51) C08J 3/12   | (11) <b>1 131 834</b><br>(87) WO 00/30138 | (51) H01H 35/14  |
| (11) <b>1 018 922</b><br>(87) WO 98/52456 | (51) A47L 5/26   | (11) <b>1 073 573</b><br>(87) WO 99/47403 | (51) B61F 1/00   | (11) <b>1 132 575</b><br>(87) WO 01/20133 | (51) F01D 5/18   |
| (11) <b>1 019 077</b><br>(87) WO 99/07404 | (51) A61K 38/16  | (11) <b>1 076 694</b><br>(87) WO 99/54452 | (51) C12N 15/00  | (11) <b>1 133 682</b><br>(87) WO 00/26625 | (51) G01L 1/16   |
| (11) <b>1 019 290</b><br>(87) WO 98/56662 | (51) B65B 53/02  | (11) <b>1 077 234</b><br>(87) WO 00/52103 | (51) C09B 67/22  | (11) <b>1 134 578</b><br>(87) WO 00/31514 | (51) G01N 21/49  |
| (11) <b>1 021 178</b><br>(87) WO 97/46225 | (51) A61K 31/095 | (11) <b>1 082 408</b><br>(87) WO 99/60100 | (51) C12N 5/00   | (11) <b>1 136 477</b><br>(87) WO 00/34262 | (51) C07D 307/79 |
| (11) <b>1 027 099</b><br>(87) WO 99/20342 | (51) A61N 1/36   | (11) <b>1 084 413</b><br>(87) WO 99/56135 | (51) G01P 5/00   | (11) <b>1 137 799</b><br>(87) WO 00/34509 | (51) C12Q 1/04   |
| (11) <b>1 028 307</b><br>(87) WO 00/12965 | (51) G01B 21/00  | (11) <b>1 091 918</b><br>(87) WO 99/57081 | (51) C05F 11/08  | (11) <b>1 138 468</b><br>(87) WO 01/12419 | (51) B29C 63/00  |
| (11) <b>1 030 162</b><br>(87) WO 00/11433 | (51) G01B 21/20  | (11) <b>1 092 018</b><br>(87) WO 00/01811 | (51) C12N 15/11  | (11) <b>1 140 170</b><br>(87) WO 00/40262 | (51) A61K 39/395 |
| (11) <b>1 032 323</b><br>(87) WO 99/26550 | (51) A61B 19/00  | (11) <b>1 092 150</b><br>(87) WO 00/02042 | (51) G01N 30/02  | (11) <b>1 140 206</b><br>(87) WO 01/45747 | (51) C07K 16/24  |

|   |                  |
|---|------------------|
| (11) <b>1 140 900</b><br>(87) WO 00/39083 | (51) C07D 401/04 |
| (11) <b>1 143 486</b><br>(87) WO 00/34983 | (51) H01J 61/68  |
| (11) <b>1 143 582</b><br>(87) WO 01/24332 | (51) H01S 5/12   |
| (11) <b>1 144 070</b><br>(87) WO 00/32291 | (51) B01D 39/08  |
| (11) <b>1 145 893</b><br>(87) WO 01/25043 | (51) B60K 17/04  |
| (11) <b>1 148 059</b><br>(87) WO 00/44756 | (51) C07D 513/04 |
| (11) <b>1 149 832</b><br>(87) WO 00/46201 | (51) C07D 211/58 |
| (11) <b>1 150 606</b><br>(87) WO 00/41623 | (51) G01N 33/497 |
| (11) <b>1 151 126</b><br>(87) WO 00/44923 | (51) C12P 7/00   |
| (11) <b>1 151 283</b><br>(87) WO 00/31520 | (51) G01N 21/88  |
| (11) <b>1 151 546</b><br>(87) WO 00/44105 | (51) H04B 1/69   |
| (11) <b>1 151 993</b><br>(87) WO 00/46194 | (51) C07D 207/20 |
| (11) <b>1 153 447</b><br>(87) WO 00/38253 | (51) H01M 4/24   |
| (11) <b>1 154 462</b><br>(87) WO 00/34982 | (51) H01J 61/68  |
| (11) <b>1 156 243</b><br>(87) WO 01/40687 | (51) F16K 5/04   |
| (11) <b>1 158 297</b><br>(87) WO 00/49403 | (51) G01N 33/50  |
| (11) <b>1 160 324</b><br>(87) WO 00/43522 | (51) C12N 15/52  |
| (11) <b>1 161 149</b><br>(87) WO 00/48464 | (51) C07K 7/06   |
| (11) <b>1 161 226</b><br>(87) WO 00/48572 | (51) A61K 9/127  |
| (11) <b>1 161 466</b><br>(87) WO 00/14128 | (51) C08F 20/06  |
| (11) <b>1 164 339</b><br>(87) WO 00/53982 | (51) F25B 9/00   |
| (11) <b>1 164 941</b><br>(87) WO 00/41631 | (51) A61B 17/04  |
| (11) <b>1 165 075</b><br>(87) WO 00/53180 | (51) A61K 31/437 |
| (11) <b>1 182 494</b><br>(87) WO 00/58780 | (51) G02F 1/1343 |
| (11) <b>1 194 364</b><br>(87) WO 00/37355 | (51) B67D 5/04   |
| (11) <b>1 194 831</b><br>(87) WO 00/77602 | (51) G06F 1/26   |
| (11) <b>1 195 400</b><br>(87) WO 00/04083 | (51) C08K 3/04   |

**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)**
-

|  |                         |                         |                         |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>I.2</b>   |                         | (87) <b>WO 99/46161</b> | (51) B63B 3/13          | (87) <b>WO 99/66811</b> | (51) A42B 1/04          |
| <b>• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b> |                         | (86) US 98/05009        | (87) 1999/37 16.09.1999 | (86) US 99/04444        | (87) 1999/52 29.12.1999 |
|  |                         | (21) 98910390.8         | 13.12.2000              | (21) 99908591.3         | 25.01.2001              |
|  |                         | (87) <b>WO 99/48573</b> | (51) A63C 1/00          | (87) <b>WO 99/67142</b> | (51) B65D 1/04          |
| <b>• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>                                |                         | (86) US 99/06349        | (87) 1999/39 30.09.1999 | (86) NZ 99/00096        | (87) 1999/52 29.12.1999 |
|  |                         | (21) 99912848.1         | 24.10.2000              | (21) 99931621.9         | 25.01.2001              |
| <b>• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>                 |                         | (87) <b>WO 99/52055</b> | (51) G06F 17/60         | (87) <b>WO 00/03484</b> | (51) H03K 19/00         |
|  |                         | (86) US 98/06898        | (87) 1999/41 14.10.1999 | (86) US 99/15055        | (87) 2000/03 20.01.2000 |
|  |                         | (21) 98915343.2         | 07.11.2000              | (21) 99933666.2         | 09.02.2001              |
| (87) <b>WO 98/16436</b>  | (51) B65D 41/34         | (87) <b>WO 99/52637</b> | (51) B02C 19/06         | (87) <b>WO 00/03623</b> | (51) A47C 27/10         |
| (86) AU 97/00694   | (87) 1998/16 23.04.1998 | (86) IB 99/00604        | (87) 1999/42 21.10.1999 | (86) US 99/15821        | (87) 2000/04 27.01.2000 |
| (21) 97943675.5  | 18.05.1999              | (21) 99911962.1         | 09.11.2000              | (21) 99937245.1         | 16.02.2001              |
| (87) <b>WO 98/30991</b>  | (51) G08B 25/10         | (87) <b>WO 99/52996</b> | (51) C10L 1/32          | (87) <b>WO 00/03849</b> | (51) B27M 1/00          |
| (86) FR 98/00057   | (87) 1998/28 16.07.1998 | (86) GB 99/01072        | (87) 1999/42 21.10.1999 | (86) US 99/16072        | (87) 2000/04 27.01.2000 |
| (21) 98902072.2  | 17.08.1999              | (21) 99915879.3         | 10.11.2000              | (21) 99940805.7         | 18.02.2001              |
| (87) <b>WO 98/51513</b>  | (51) B42D 15/00         | (87) <b>WO 99/53124</b> | (51) D02G 3/00          | (87) <b>WO 00/06343</b> | (51) B25D 17/04         |
| (86) US 98/09769   | (87) 1998/46 19.11.1998 | (86) BE 99/00047        | (87) 1999/42 21.10.1999 | (86) NZ 99/00121        | (87) 2000/06 10.02.2000 |
| (21) 98921177.6  | 14.12.1999              | (21) 99913026.3         | 09.11.2000              | (21) 99940732.3         | 01.03.2001              |
| (87) <b>WO 98/53950</b>  | (51) B23K 26/10         | (87) <b>WO 99/56728</b> | (51) A61K 9/127         | (87) <b>WO 00/06399</b> | (51) B60C 15/024        |
| (86) FR 98/01080   | (87) 1998/48 03.12.1998 | (86) US 99/04806        | (87) 1999/45 11.11.1999 | (86) EP 99/05103        | (87) 2000/06 10.02.2000 |
| (21) 98928387.4  | 02.03.1999              | (21) 99911124.8         | 02.02.2000              | (21) 99938279.9         | 01.03.2001              |
| (87) <b>WO 98/56005</b>  | (51) G11C 19/28         | (87) <b>WO 99/58423</b> | (51) B65D 83/04         | (87) <b>WO 00/06734</b> | (51) C12N 15/12         |
| (86) SE 98/01054   | (87) 1998/49 10.12.1998 | (86) SE 99/00829        | (87) 1999/46 18.11.1999 | (86) US 99/17342        | (87) 2000/06 10.02.2000 |
| (21) 98928746.1  | 04.01.2001              | (21) 99927063.0         | 29.12.2001              | (21) 99937683.3         | 16.02.2002              |
| (87) <b>WO 99/08768</b>  | (51) B01D 15/04         | (87) <b>WO 99/59316</b> | (51) H04M 3/00          | (87) <b>WO 00/06786</b> | (51) C22B 34/12         |
| (86) US 98/17613   | (87) 1999/08 25.02.1999 | (86) US 99/10268        | (87) 1999/46 18.11.1999 | (86) IB 99/01326        | (87) 2000/06 10.02.2000 |
| (21) 98943388.3  | 22.03.2000              | (21) 99922914.9         | 14.12.2000              | (21) 99931393.5         | 01.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/18851</b>  | (51) A61B 5/0488        | (87) <b>WO 99/59456</b> | (51) A47K 10/48         | (87) <b>WO 00/07195</b> | (51) G21F 9/30          |
| (86) NO 97/00263   | (87) 1999/16 22.04.1999 | (86) NZ 99/00061        | (87) 1999/47 25.11.1999 | (86) US 99/16904        | (87) 2000/06 10.02.2000 |
| (21) 97947223.0  | 27.04.2000              | (21) 99952065.3         | 21.12.2000              | (21) 99945000.0         | 03.05.2000              |
| (87) <b>WO 99/19247</b>  | (51) B66F 7/00          | (87) <b>WO 99/59472</b> | (51) A61B 8/00          | (87) <b>WO 00/07706</b> | (51) B01F 3/04          |
| (86) NO 98/00306   | (87) 1999/16 22.04.1999 | (86) US 99/10894        | (87) 1999/47 25.11.1999 | (86) TR 99/00032        | (87) 2000/07 17.02.2000 |
| (21) 98949260.8  | 10.05.2001              | (21) 99923160.8         | 19.12.2000              | (21) 99944978.8         | 06.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/28237</b>  | (51) C02F 1/20          | (87) <b>WO 99/60309</b> | (51) F23Q 1/00          | (87) <b>WO 00/07842</b> | (51) B60N 3/04          |
| (86) CA 98/01095   | (87) 1999/23 10.06.1999 | (86) US 99/11003        | (87) 1999/47 25.11.1999 | (86) GB 99/02515        | (87) 2000/07 17.02.2000 |
| (21) 98956737.5  | 07.09.1999              | (21) 99952113.1         | 21.12.2000              | (21) 99936834.3         | 07.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/31809</b>  | (51) H03M 13/12         | (87) <b>WO 99/60804</b> | (51) H04Q 7/00          | (87) <b>WO 00/07907</b> | (51) B65D 88/74         |
| (86) US 98/26797   | (87) 1999/25 24.06.1999 | (86) US 99/10918        | (87) 1999/47 25.11.1999 | (86) GB 99/02460        | (87) 2000/07 17.02.2000 |
| (21) 98965998.2  | 17.07.2000              | (21) 99924307.4         | 19.12.2000              | (21) 99936783.2         | 06.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/35345</b>  | (51) E02F 3/88          | (87) <b>WO 99/62945</b> | (51) C07K 14/00         | (87) <b>WO 00/08591</b> | (51) G06K 9/20          |
| (86) AU 99/00010   | (87) 1999/28 15.07.1999 | (86) US 99/12446        | (87) 1999/49 09.12.1999 | (86) US 99/17844        | (87) 2000/07 17.02.2000 |
| (21) 99900392.4  | 10.08.2000              | (21) 99928384.9         | 06.01.2001              | (21) 99939695.5         | 07.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/35727</b>  | (51) H02J 7/00          | (87) <b>WO 99/63292</b> | (51) B23P 15/26         | (87) <b>WO 00/08912</b> | (51) A01C 17/00         |
| (86) EP 99/00029   | (87) 1999/28 15.07.1999 | (86) IL 99/00293        | (87) 1999/49 09.12.1999 | (86) IB 99/01426        | (87) 2000/08 24.02.2000 |
| (21) 99903605.6  | 01.08.2001              | (21) 99923844.7         | 03.01.2001              | (21) 99936899.6         | 15.05.2001              |
| (87) <b>WO 99/39788</b>  | (51) A63F 1/00          | (87) <b>WO 99/64369</b> | (51) C04B 30/00         | (87) <b>WO 00/08961</b> | (51) A41C 1/00          |
| (86) US 99/02355   | (87) 1999/32 12.08.1999 | (86) KR 99/00281        | (87) 1999/50 16.12.1999 | (86) US 99/18361        | (87) 2000/08 24.02.2000 |
| (21) 99905701.1  | 05.09.2000              | (21) 99925434.5         | 11.01.2001              | (21) 99941098.8         | 14.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/39969</b>  | (51) B62D 55/253        | (87) <b>WO 99/64726</b> | (51) F01D 5/28          | (87) <b>WO 00/08994</b> | (51) A47K 10/38         |
| (86) US 98/08080   | (87) 1999/32 12.08.1999 | (86) US 99/10902        | (87) 1999/50 16.12.1999 | (86) US 99/18455        | (87) 2000/08 24.02.2000 |
| (21) 98918564.0  | 05.09.2000              | (21) 99949522.9         | 23.12.2000              | (21) 99942177.9         | 19.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/42161</b>  | (51) A61M 25/10         | (87) <b>WO 99/64894</b> | (51) G01V 1/00          | (87) <b>WO 00/09250</b> | (51) B01F 5/04          |
| (86) US 99/03545   | (87) 1999/34 26.08.1999 | (86) US 99/13075        | (87) 1999/50 16.12.1999 | (86) EP 99/05227        | (87) 2000/08 24.02.2000 |
| (21) 99934248.8  | 20.09.2000              | (21) 99955544.4         | 25.02.2002              | (21) 99938316.9         | 14.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/42364</b>  | (51) B64D 1/22          | (87) <b>WO 99/66074</b> | (51) C12Q 1/68          | (87) <b>WO 00/09291</b> | (51) B24B 53/02         |
| (86) CA 99/00146   | (87) 1999/34 26.08.1999 | (86) US 98/25729        | (87) 1999/51 23.12.1999 | (86) GB 98/02402        | (87) 2000/08 24.02.2000 |
| (21) 99905991.8  | 20.09.2000              | (21) 98967099.7         | 05.07.2001              | (21) 98937692.6         | 13.03.2001              |
| (87) <b>WO 99/45972</b>  | (51) A61L 27/00         | (87) <b>WO 99/66123</b> | (51) D21F 9/04          | (87) <b>WO 00/09408</b> | (51) B65D 27/08         |
| (86) NL 99/00124   | (87) 1999/37 16.09.1999 | (86) US 99/13798        | (87) 1999/51 23.12.1999 | (86) DK 99/00412        | (87) 2000/08 24.02.2000 |
| (21) 99909412.1  | 10.10.2000              | (21) 99930400.9         | 20.01.2001              | (21) 99932692.9         | 13.03.2001              |



|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| (87) <b>WO 00/09413</b><br>(86) CH 99/00354<br>(21) 99932593.9 | (51) B65D 81/32<br>(87) 2000/08 24.02.2000<br>13.03.2001 | (87) <b>WO 00/11409</b><br>(86) US 99/19420<br>(21) 99942486.4 | (51) F24F 3/14<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>27.03.2001   | (87) <b>WO 00/12888</b><br>(86) US 99/19772<br>(21) 99949563.3 | (51) F02M 1/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>28.03.2001  |
| (87) <b>WO 00/09831</b><br>(86) US 99/18681<br>(21) 99943725.4 | (51) E04F 10/00<br>(87) 2000/08 24.02.2000<br>19.03.2001 | (87) <b>WO 00/11413</b><br>(86) IB 99/01586<br>(21) 99943176.0 | (51) F24H 1/18<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>22.03.2001   | (87) <b>WO 00/12896</b><br>(86) AU 99/00678<br>(21) 99942649.7 | (51) F04B 43/08<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>27.03.2001 |
| (87) <b>WO 00/09922</b><br>(86) US 98/16717<br>(21) 98939356.6 | (51) F16K 31/04<br>(87) 2000/08 24.02.2000<br>13.03.2001 | (87) <b>WO 00/11671</b><br>(86) US 99/19014<br>(21) 99942358.5 | (51) G11B 19/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>22.03.2001  | (87) <b>WO 00/12897</b><br>(86) US 99/19124<br>(21) 99942406.2 | (51) F04B 49/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>27.03.2001 |
| (87) <b>WO 00/10017</b><br>(86) CA 99/00729<br>(21) 99938077.7 | (51) G01R 23/20<br>(87) 2000/08 24.02.2000<br>12.03.2001 | (87) <b>WO 00/11750</b><br>(86) US 99/18815<br>(21) 99941225.7 | (51) H01Q 11/08<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>20.03.2001  | (87) <b>WO 00/12933</b><br>(86) DE 99/02532<br>(21) 99952384.8 | (51) F23C 6/04<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>27.03.2001  |
| (87) <b>WO 00/10256</b><br>(86) US 99/18859<br>(21) 99942306.4 | (51) H03M 13/00<br>(87) 2000/08 24.02.2000<br>19.03.2001 | (87) <b>WO 00/11925</b><br>(86) DE 99/01940<br>(21) 99942758.6 | (51) C07D 307/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>28.03.2001 | (87) <b>WO 00/12944</b><br>(86) SE 99/01342<br>(21) 99946484.5 | (51) F24J 2/20<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>28.03.2001  |
| (87) <b>WO 00/10373</b><br>(86) US 99/19399<br>(21) 99952896.1 | (51) G21C 9/012<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>26.03.2001 | (87) <b>WO 00/12010</b><br>(86) US 99/19660<br>(21) 99943974.8 | (51) A61B 10/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>02.04.2001  | (87) <b>WO 00/13851</b><br>(86) US 99/19664<br>(21) 99945258.4 | (51) B24B 37/04<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>10.04.2001 |
| (87) <b>WO 00/10750</b><br>(86) CH 99/00380<br>(21) 99936228.8 | (51) B21D 47/04<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>20.03.2001 | (87) <b>WO 00/12176</b><br>(86) EP 99/06326<br>(21) 99968221.4 | (51) A62B 35/04<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/13853</b><br>(86) US 99/17476<br>(21) 99941992.2 | (51) B24D 3/28<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>05.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/10786</b><br>(86) US 98/18028<br>(21) 98943486.5 | (51) B28D 1/32<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>27.03.2001  | (87) <b>WO 00/12239</b><br>(86) NL 99/00545<br>(21) 99941883.3 | (51) B21D 7/12<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>03.04.2001   | (87) <b>WO 00/13878</b><br>(86) US 98/18566<br>(21) 98950615.9 | (51) B29C 55/06<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>05.04.2001 |
| (87) <b>WO 00/10796</b><br>(86) EP 99/06156<br>(21) 99946010.8 | (51) B29C 65/34<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>22.03.2001 | (87) <b>WO 00/12241</b><br>(86) EP 99/04960<br>(21) 99932881.8 | (51) B21D 26/02<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>30.03.2001  | (87) <b>WO 00/14301</b><br>(86) US 99/20527<br>(21) 99945567.8 | (51) C23G 1/14<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>10.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/10799</b><br>(86) EP 99/06098<br>(21) 99941646.4 | (51) B30B 9/32<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>20.03.2001  | (87) <b>WO 00/12292</b><br>(86) US 99/15227<br>(21) 99932271.2 | (51) B29C 59/02<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/14374</b><br>(86) NL 99/00547<br>(21) 99941885.8 | (51) E21B 7/02<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>03.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/10892</b><br>(86) GB 99/02756<br>(21) 99940378.5 | (51) B65D 85/10<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>22.03.2001 | (87) <b>WO 00/12293</b><br>(86) US 99/15209<br>(21) 99932264.7 | (51) B29C 59/04<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/14469</b><br>(86) FI 99/00719<br>(21) 99941674.6 | (51) F28F 13/00<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>09.04.2001 |
| (87) <b>WO 00/10894</b><br>(86) DE 99/02233<br>(21) 99947239.2 | (51) B65F 7/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>22.03.2001  | (87) <b>WO 00/12295</b><br>(86) US 99/16376<br>(21) 99935728.8 | (51) B29C 71/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/14659</b><br>(86) BY 98/00007<br>(21) 98942412.2 | (51) G06F 17/50<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>10.04.2001 |
| (87) <b>WO 00/10900</b><br>(86) SE 99/01436<br>(21) 99944971.3 | (51) B65H 75/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>27.03.2001 | (87) <b>WO 00/12329</b><br>(86) US 98/17897<br>(21) 98942289.4 | (51) B60C 5/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001   | (87) <b>WO 00/14734</b><br>(86) GB 99/02891<br>(21) 99943097.8 | (51) G11B 7/24<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>03.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/11247</b><br>(86) EP 99/05855<br>(21) 99942842.8 | (51) D02G 1/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>23.05.2000  | (87) <b>WO 00/12396</b><br>(86) SE 99/01374<br>(21) 99946489.4 | (51) B65D 19/44<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/14745</b><br>(86) FR 99/02050<br>(21) 99940239.9 | (51) G11B 33/04<br>(87) 2000/11 16.03.2000<br>05.04.2001 |
| (87) <b>WO 00/11250</b><br>(86) EP 99/05139<br>(21) 99941443.6 | (51) D03D 47/27<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>27.03.2001 | (87) <b>WO 00/12399</b><br>(86) FI 98/00808<br>(21) 98949016.4 | (51) B65D 30/24<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/15065</b><br>(86) AU 99/00764<br>(21) 99945774.0 | (51) A42B 1/18<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/11269</b><br>(86) DE 99/02655<br>(21) 99953588.3 | (51) E02B 11/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>22.03.2001 | (87) <b>WO 00/12402</b><br>(86) FR 99/02060<br>(21) 99940249.8 | (51) B65D 41/34<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>02.04.2001  | (87) <b>WO 00/15095</b><br>(86) FR 99/02125<br>(21) 99941708.2 | (51) A47L 5/36<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>12.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/11283</b><br>(86) US 99/19149<br>(21) 99943835.1 | (51) E04C 1/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>21.04.2001  | (87) <b>WO 00/12410</b><br>(86) US 99/16878<br>(21) 99934188.6 | (51) B65D 81/20<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/15346</b><br>(86) AU 99/00772<br>(21) 99945779.9 | (51) B03D 1/02<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>18.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/11293</b><br>(86) HU 99/00060<br>(21) 99941787.6 | (51) E05B 63/00<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>26.03.2001 | (87) <b>WO 00/12413</b><br>(86) EP 99/06117<br>(21) 99944456.5 | (51) B65D 88/72<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>28.03.2001  | (87) <b>WO 00/15378</b><br>(86) IB 99/01536<br>(21) 99941790.0 | (51) B23K 9/12<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/11319</b><br>(86) ZA 99/00071<br>(21) 99947006.5 | (51) E21D 15/48<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>26.03.2001 | (87) <b>WO 00/12804</b><br>(86) GB 99/02764<br>(21) 99940385.0 | (51) D05C 11/24<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 00/15394</b><br>(86) US 99/20605<br>(21) 99945596.7 | (51) B25C 1/18<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>11.04.2001  |
| (87) <b>WO 00/11320</b><br>(86) ZA 99/00072<br>(21) 99947007.3 | (51) E21D 15/48<br>(87) 2000/09 02.03.2000<br>27.03.2001 | (87) <b>WO 00/12844</b><br>(86) AU 99/00687<br>(21) 99942656.2 | (51) E04H 13/00<br>(87) 2000/10 09.03.2000<br>26.03.2001  | (87) <b>WO 00/15398</b><br>(86) IL 99/00439<br>(21) 99936951.5 | (51) B26F 1/00<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001  |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| (87) <b>WO 00/15402</b><br>(86) NL 99/00574<br>(21) 99944925.9 | (51) B28B 7/24<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>18.04.2001   | (87) <b>WO 00/17081</b><br>(86) FI 99/00777<br>(21) 99946208.8 | (51) B65H 18/26<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>23.04.2001  | (87) <b>WO 00/20514</b><br>(86) IN 99/00046<br>(21) 99962492.7 | (51) C09C 1/00<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>26.06.2001   |
| (87) <b>WO 00/15447</b><br>(86) US 99/21317<br>(21) 99949685.4 | (51) B42D 3/00<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>16.04.2001   | (87) <b>WO 00/17082</b><br>(86) CH 99/00444<br>(21) 99942691.9 | (51) B65H 54/28<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>19.04.2001  | (87) <b>WO 00/20670</b><br>(86) EP 99/07481<br>(21) 99952526.4 | (51) D02J 3/00<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/15496</b><br>(86) NL 99/00578<br>(21) 99944929.1 | (51) B63H 21/22<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001  | (87) <b>WO 00/17266</b><br>(86) FR 99/02247<br>(21) 99943022.6 | (51) C08K 5/10<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001   | (87) <b>WO 00/20880</b><br>(86) US 99/18972<br>(21) 99967055.7 | (51) G01S 1/00<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>19.03.2001   |
| (87) <b>WO 00/15510</b><br>(86) IB 99/01533<br>(21) 99940425.4 | (51) B65D 5/06<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>12.04.2001   | (87) <b>WO 00/17433</b><br>(86) US 98/19850<br>(21) 98948462.1 | (51) D03D 3/04<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>25.04.2001   | (87) <b>WO 00/20933</b><br>(86) EP 99/07792<br>(21) 99953843.2 | (51) G05B 17/02<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/15606</b><br>(86) EP 99/06448<br>(21) 99944584.4 | (51) C07C 271/28<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001 | (87) <b>WO 00/18012</b><br>(86) EP 99/05805<br>(21) 99941560.7 | (51) H03K 17/975<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>25.04.2001 | (87) <b>WO 00/20934</b><br>(86) EP 99/07790<br>(21) 99950734.6 | (51) G05B 19/042<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001 |
| (87) <b>WO 00/15996</b><br>(86) EP 99/06748<br>(21) 99946166.8 | (51) F16L 25/00<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001  | (87) <b>WO 00/18673</b><br>(86) US 99/18988<br>(21) 99969704.8 | (51) B65H 16/10<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>01.05.2001  | (87) <b>WO 00/20942</b><br>(86) US 99/21477<br>(21) 99970178.2 | (51) G05F 3/26<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>06.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/16178</b><br>(86) US 99/21126<br>(21) 99948223.5 | (51) G06T 11/00<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>16.04.2001  | (87) <b>WO 00/19007</b><br>(86) FI 99/00802<br>(21) 99969753.5 | (51) D21F 1/00<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>30.04.2001   | (87) <b>WO 00/20993</b><br>(86) US 99/20748<br>(21) 99949616.9 | (51) G06F 17/30<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/16336</b><br>(86) NZ 99/00156<br>(21) 99946465.4 | (51) G11B 27/00<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>17.04.2001  | (87) <b>WO 00/19027</b><br>(86) FR 99/02320<br>(21) 99969759.2 | (51) E04B 1/19<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>01.05.2001   | (87) <b>WO 00/20995</b><br>(86) US 99/21775<br>(21) 99948350.6 | (51) G06F 17/30<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/16477</b><br>(86) US 99/19369<br>(21) 99946630.3 | (51) H03G 3/10<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>16.04.2001   | (87) <b>WO 00/19081</b><br>(86) US 99/18698<br>(21) 99967053.2 | (51) F02K 7/00<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>19.03.2001   | (87) <b>WO 00/21023</b><br>(86) US 99/19521<br>(21) 99970190.7 | (51) G06K 11/08<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/16558</b><br>(86) GB 99/02985<br>(21) 99944709.7 | (51) H04N 7/24<br>(87) 2000/12 23.03.2000<br>11.04.2001   | (87) <b>WO 00/19082</b><br>(86) US 99/18745<br>(21) 99967054.0 | (51) F02K 7/00<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>19.03.2001   | (87) <b>WO 00/21178</b><br>(86) GB 99/03251<br>(21) 99947716.9 | (51) H02J 1/10<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>04.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/16721</b><br>(86) SE 99/01689<br>(21) 99952869.8 | (51) A61F 5/44<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>25.04.2001   | (87) <b>WO 00/19537</b><br>(86) CN 99/00127<br>(21) 99939902.5 | (51) H01L 27/112<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>25.04.2001 | (87) <b>WO 00/21197</b><br>(86) US 99/18468<br>(21) 99945055.4 | (51) H03L 7/093<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>03.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/16904</b><br>(86) IL 99/00480<br>(21) 99941805.6 | (51) B02C 19/12<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001  | (87) <b>WO 00/19579</b><br>(86) US 99/22969<br>(21) 99954719.3 | (51) H02J 7/00<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>02.05.2001   | (87) <b>WO 00/21358</b><br>(86) CA 99/00956<br>(21) 99947167.5 | (51) A01H 1/02<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>15.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/16917</b><br>(86) HR 99/00020<br>(21) 99941784.3 | (51) B09B 3/00<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001   | (87) <b>WO 00/19703</b><br>(86) US 99/22250<br>(21) 99954659.1 | (51) H04N 1/00<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>26.04.2001   | (87) <b>WO 00/21430</b><br>(86) EP 99/07526<br>(21) 99950664.5 | (51) A47L 13/254<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>10.05.2001 |
| (87) <b>WO 00/16949</b><br>(86) EP 99/05938<br>(21) 99941609.2 | (51) B25D 11/12<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001  | (87) <b>WO 00/19714</b><br>(86) DE 99/02917<br>(21) 99955697.0 | (51) H04N 5/45<br>(87) 2000/14 06.04.2000<br>01.05.2001   | (87) <b>WO 00/21432</b><br>(86) US 99/23872<br>(21) 99970304.4 | (51) A61B 3/10<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>16.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/16969</b><br>(86) KR 99/00519<br>(21) 99941850.2 | (51) B29D 30/62<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001  | (87) <b>WO 00/20107</b><br>(86) FI 99/00826<br>(21) 99947503.1 | (51) B01F 3/04<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>07.05.2001   | (87) <b>WO 00/21452</b><br>(86) US 99/23648<br>(21) 99970309.3 | (51) A61C 3/025<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>15.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/16971</b><br>(86) SK 99/00014<br>(21) 99943605.8 | (51) B32B 3/00<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001   | (87) <b>WO 00/20150</b><br>(86) US 98/22043<br>(21) 98954999.3 | (51) B23B 35/00<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>03.05.2001  | (87) <b>WO 00/21459</b><br>(86) RU 99/00327<br>(21) 99946480.3 | (51) A61C 15/04<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>16.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/16985</b><br>(86) US 99/05079<br>(21) 99911215.4 | (51) B41M 5/165<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001  | (87) <b>WO 00/20236</b><br>(86) US 98/20567<br>(21) 98949674.0 | (51) B60C 17/00<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>02.05.2001  | (87) <b>WO 00/21468</b><br>(86) US 99/21617<br>(21) 99954632.8 | (51) A61F 2/18<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>15.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/17052</b><br>(86) US 99/17629<br>(21) 99937782.3 | (51) B65B 11/48<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>25.04.2001  | (87) <b>WO 00/20295</b><br>(86) DK 99/00507<br>(21) 99945954.8 | (51) B65D 50/04<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>03.05.2001  | (87) <b>WO 00/21625</b><br>(86) US 99/17085<br>(21) 99938839.0 | (51) A63F 9/08<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>15.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/17074</b><br>(86) IB 99/01608<br>(21) 99944740.2 | (51) B65G 15/02<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001  | (87) <b>WO 00/20310</b><br>(86) EP 99/07519<br>(21) 99950661.1 | (51) B65G 69/04<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001  | (87) <b>WO 00/21739</b><br>(86) EP 99/06028<br>(21) 99941636.5 | (51) B30B 3/04<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>13.05.2001   |
| (87) <b>WO 00/17079</b><br>(86) US 98/18026<br>(21) 98941103.8 | (51) B65G 53/28<br>(87) 2000/13 30.03.2000<br>24.04.2001  | (87) <b>WO 00/20317</b><br>(86) FI 99/00822<br>(21) 99947499.2 | (51) B65H 61/00<br>(87) 2000/15 13.04.2000<br>08.05.2001  | (87) <b>WO 00/22194</b><br>(86) GB 99/03448<br>(21) 99949249.9 | (51) C25D 5/00<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>16.05.2001   |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| (87) <b>WO 00/22590</b><br>(86) US 99/23361<br>(21) 99953085.0 | (51) G08B 23/00<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>10.05.2001 | (87) <b>WO 00/24591</b><br>(86) FR 99/02621<br>(21) 99950853.4 | (51) B42B 5/10<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001  | (87) <b>WO 00/25930</b><br>(86) US 99/25231<br>(21) 99956720.9 | (51) B03D 1/16<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/22692</b><br>(86) GB 99/03336<br>(21) 99947772.2 | (51) H01P 1/207<br>(87) 2000/16 20.04.2000<br>10.05.2001 | (87) <b>WO 00/24676</b><br>(86) US 99/24052<br>(21) 99961518.0 | (51) C01F 17/00<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/25939</b><br>(86) US 99/24603<br>(21) 99958657.1 | (51) B05D 3/00<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/22989</b><br>(86) US 99/23891<br>(21) 99970580.9 | (51) A61B 17/03<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>17.05.2001 | (87) <b>WO 00/24683</b><br>(86) US 99/25337<br>(21) 99956752.2 | (51) C02F 9/00<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>02.05.2001  | (87) <b>WO 00/25940</b><br>(86) US 98/23201<br>(21) 98957465.2 | (51) B05D 3/02<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/23000</b><br>(86) US 99/24253<br>(21) 99970582.5 | (51) A61B 19/00<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>17.05.2001 | (87) <b>WO 00/24689</b><br>(86) NL 99/00659<br>(21) 99970985.0 | (51) C04B 28/02<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/26095</b><br>(86) FR 99/02668<br>(21) 99950896.3 | (51) B65D 1/32<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>03.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/23026</b><br>(86) US 99/23656<br>(21) 99954839.9 | (51) A61G 7/08<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>18.05.2001  | (87) <b>WO 00/24690</b><br>(86) BE 99/00130<br>(21) 99953443.1 | (51) C04B 28/34<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>25.05.2001 | (87) <b>WO 00/26124</b><br>(86) GB 99/03575<br>(21) 99954092.5 | (51) B65G 27/08<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>03.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/23131</b><br>(86) US 99/24254<br>(21) 99970613.8 | (51) A61M 5/178<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>17.05.2001 | (87) <b>WO 00/24691</b><br>(86) US 99/23155<br>(21) 99968843.5 | (51) C04B 35/58<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/26146</b><br>(86) EP 99/08367<br>(21) 99971403.3 | (51) C02F 1/56<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/23147</b><br>(86) EP 98/06687<br>(21) 98958859.5 | (51) A61N 5/04<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>22.05.2001  | (87) <b>WO 00/24769</b><br>(86) US 99/24830<br>(21) 99970997.5 | (51) C12N 1/06<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001  | (87) <b>WO 00/26148</b><br>(86) IE 99/00109<br>(21) 99952764.1 | (51) C02F 11/18<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/23250</b><br>(86) GB 99/03486<br>(21) 99950944.1 | (51) B29C 47/00<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>22.05.2001 | (87) <b>WO 00/24844</b><br>(86) US 99/24805<br>(21) 99971018.9 | (51) C09K 3/32<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>25.05.2001  | (87) <b>WO 00/26157</b><br>(86) US 99/25906<br>(21) 99958762.9 | (51) C04B 35/01<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/23265</b><br>(86) NL 99/00639<br>(21) 99949479.2 | (51) B32B 17/10<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>17.05.2001 | (87) <b>WO 00/25180</b><br>(86) US 99/14580<br>(21) 99930788.7 | (51) G03F 7/00<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>24.05.2001  | (87) <b>WO 00/26321</b><br>(86) US 99/25483<br>(21) 99961544.6 | (51) C09K 7/00<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>01.08.2000  |
| (87) <b>WO 00/23395</b><br>(86) EP 99/07929<br>(21) 99952611.4 | (51) C04B 28/06<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>22.05.2001 | (87) <b>WO 00/25270</b><br>(86) SE 99/01637<br>(21) 99971131.0 | (51) G07C 1/22<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>15.05.2001  | (87) <b>WO 00/26377</b><br>(86) US 99/12059<br>(21) 99971456.1 | (51) C12N 15/31<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/23948</b><br>(86) SE 99/01867<br>(21) 99970768.0 | (51) G07B 13/02<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>17.05.2001 | (87) <b>WO 00/25273</b><br>(86) US 99/25005<br>(21) 99971132.8 | (51) G07C 3/14<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001  | (87) <b>WO 00/26424</b><br>(86) US 99/24998<br>(21) 99956669.8 | (51) C22C 11/00<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001 |
| (87) <b>WO 00/23951</b><br>(86) US 99/24134<br>(21) 99952012.5 | (51) G07D 5/08<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>22.05.2001  | (87) <b>WO 00/25276</b><br>(86) US 99/22877<br>(21) 99953019.9 | (51) G07D 7/12<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001  | (87) <b>WO 00/26426</b><br>(86) DK 99/00586<br>(21) 99950515.9 | (51) C22C 18/04<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/23953</b><br>(86) US 99/23925<br>(21) 99951986.1 | (51) G07F 5/02<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>22.05.2001  | (87) <b>WO 00/25647</b><br>(86) NL 99/00660<br>(21) 99971278.9 | (51) A47J 37/10<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001 | (87) <b>WO 00/26431</b><br>(86) US 99/25406<br>(21) 99956768.8 | (51) C23C 14/48<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/23972</b><br>(86) CH 99/00490<br>(21) 99947174.1 | (51) G09F 7/18<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>19.05.2001  | (87) <b>WO 00/25655</b><br>(86) DK 99/00591<br>(21) 99950518.3 | (51) A47L 9/10<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>04.06.2001  | (87) <b>WO 00/26435</b><br>(86) US 99/25631<br>(21) 99971472.8 | (51) C23C 16/44<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/24129</b><br>(86) US 99/24421<br>(21) 99953229.4 | (51) H03M 7/46<br>(87) 2000/17 27.04.2000<br>21.05.2001  | (87) <b>WO 00/25856</b><br>(86) DE 99/02385<br>(21) 99952252.7 | (51) A61N 1/16<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>01.06.2001  | (87) <b>WO 00/26438</b><br>(86) US 99/25312<br>(21) 99958691.0 | (51) C23F 11/14<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001 |
| (87) <b>WO 00/24289</b><br>(86) EP 99/08150<br>(21) 99970892.8 | (51) A46B 17/04<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/25888</b><br>(86) US 99/25277<br>(21) 99958689.4 | (51) B01D 27/06<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>30.05.2001 | (87) <b>WO 00/26444</b><br>(86) US 98/23291<br>(21) 98956461.2 | (51) C25D 5/02<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/24300</b><br>(86) GB 99/03543<br>(21) 99950995.3 | (51) A47J 27/21<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/25889</b><br>(86) CA 99/01007<br>(21) 99952198.2 | (51) B01D 29/01<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 | (87) <b>WO 00/26503</b><br>(86) US 99/25404<br>(21) 99971486.8 | (51) E21B 37/06<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/24509</b><br>(86) US 99/21357<br>(21) 99970948.8 | (51) B01J 29/06<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/25890</b><br>(86) EP 99/08343<br>(21) 99957980.8 | (51) B01D 33/03<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001 | (87) <b>WO 00/26624</b><br>(86) US 99/25724<br>(21) 99971505.5 | (51) G01K 11/12<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/24516</b><br>(86) EP 99/03184<br>(21) 99924918.8 | (51) B02C 18/30<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>29.05.2001 | (87) <b>WO 00/25898</b><br>(86) US 99/25798<br>(21) 99971349.8 | (51) B01D 53/22<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001 | (87) <b>WO 00/26867</b><br>(86) EP 99/07935<br>(21) 99953887.9 | (51) G07F 7/10<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/24553</b><br>(86) GB 99/03461<br>(21) 99950929.2 | (51) B26F 1/00<br>(87) 2000/18 04.05.2000<br>23.05.2001  | (87) <b>WO 00/25924</b><br>(86) US 99/25917<br>(21) 99958764.5 | (51) B01L 3/02<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001  | (87) <b>WO 00/26871</b><br>(86) KR 99/00644<br>(21) 99951240.3 | (51) G07F 9/10<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>10.05.2001  |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| (87) <b>WO 00/26872</b><br>(86) AU 99/00941<br>(21) 99971563.4 | (51) G07F 19/00<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>30.05.2001 | (87) <b>WO 00/28087</b><br>(86) US 99/26431<br>(21) 99971868.7 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001   | (87) <b>WO 00/29130</b><br>(86) US 99/25625<br>(21) 99972130.1 | (51) B05D 3/10<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>07.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/26923</b><br>(86) DE 99/03424<br>(21) 99960822.7 | (51) H01B 1/08<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>30.05.2001  | (87) <b>WO 00/28099</b><br>(86) AU 99/00916<br>(21) 99971869.5 | (51) C22B 3/18<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001   | (87) <b>WO 00/29133</b><br>(86) EP 99/02706<br>(21) 99923437.0 | (51) B08B 3/02<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>17.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/26925</b><br>(86) US 99/25986<br>(21) 99965750.5 | (51) H01B 3/22<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>06.06.2001  | (87) <b>WO 00/28104</b><br>(86) US 99/21631<br>(21) 99946990.1 | (51) C23C 14/34<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/29337</b><br>(86) NL 99/00690<br>(21) 99972195.4 | (51) C02F 5/10<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>14.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/26979</b><br>(86) DE 99/03278<br>(21) 99957890.9 | (51) H01M 8/02<br>(87) 2000/19 11.05.2000<br>31.05.2001  | (87) <b>WO 00/28120</b><br>(86) FR 99/02699<br>(21) 99954062.8 | (51) D03J 1/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>06.06.2001   | (87) <b>WO 00/29418</b><br>(86) EP 99/08727<br>(21) 99955985.9 | (51) C07H 15/12<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27202</b><br>(86) EP 99/07713<br>(21) 99953816.8 | (51) A01N 59/16<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>08.08.2000 | (87) <b>WO 00/28260</b><br>(86) EP 99/08537<br>(21) 99957288.6 | (51) F21V 8/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001   | (87) <b>WO 00/29504</b><br>(86) EP 99/08387<br>(21) 99972242.4 | (51) C09K 17/20<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27371</b><br>(86) US 99/24839<br>(21) 99971705.1 | (51) A61K 9/70<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/28277</b><br>(86) US 99/25913<br>(21) 99971907.3 | (51) G01B 7/16<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001   | (87) <b>WO 00/29506</b><br>(86) FI 99/00907<br>(21) 99972243.2 | (51) C10F 5/00<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>31.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/27511</b><br>(86) US 99/25030<br>(21) 99971736.6 | (51) B01D 63/10<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001 | (87) <b>WO 00/28279</b><br>(86) US 99/27071<br>(21) 99960374.9 | (51) G01C 3/08<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>13.06.2001   | (87) <b>WO 00/29621</b><br>(86) US 99/26931<br>(21) 99972261.4 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/27530</b><br>(86) US 99/26252<br>(21) 99956949.4 | (51) B01L 3/02<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/28292</b><br>(86) US 99/25756<br>(21) 99971913.1 | (51) G01K 11/22<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>06.06.2001  | (87) <b>WO 00/29646</b><br>(86) US 99/26066<br>(21) 99972267.1 | (51) C25D 5/56<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>14.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/27546</b><br>(86) US 99/25890<br>(21) 99965749.7 | (51) B05D 5/12<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/28298</b><br>(86) US 99/25754<br>(21) 99956856.1 | (51) G01N 3/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001   | (87) <b>WO 00/29822</b><br>(86) US 99/24568<br>(21) 99972302.6 | (51) G01L 9/00<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/27562</b><br>(86) US 99/26420<br>(21) 99965772.9 | (51) B22C 9/08<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/28301</b><br>(86) US 98/23942<br>(21) 98958517.9 | (51) G01N 19/04<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/29823</b><br>(86) US 99/24581<br>(21) 99955091.6 | (51) G01L 9/00<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/27563</b><br>(86) US 99/23997<br>(21) 99969251.0 | (51) B22D 1/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/28306</b><br>(86) US 99/26472<br>(21) 99964970.0 | (51) G01N 21/55<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/29857</b><br>(86) US 99/22658<br>(21) 99951665.1 | (51) G01R 11/16<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27569</b><br>(86) US 99/26243<br>(21) 99958812.2 | (51) B22D 46/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001 | (87) <b>WO 00/28307</b><br>(86) US 99/26463<br>(21) 99956975.9 | (51) G01N 21/64<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/29880</b><br>(86) AU 99/01003<br>(21) 99957726.5 | (51) G02B 6/00<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/27571</b><br>(86) US 99/26292<br>(21) 99962713.6 | (51) B22F 3/10<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/28313</b><br>(86) US 99/26307<br>(21) 99960231.1 | (51) G01N 27/26<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>10.06.2001  | (87) <b>WO 00/30272</b><br>(86) DK 99/00632<br>(21) 99972388.5 | (51) G01R 27/06<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>14.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27636</b><br>(86) GB 99/03595<br>(21) 99954110.5 | (51) B32B 31/08<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>08.06.2001 | (87) <b>WO 00/28327</b><br>(86) US 99/26480<br>(21) 99971919.8 | (51) G01N 33/53<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/30288</b><br>(86) US 99/21128<br>(21) 99946934.9 | (51) H04L 1/00<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/27709</b><br>(86) GB 99/03618<br>(21) 99954122.0 | (51) B65B 69/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>06.06.2001 | (87) <b>WO 00/28339</b><br>(86) US 99/25914<br>(21) 99956894.2 | (51) G01R 31/316<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>10.06.2001 | (87) <b>WO 00/30306</b><br>(86) US 99/27041<br>(21) 99960353.3 | (51) H04L 29/06<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27762</b><br>(86) US 99/26215<br>(21) 99957519.4 | (51) C02F 1/78<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/28370</b><br>(86) US 99/25758<br>(21) 99971931.3 | (51) G02B 27/02<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/30321</b><br>(86) US 99/27046<br>(21) 99960356.6 | (51) H04L 29/06<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27774</b><br>(86) US 99/26281<br>(21) 99971788.7 | (51) C04B 18/22<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001 | (87) <b>WO 00/28548</b><br>(86) FR 99/02717<br>(21) 99954074.3 | (51) G21C 3/334<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>11.06.2001  | (87) <b>WO 00/30322</b><br>(86) US 99/27048<br>(21) 99960358.2 | (51) H04L 29/06<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001 |
| (87) <b>WO 00/27944</b><br>(86) US 99/26135<br>(21) 99957516.0 | (51) C09K 7/02<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>07.06.2001  | (87) <b>WO 00/28611</b><br>(86) CA 99/01022<br>(21) 99953461.3 | (51) H01M 8/10<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>06.06.2001   | (87) <b>WO 00/30378</b><br>(86) SE 99/02071<br>(21) 99958600.1 | (51) H04Q 7/22<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/28049</b><br>(86) US 99/26791<br>(21) 99963895.0 | (51) C12N 15/68<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>13.06.2001 | (87) <b>WO 00/28690</b><br>(86) US 99/26878<br>(21) 99903522.3 | (51) H04L 1/00<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>19.06.2001   | (87) <b>WO 00/30381</b><br>(86) US 99/26441<br>(21) 99958850.2 | (51) H04Q 7/22<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/28085</b><br>(86) US 99/25971<br>(21) 99971867.9 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/20 18.05.2000<br>12.06.2001  | (87) <b>WO 00/28948</b><br>(86) US 98/24131<br>(21) 98956704.5 | (51) A61K 7/043<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>13.06.2001  | (87) <b>WO 00/30387</b><br>(86) DE 99/03492<br>(21) 99960852.4 | (51) H04Q 7/38<br>(87) 2000/21 25.05.2000<br>19.06.2001  |

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| (87) <b>WO 00/30478</b><br>(86) BR 98/00093<br>(21) 99960937.5 | (51) A23L 2/42<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>20.06.2001   | (87) <b>WO 00/31919</b><br>(86) US 99/27514<br>(21) 99960520.7 | (51) H04L 9/32<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>21.06.2001  | (87) <b>WO 00/32753</b><br>(86) US 99/28725<br>(21) 99961933.1 | (51) C12N 7/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>04.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/30619</b><br>(86) IB 99/01853<br>(21) 99972530.2 | (51) A61K 9/48<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001   | (87) <b>WO 00/31928</b><br>(86) SE 99/02099<br>(21) 99962614.6 | (51) H04L 12/56<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>20.06.2001 | (87) <b>WO 00/32782</b><br>(86) US 99/28322<br>(21) 99962941.3 | (51) C12N 15/29<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/30692</b><br>(86) GB 99/03938<br>(21) 99956221.8 | (51) A61L 9/12<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>27.06.2001   | (87) <b>WO 00/31939</b><br>(86) FI 99/00963<br>(21) 99958200.0 | (51) H04L 27/26<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>20.06.2001 | (87) <b>WO 00/32783</b><br>(86) US 99/28334<br>(21) 99961872.1 | (51) C12N 15/29<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/31079</b><br>(86) EP 99/08764<br>(21) 99960977.9 | (51) C07D 487/14<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001 | (87) <b>WO 00/31960</b><br>(86) US 99/26652<br>(21) 99960274.1 | (51) H04N 1/034<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001 | (87) <b>WO 00/32806</b><br>(86) US 99/28703<br>(21) 99968462.4 | (51) C12Q 1/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31086</b><br>(86) US 99/22071<br>(21) 99952944.9 | (51) C07F 9/40<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>20.06.2001   | (87) <b>WO 00/31961</b><br>(86) DE 99/03347<br>(21) 99957913.9 | (51) H04N 1/06<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001  | (87) <b>WO 00/32820</b><br>(86) US 99/28064<br>(21) 99957587.1 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>26.06.2001   |
| (87) <b>WO 00/31103</b><br>(86) US 99/16599<br>(21) 99935840.1 | (51) C07H 21/02<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>21.06.2001  | (87) <b>WO 00/31966</b><br>(86) US 99/27758<br>(21) 99962841.5 | (51) H04N 5/225<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001 | (87) <b>WO 00/32826</b><br>(86) US 99/28403<br>(21) 99968459.0 | (51) C12Q 1/70<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31106</b><br>(86) US 99/23196<br>(21) 99951789.9 | (51) C07H 21/04<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>21.06.2001  | (87) <b>WO 00/31977</b><br>(86) US 99/27489<br>(21) 99965841.2 | (51) H04N 7/24<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>21.06.2001  | (87) <b>WO 00/32848</b><br>(86) US 99/27725<br>(21) 99957583.0 | (51) C25D 17/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/31128</b><br>(86) US 99/27555<br>(21) 99961735.0 | (51) C07K 14/025<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001 | (87) <b>WO 00/32209</b><br>(86) US 99/28302<br>(21) 99968055.6 | (51) A61K 35/38<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001 | (87) <b>WO 00/32852</b><br>(86) EP 99/08777<br>(21) 99958041.8 | (51) C30B 11/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>28.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/31138</b><br>(86) BE 99/00149<br>(21) 99972645.8 | (51) C07K 14/705<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>20.06.2001 | (87) <b>WO 00/32226</b><br>(86) CA 99/01153<br>(21) 99957791.9 | (51) A61K 39/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001 | (87) <b>WO 00/33313</b><br>(86) IT 99/00373<br>(21) 99956332.3 | (51) G11B 33/04<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>28.06.2001  |
| (87) <b>WO 00/31142</b><br>(86) US 99/27402<br>(21) 99967111.8 | (51) C07K 17/00<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>21.06.2001  | (87) <b>WO 00/32338</b><br>(86) US 99/25714<br>(21) 99972953.6 | (51) B22F 3/14<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  | (87) <b>WO 00/33407</b><br>(86) CA 99/01130<br>(21) 99973179.7 | (51) H01M 8/04<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31205</b><br>(86) NL 99/00723<br>(21) 99972667.2 | (51) C09K 3/10<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001   | (87) <b>WO 00/32350</b><br>(86) GB 99/04003<br>(21) 99958344.6 | (51) B23K 35/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.05.2001 | (87) <b>WO 00/33617</b><br>(86) US 99/28500<br>(21) 99968059.8 | (51) H05B 33/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/31225</b><br>(86) EP 99/08832<br>(21) 99957314.0 | (51) C11D 3/37<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>27.06.2001   | (87) <b>WO 00/32521</b><br>(86) US 99/28164<br>(21) 99960603.1 | (51) C02F 1/461<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001 | (87) <b>WO 00/33757</b><br>(86) US 99/29013<br>(21) 99963038.7 | (51) A61C 1/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>10.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31227</b><br>(86) EP 99/08750<br>(21) 99957307.4 | (51) C11D 3/39<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001   | (87) <b>WO 00/32523</b><br>(86) KR 99/00718<br>(21) 99957425.4 | (51) C02F 3/32<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  | (87) <b>WO 00/33945</b><br>(86) NO 99/00363<br>(21) 99960044.8 | (51) B01D 53/32<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/31228</b><br>(86) FI 99/00971<br>(21) 99958208.3 | (51) C11D 3/39<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001   | (87) <b>WO 00/32532</b><br>(86) BR 99/00106<br>(21) 99963168.2 | (51) C04B 2/12<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>04.07.2001  | (87) <b>WO 00/33956</b><br>(86) GB 99/04062<br>(21) 99958369.3 | (51) B01J 31/24<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/31259</b><br>(86) US 99/27040<br>(21) 99960352.5 | (51) C12N 15/12<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001  | (87) <b>WO 00/32619</b><br>(86) US 99/27839<br>(21) 99961790.5 | (51) C07K 1/00<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  | (87) <b>WO 00/34187</b><br>(86) DK 99/00675<br>(21) 99957965.9 | (51) C02F 3/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31261</b><br>(86) US 99/27909<br>(21) 99963971.9 | (51) C12N 15/12<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001  | (87) <b>WO 00/32621</b><br>(86) US 99/28052<br>(21) 99965914.7 | (51) C07K 5/06<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>26.06.2001  | (87) <b>WO 00/34194</b><br>(86) US 99/29227<br>(21) 99963058.5 | (51) C03B 33/03<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>10.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/31293</b><br>(86) AU 99/01050<br>(21) 99957764.6 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001   | (87) <b>WO 00/32622</b><br>(86) US 99/28053<br>(21) 99961825.9 | (51) C07K 5/06<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>26.06.2001  | (87) <b>WO 00/34309</b><br>(86) US 99/26993<br>(21) 99961676.6 | (51) C07K 1/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31302</b><br>(86) US 99/27681<br>(21) 99961756.6 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>26.06.2001   | (87) <b>WO 00/32626</b><br>(86) US 99/28039<br>(21) 99961819.2 | (51) C07K 14/33<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>26.06.2001 | (87) <b>WO 00/34310</b><br>(86) US 99/29267<br>(21) 99966094.7 | (51) C07K 1/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>11.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/31309</b><br>(86) GB 99/03841<br>(21) 99972695.3 | (51) C22B 1/00<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>20.06.2001   | (87) <b>WO 00/32699</b><br>(86) US 99/28189<br>(21) 99962912.4 | (51) C09C 1/42<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  | (87) <b>WO 00/34316</b><br>(86) US 99/28642<br>(21) 99965103.7 | (51) C07K 14/195<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001 |
| (87) <b>WO 00/31905</b><br>(86) DE 99/03695<br>(21) 99962065.1 | (51) H04B 15/04<br>(87) 2000/22 02.06.2000<br>21.06.2001  | (87) <b>WO 00/32744</b><br>(86) US 99/27668<br>(21) 99960554.6 | (51) C12M 1/40<br>(87) 2000/23 08.06.2000<br>03.07.2001  | (87) <b>WO 00/34337</b><br>(86) US 99/29415<br>(21) 99964223.4 | (51) C07K 16/30<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>11.07.2001  |

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| (87) <b>WO 00/34446</b><br>(86) AU 99/01083<br>(21) 99960719.5 | (51) C12N 7/06<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001   | (87) <b>WO 00/40472</b><br>(86) EP 00/00042<br>(21) 00901063.8 | (51) B65D 41/04<br>(87) 2000/28 13.07.2000<br>07.10.2001 | (87) <b>WO 00/45729</b><br>(86) MX 00/00007<br>(21) 00903014.9 | (51) A61C 19/04<br>(87) 2000/32 10.08.2000<br>05.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/34453</b><br>(86) AU 99/01082<br>(21) 99960718.7 | (51) C12N 9/76<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>05.07.2001   | (87) <b>WO 00/41132</b><br>(86) JP 00/00016<br>(21) 00900120.7 | (51) G06T 1/00<br>(87) 2000/28 13.07.2000<br>07.08.2001  | (87) <b>WO 00/46070</b><br>(86) MX 00/00005<br>(21) 00903012.3 | (51) B60R 1/00<br>(87) 2000/32 10.08.2000<br>04.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/35040</b><br>(86) NO 99/00372<br>(21) 99960050.5 | (51) H01M 10/48<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>10.07.2001  | (87) <b>WO 00/41353</b><br>(86) JP 00/00013<br>(21) 00900118.1 | (51) H04L 1/00<br>(87) 2000/28 13.07.2000<br>08.08.2001  | (87) <b>WO 00/46101</b><br>(86) US 00/02591<br>(21) 00911690.6 | (51) B65B 3/04<br>(87) 2000/32 10.08.2000<br>03.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/35118</b><br>(86) US 99/28857<br>(21) 99964115.2 | (51) H04B 7/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>09.07.2001   | (87) <b>WO 00/42498</b><br>(86) JP 99/00084<br>(21) 99900298.3 | (51) G06F 9/06<br>(87) 2000/29 20.07.2000<br>14.08.2001  | (87) <b>WO 00/46157</b><br>(86) JP 00/00471<br>(21) 00901979.5 | (51) C02F 1/58<br>(87) 2000/32 10.08.2000<br>06.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/35123</b><br>(86) US 99/28098<br>(21) 99962891.0 | (51) H04B 7/08<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>12.07.2001   | (87) <b>WO 00/43491</b><br>(86) US 00/01117<br>(21) 00905644.1 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>27.10.2000  | (87) <b>WO 00/46684</b><br>(86) US 00/03173<br>(21) 00914544.2 | (51) G06F 17/21<br>(87) 2000/32 10.08.2000<br>09.11.2000  |
| (87) <b>WO 00/35134</b><br>(86) US 99/29234<br>(21) 99964191.3 | (51) H04J 3/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>09.07.2001   | (87) <b>WO 00/43602</b><br>(86) JP 00/00335<br>(21) 00900904.4 | (51) E03D 9/08<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>27.08.2001  | (87) <b>WO 00/46957</b><br>(86) US 00/01919<br>(21) 00919258.4 | (51) H04Q 11/00<br>(87) 2000/32 10.08.2000<br>03.11.2000  |
| (87) <b>WO 00/35168</b><br>(86) US 99/28541<br>(21) 99964051.9 | (51) H04M 1/64<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>11.07.2001   | (87) <b>WO 00/43658</b><br>(86) JP 00/00098<br>(21) 00900339.3 | (51) F02C 3/28<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>27.08.2001  | (87) <b>WO 00/47232</b><br>(86) CN 99/00018<br>(21) 99906018.9 | (51) A61K 47/30<br>(87) 2000/33 17.08.2000<br>17.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/35173</b><br>(86) US 99/29043<br>(21) 99964159.0 | (51) H04M 3/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>12.07.2001   | (87) <b>WO 00/43867</b><br>(86) JP 99/00218<br>(21) 99900655.4 | (51) G06F 9/06<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>22.08.2001  | (87) <b>WO 00/48529</b><br>(86) US 99/01876<br>(21) 99908081.5 | (51) A61D 1/00<br>(87) 2000/34 24.08.2000<br>01.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/35210</b><br>(86) US 99/28533<br>(21) 99964045.1 | (51) H04Q 7/20<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>11.07.2001   | (87) <b>WO 00/43868</b><br>(86) JP 99/00181<br>(21) 99900643.0 | (51) G06F 9/38<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>21.08.2001  | (87) <b>WO 00/48713</b><br>(86) JP 00/00513<br>(21) 00902015.7 | (51) B01D 53/72<br>(87) 2000/34 24.08.2000<br>18.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/35215</b><br>(86) SE 99/02098<br>(21) 99963711.9 | (51) H04Q 7/22<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>10.07.2001   | (87) <b>WO 00/43954</b><br>(86) US 99/25863<br>(21) 99973636.6 | (51) G06T 5/50<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>24.10.2000  | (87) <b>WO 00/49030</b><br>(86) JP 99/00705<br>(21) 99905223.6 | (51) C07H 19/06<br>(87) 2000/34 24.08.2000<br>19.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/35243</b><br>(86) GB 99/04181<br>(21) 99959577.0 | (51) H04R 5/033<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>11.07.2001  | (87) <b>WO 00/44090</b><br>(86) JP 00/00172<br>(21) 00900409.4 | (51) H03F 3/45<br>(87) 2000/30 27.07.2000<br>21.08.2001  | (87) <b>WO 00/49149</b><br>(86) JP 00/00940<br>(21) 00904040.3 | (51) C12N 15/12<br>(87) 2000/34 24.08.2000<br>20.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/35244</b><br>(86) US 99/09062<br>(21) 99918845.1 | (51) H04R 3/00<br>(87) 2000/24 15.06.2000<br>10.07.2001   | (87) <b>WO 00/44422</b><br>(86) JP 99/06679<br>(21) 99973649.9 | (51) A61M 5/32<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>28.08.2001  | (87) <b>WO 00/49318</b><br>(86) RU 99/00156<br>(21) 99922688.9 | (51) F16K 17/16<br>(87) 2000/34 24.08.2000<br>20.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/35754</b><br>(86) CN 99/00169<br>(21) 99952223.8 | (51) B65B 11/06<br>(87) 2000/25 22.06.2000<br>16.07.2001  | (87) <b>WO 00/44514</b><br>(86) JP 00/00486<br>(21) 00901991.0 | (51) B22D 11/00<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>29.08.2001 | (87) <b>WO 00/49674</b><br>(86) JP 99/06547<br>(21) 99973705.9 | (51) H01M 10/40<br>(87) 2000/34 24.08.2000<br>20.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/36351</b><br>(86) NO 99/00371<br>(21) 99960049.7 | (51) F25J 1/02<br>(87) 2000/25 22.06.2000<br>12.07.2001   | (87) <b>WO 00/44668</b><br>(86) JP 00/00291<br>(21) 00900866.5 | (51) C01B 25/40<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>29.08.2001 | (87) <b>WO 00/50841</b><br>(86) RU 00/00057<br>(21) 00909820.3 | (51) G01B 5/20<br>(87) 2000/35 31.08.2000<br>23.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/36814</b><br>(86) EP 99/09725<br>(21) 99963467.8 | (51) H04M 15/00<br>(87) 2000/25 22.06.2000<br>13.07.2001  | (87) <b>WO 00/44690</b><br>(86) JP 00/00418<br>(21) 00901935.7 | (51) C06C 5/00<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>29.08.2001  | (87) <b>WO 00/50932</b><br>(86) JP 00/01104<br>(21) 00905350.5 | (51) G02B 5/22<br>(87) 2000/35 31.08.2000<br>26.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/36881</b><br>(86) JP 99/06999<br>(21) 99959796.6 | (51) H05B 33/14<br>(87) 2000/25 22.06.2000<br>13.07.2001  | (87) <b>WO 00/44691</b><br>(86) JP 00/00419<br>(21) 00901936.5 | (51) C06C 5/00<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>28.08.2001  | (87) <b>WO 00/50953</b><br>(86) JP 00/00912<br>(21) 00904016.3 | (51) G02F 1/1335<br>(87) 2000/35 31.08.2000<br>23.09.2001 |
| (87) <b>WO 00/38100</b><br>(86) US 99/23605<br>(21) 99954826.6 | (51) G06K 9/32<br>(87) 2000/26 29.06.2000<br>20.09.2000   | (87) <b>WO 00/44995</b><br>(86) JP 00/00496<br>(21) 00901999.3 | (51) E02D 17/18<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>30.08.2001 | (87) <b>WO 00/50959</b><br>(86) JP 99/00909<br>(21) 99905320.0 | (51) G03G 15/08<br>(87) 2000/35 31.08.2000<br>26.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/38678</b><br>(86) EP 99/10512<br>(21) 99965589.7 | (51) A61K 31/415<br>(87) 2000/27 06.07.2000<br>26.09.2000 | (87) <b>WO 00/45383</b><br>(86) JP 00/00330<br>(21) 00900899.6 | (51) G11B 7/135<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>28.08.2001 | (87) <b>WO 00/51057</b><br>(86) US 00/04852<br>(21) 00908799.0 | (51) G06F 19/00<br>(87) 2000/35 31.08.2000<br>27.11.2000  |
| (87) <b>WO 00/39796</b><br>(86) KR 98/00476<br>(21) 98961673.5 | (51) G11B 15/675<br>(87) 2000/27 06.07.2000<br>30.09.2000 | (87) <b>WO 00/45452</b><br>(86) JP 00/00282<br>(21) 00900861.6 | (51) H01M 4/62<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>29.08.2001  | (87) <b>WO 00/51128</b><br>(86) KR 00/00144<br>(21) 00905442.0 | (51) G11B 27/02<br>(87) 2000/35 31.08.2000<br>25.11.2000  |
| (87) <b>WO 00/40236</b><br>(86) EP 00/00007<br>(21) 00900062.1 | (51) A61K 31/337<br>(87) 2000/28 13.07.2000<br>07.08.2001 | (87) <b>WO 00/45515</b><br>(86) JP 00/00390<br>(21) 00901912.6 | (51) H03L 7/08<br>(87) 2000/31 03.08.2000<br>30.08.2001  | (87) <b>WO 00/52933</b><br>(86) FR 99/00500<br>(21) 99973757.0 | (51) H04N 7/16<br>(87) 2000/36 08.09.2000<br>05.12.2000   |

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| (87) <b>WO 00/53364</b><br>(86) DE 00/00744<br>(21) 00926677.6 | (51) B23K 26/06<br>(87) 2000/37 14.09.2000<br>11.12.2000  | (87) <b>WO 00/58753</b><br>(86) AU 00/00262<br>(21) 00912258.1 | (51) G01S 15/04<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>30.12.2000 | (87) <b>WO 00/64639</b><br>(86) SE 00/00800<br>(21) 00925838.5 | (51) B25B 23/14<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>30.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/53404</b><br>(86) CH 00/00123<br>(21) 00906123.5 | (51) B31F 1/07<br>(87) 2000/37 14.09.2000<br>17.12.2000   | (87) <b>WO 00/59092</b><br>(86) DE 00/00945<br>(21) 00926689.1 | (51) H02J 3/14<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>27.12.2000  | (87) <b>WO 00/64759</b><br>(86) GB 00/01607<br>(21) 00931363.6 | (51) B65D 5/20<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>27.01.2001   |
| (87) <b>WO 00/53430</b><br>(86) FR 00/00316<br>(21) 00903771.4 | (51) B42F 7/02<br>(87) 2000/37 14.09.2000<br>12.12.2000   | (87) <b>WO 00/59102</b><br>(86) EP 00/04276<br>(21) 00927196.6 | (51) H02M 3/155<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>02.02.2001 | (87) <b>WO 00/65443</b><br>(86) US 00/10893<br>(21) 00928314.4 | (51) G06F 11/00<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>24.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/54409</b><br>(86) EP 00/01337<br>(21) 00906348.8 | (51) H03K 19/003<br>(87) 2000/37 14.09.2000<br>11.12.2000 | (87) <b>WO 00/59357</b><br>(86) US 00/09026<br>(21) 00921715.9 | (51) A47L 5/14<br>(87) 2000/41 12.10.2000<br>09.01.2001  | (87) <b>WO 00/65453</b><br>(86) US 00/10503<br>(21) 00923510.2 | (51) G06F 12/08<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>24.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/54507</b><br>(86) US 00/06156<br>(21) 00913840.5 | (51) H04N 7/173<br>(87) 2000/37 14.09.2000<br>11.12.2000  | (87) <b>WO 00/59669</b><br>(86) EP 00/02796<br>(21) 00920624.4 | (51) B23D 61/04<br>(87) 2000/41 12.10.2000<br>03.01.2001 | (87) <b>WO 00/65488</b><br>(86) US 00/10992<br>(21) 00931946.8 | (51) G06F 17/50<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>26.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/55058</b><br>(86) DE 00/00650<br>(21) 00929205.3 | (51) B65D 19/44<br>(87) 2000/38 21.09.2000<br>16.12.2000  | (87) <b>WO 00/59793</b><br>(86) EP 00/02880<br>(21) 00920641.8 | (51) B65D 39/04<br>(87) 2000/41 12.10.2000<br>03.01.2001 | (87) <b>WO 00/65491</b><br>(86) US 00/11011<br>(21) 00923606.8 | (51) G06F 17/50<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>30.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/55763</b><br>(86) DE 00/00617<br>(21) 00922417.1 | (51) G06F 17/30<br>(87) 2000/38 21.09.2000<br>17.12.2000  | (87) <b>WO 00/59821</b><br>(86) GB 00/01208<br>(21) 00918990.3 | (51) B67D 1/07<br>(87) 2000/41 12.10.2000<br>07.01.2001  | (87) <b>WO 00/65525</b><br>(86) IL 00/00226<br>(21) 00919113.1 | (51) G06K 7/08<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>29.01.2001   |
| (87) <b>WO 00/56172</b><br>(86) EP 00/02403<br>(21) 00915182.0 | (51) A23L 1/164<br>(87) 2000/39 28.09.2000<br>25.12.2000  | (87) <b>WO 00/60917</b><br>(86) US 00/09156<br>(21) 00923147.3 | (51) G01R 1/00<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>10.01.2001  | (87) <b>WO 00/65527</b><br>(86) US 00/10768<br>(21) 00928270.8 | (51) G06K 7/12<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>24.01.2001   |
| (87) <b>WO 00/56605</b><br>(86) GB 99/02520<br>(21) 99936839.2 | (51) B65B 5/06<br>(87) 2000/39 28.09.2000<br>23.12.2000   | (87) <b>WO 00/60991</b><br>(86) DE 00/01107<br>(21) 00938478.5 | (51) A47L 1/02<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>16.01.2001  | (87) <b>WO 00/65530</b><br>(86) IL 00/00234<br>(21) 00919121.4 | (51) G06K 11/14<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>23.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/56638</b><br>(86) DK 99/00155<br>(21) 99908781.0 | (51) B65G 7/02<br>(87) 2000/39 28.09.2000<br>28.12.2000   | (87) <b>WO 00/61327</b><br>(86) BR 99/00025<br>(21) 99916729.9 | (51) B23K 9/29<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>16.01.2001  | (87) <b>WO 00/65549</b><br>(86) FR 99/00948<br>(21) 99918017.7 | (51) G08B 21/00<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>22.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/57113</b><br>(86) IB 99/01576<br>(21) 99943170.3 | (51) F24H 9/06<br>(87) 2000/39 28.09.2000<br>27.12.2000   | (87) <b>WO 00/61469</b><br>(86) DK 00/00165<br>(21) 00914066.6 | (51) B65G 27/16<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>10.01.2001 | (87) <b>WO 00/65587</b><br>(86) US 00/08846<br>(21) 00921630.0 | (51) G11B 15/12<br>(87) 2000/44 02.11.2000<br>23.01.2001  |
| (87) <b>WO 00/58033</b><br>(86) IL 00/00064<br>(21) 00901878.9 | (51) B07B 1/42<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>29.12.2000   | (87) <b>WO 00/61489</b><br>(86) GB 00/01293<br>(21) 00915296.8 | (51) B67D 5/02<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>09.01.2001  | (87) <b>WO 00/67097</b><br>(86) US 00/12246<br>(21) 00930382.7 | (51) G06F 1/00<br>(87) 2000/45 09.11.2000<br>06.02.2001   |
| (87) <b>WO 00/58040</b><br>(86) NO 00/00102<br>(21) 00913179.8 | (51) B21D 26/02<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>03.01.2001  | (87) <b>WO 00/62266</b><br>(86) IL 00/00217<br>(21) 00915337.0 | (51) G08B 1/08<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>12.01.2001  | (87) <b>WO 00/67104</b><br>(86) US 00/11667<br>(21) 00930242.3 | (51) G06F 3/00<br>(87) 2000/45 09.11.2000<br>31.01.2001   |
| (87) <b>WO 00/58068</b><br>(86) US 00/08665<br>(21) 00920002.3 | (51) B29C 45/26<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>02.01.2001  | (87) <b>WO 00/62549</b><br>(86) US 00/09228<br>(21) 00920200.3 | (51) H04N 7/18<br>(87) 2000/42 19.10.2000<br>10.01.2001  | (87) <b>WO 00/67378</b><br>(86) US 00/11349<br>(21) 00926438.3 | (51) H03K 5/1252<br>(87) 2000/45 09.11.2000<br>01.02.2001 |
| (87) <b>WO 00/58164</b><br>(86) US 00/07013<br>(21) 00923076.4 | (51) B65D 25/08<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>28.12.2000  | (87) <b>WO 00/62987</b><br>(86) EP 00/02897<br>(21) 00922592.1 | (51) B28B 7/02<br>(87) 2000/43 26.10.2000<br>16.01.2001  | (87) <b>WO 00/67657</b><br>(86) US 00/12146<br>(21) 00930357.9 | (51) A61B 18/18<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>07.02.2001  |
| (87) <b>WO 00/58167</b><br>(86) IT 00/00095<br>(21) 00917256.0 | (51) B65D 33/20<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>03.01.2001  | (87) <b>WO 00/63016</b><br>(86) US 00/10774<br>(21) 00928273.2 | (51) B32B 31/00<br>(87) 2000/43 26.10.2000<br>23.01.2001 | (87) <b>WO 00/67673</b><br>(86) EP 00/04142<br>(21) 00931150.7 | (51) A61F 2/06<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>12.02.2001   |
| (87) <b>WO 00/58168</b><br>(86) US 00/06459<br>(21) 00914937.8 | (51) B65D 33/38<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>28.12.2000  | (87) <b>WO 00/63027</b><br>(86) US 00/10130<br>(21) 00922227.4 | (51) B42D 15/00<br>(87) 2000/43 26.10.2000<br>16.01.2001 | (87) <b>WO 00/67689</b><br>(86) SE 00/00917<br>(21) 00930045.0 | (51) A61G 7/075<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>12.02.2001  |
| (87) <b>WO 00/58188</b><br>(86) US 00/06661<br>(21) 00917929.2 | (51) B65G 49/07<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>28.12.2000  | (87) <b>WO 00/63126</b><br>(86) KR 00/00318<br>(21) 00915590.4 | (51) C02F 3/00<br>(87) 2000/43 26.10.2000<br>16.01.2001  | (87) <b>WO 00/67825</b><br>(86) US 00/12345<br>(21) 00932110.0 | (51) A61M 5/32<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>08.02.2001   |
| (87) <b>WO 00/58197</b><br>(86) EP 00/02881<br>(21) 00929334.1 | (51) B67B 7/02<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>03.01.2001   | (87) <b>WO 00/63481</b><br>(86) EP 00/03433<br>(21) 00926955.6 | (51) D06B 3/20<br>(87) 2000/43 26.10.2000<br>16.01.2001  | (87) <b>WO 00/67863</b><br>(86) US 00/12844<br>(21) 00932276.9 | (51) A63F 13/06<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>12.02.2001  |
| (87) <b>WO 00/58542</b><br>(86) IT 00/00100<br>(21) 00917261.0 | (51) D06B 23/04<br>(87) 2000/40 05.10.2000<br>28.12.2000  | (87) <b>WO 00/63757</b><br>(86) US 00/10041<br>(21) 00925988.8 | (51) G05D 7/06<br>(87) 2000/43 26.10.2000<br>20.01.2001  | (87) <b>WO 00/67864</b><br>(86) US 00/12846<br>(21) 00932278.5 | (51) A63F 13/06<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>12.02.2001  |

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| (87) <b>WO 00/67868</b><br>(86) US 00/12787<br>(21) 00932262.9 | (51) A63G 9/04<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>12.02.2001  | (87) <b>WO 00/74808</b><br>(86) US 00/15427<br>(21) 00938135.1 | (51) B01D 15/08<br>(87) 2000/50 14.12.2000<br>06.03.2001  | (87) <b>WO 01/12947</b><br>(86) RU 99/00297<br>(21) 99958537.5 | (51) E21B 28/00<br>(87) 2001/08 22.02.2001<br>17.05.2001  |
| (87) <b>WO 00/68109</b><br>(86) EP 99/03173<br>(21) 99924914.7 | (51) B65D 83/04<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>09.02.2001 | (87) <b>WO 00/74825</b><br>(86) US 00/40032<br>(21) 00939997.3 | (51) B01D 61/14<br>(87) 2000/50 14.12.2000<br>06.03.2001  | (87) <b>WO 01/19659</b><br>(86) AU 00/01045<br>(21) 00955971.7 | (51) B62B 3/00<br>(87) 2001/12 22.03.2001<br>14.06.2001   |
| (87) <b>WO 00/68154</b><br>(86) EP 00/03816<br>(21) 00929447.1 | (51) C02F 1/62<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>07.12.2001  | (87) <b>WO 00/75369</b><br>(86) EP 00/05023<br>(21) 00936848.1 | (51) C12Q 1/68<br>(87) 2000/50 14.12.2000<br>06.03.2001   | (87) <b>WO 01/24484</b><br>(86) KR 99/00603<br>(21) 99974069.9 | (51) H04M 1/72<br>(87) 2001/14 05.04.2001<br>30.06.2001   |
| (87) <b>WO 00/68169</b><br>(86) FR 00/01187<br>(21) 00927314.5 | (51) C05G 3/02<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>08.02.2001  | (87) <b>WO 00/75631</b><br>(86) GB 00/02051<br>(21) 00931446.9 | (51) G01N 21/03<br>(87) 2000/50 14.12.2000<br>03.01.2001  | (87) <b>WO 01/26986</b><br>(86) JP 99/05851<br>(21) 99949377.8 | (51) B65D 30/20<br>(87) 2001/16 19.04.2001<br>16.07.2001  |
| (87) <b>WO 00/68896</b><br>(86) CH 00/00260<br>(21) 00920324.1 | (51) G07C 1/32<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>11.02.2001  | (87) <b>WO 00/75652</b><br>(86) GB 00/02182<br>(21) 00935410.1 | (51) G01N 30/88<br>(87) 2000/50 14.12.2000<br>09.03.2001  | (87) <b>WO 01/28869</b><br>(86) JP 99/05809<br>(21) 99949340.6 | (51) B65D 1/00<br>(87) 2001/17 26.04.2001<br>23.07.2001   |
| (87) <b>WO 00/68906</b><br>(86) US 00/12429<br>(21) 00928896.0 | (51) G08B 13/04<br>(87) 2000/46 16.11.2000<br>08.02.2001 | (87) <b>WO 00/75672</b><br>(86) FR 00/01572<br>(21) 00940459.1 | (51) G01P 1/10<br>(87) 2000/50 14.12.2000<br>09.03.2001   | (87) <b>WO 01/40003</b><br>(86) JP 00/08082<br>(21) 00976288.1 | (51) B60H 1/00<br>(87) 2001/23 07.06.2001<br>04.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/69539</b><br>(86) US 00/12907<br>(21) 00932302.3 | (51) B01D 24/24<br>(87) 2000/47 23.11.2000<br>14.02.2001 | (87) <b>WO 00/76326</b><br>(86) RO 99/00011<br>(21) 99931645.8 | (51) A23C 19/10<br>(87) 2000/51 21.12.2000<br>13.03.2001  | (87) <b>WO 01/40401</b><br>(86) JP 00/08471<br>(21) 00978035.4 | (51) C09K 11/06<br>(87) 2001/23 07.06.2001<br>04.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/69584</b><br>(86) DK 99/00267<br>(21) 99920562.8 | (51) B22C 11/10<br>(87) 2000/47 23.11.2000<br>20.02.2001 | (87) <b>WO 00/77566</b><br>(86) EP 00/05588<br>(21) 00936890.3 | (51) G02F 1/1335<br>(87) 2000/51 21.12.2000<br>15.03.2001 | (87) <b>WO 01/42055</b><br>(86) ES 00/00439<br>(21) 00974566.2 | (51) B60R 16/02<br>(87) 2001/24 14.06.2001<br>08.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/69594</b><br>(86) US 99/11044<br>(21) 99923217.6 | (51) B23K 26/00<br>(87) 2000/47 23.11.2000<br>19.02.2001 | (87) <b>WO 00/77958</b><br>(86) EP 00/04029<br>(21) 00931121.8 | (51) H04B 14/02<br>(87) 2000/51 21.12.2000<br>16.03.2001  | (87) <b>WO 01/42261</b><br>(86) JP 00/08596<br>(21) 00979091.6 | (51) C07F 17/00<br>(87) 2001/24 14.06.2001<br>10.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/70397</b><br>(86) EP 00/04191<br>(21) 00936730.1 | (51) G02F 1/133<br>(87) 2000/47 23.11.2000<br>15.01.2001 | (87) <b>WO 00/77963</b><br>(86) US 00/06028<br>(21) 00914865.1 | (51) H04K 1/00<br>(87) 2000/51 21.12.2000<br>15.03.2001   | (87) <b>WO 01/42705</b><br>(86) CN 00/00528<br>(21) 00979369.6 | (51) F16M 11/20<br>(87) 2001/24 14.06.2001<br>07.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/70440</b><br>(86) US 00/13630<br>(21) 00930805.7 | (51) G06F 3/16<br>(87) 2000/47 23.11.2000<br>20.02.2001  | (87) <b>WO 00/78073</b><br>(86) AU 00/00645<br>(21) 00934805.3 | (51) H04Q 7/32<br>(87) 2000/51 21.12.2000<br>11.01.2001   | (87) <b>WO 01/44584</b><br>(86) CN 00/00523<br>(21) 00979365.4 | (51) E02D 5/74<br>(87) 2001/25 21.06.2001<br>17.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/71775</b><br>(86) US 00/14067<br>(21) 00937667.4 | (51) C23C 14/28<br>(87) 2000/48 30.11.2000<br>22.02.2001 | (87) <b>WO 00/78904</b><br>(86) US 00/16703<br>(21) 00942901.0 | (51) C11D 1/66<br>(87) 2000/52 28.12.2000<br>20.03.2001   | (87) <b>WO 01/45100</b><br>(86) JP 99/07121<br>(21) 99959895.6 | (51) G11B 17/035<br>(87) 2001/25 21.06.2001<br>18.09.2001 |
| (87) <b>WO 00/71776</b><br>(86) US 00/14068<br>(21) 00936181.7 | (51) C23C 14/28<br>(87) 2000/48 30.11.2000<br>22.02.2001 | (87) <b>WO 01/00177</b><br>(86) IB 00/00851<br>(21) 00937128.7 | (51) A61K 9/20<br>(87) 2001/01 04.01.2001<br>30.03.2001   | (87) <b>WO 01/45824</b><br>(86) JP 99/07226<br>(21) 99961324.3 | (51) B01D 47/02<br>(87) 2001/26 28.06.2001<br>25.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/71973</b><br>(86) US 00/13994<br>(21) 00937659.1 | (51) G01B 21/00<br>(87) 2000/48 30.11.2000<br>26.02.2001 | (87) <b>WO 01/01035</b><br>(86) EP 00/04853<br>(21) 00935133.9 | (51) F17C 1/00<br>(87) 2001/01 04.01.2001<br>27.03.2001   | (87) <b>WO 01/45975</b><br>(86) JP 00/09161<br>(21) 00985848.1 | (51) B60J 5/04<br>(87) 2001/26 28.06.2001<br>25.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/72283</b><br>(86) US 00/14370<br>(21) 00936282.3 | (51) G08B 21/00<br>(87) 2000/48 30.11.2000<br>25.02.2001 | (87) <b>WO 01/01191</b><br>(86) BE 00/00072<br>(21) 00943486.1 | (51) G02F 1/133<br>(87) 2001/01 04.01.2001<br>29.03.2001  | (87) <b>WO 01/46648</b><br>(86) JP 00/07101<br>(21) 00966456.6 | (51) G01C 21/00<br>(87) 2001/26 28.06.2001<br>22.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/72397</b><br>(86) DE 99/02370<br>(21) 99950487.1 | (51) H01M 10/00<br>(87) 2000/48 30.11.2000<br>27.02.2001 | (87) <b>WO 01/01895</b><br>(86) IB 00/00971<br>(21) 00942320.3 | (51) A61F 2/44<br>(87) 2001/02 11.01.2001<br>03.04.2001   | (87) <b>WO 01/47979</b><br>(86) CN 00/00698<br>(21) 00988544.3 | (51) C07K 14/435<br>(87) 2001/27 05.07.2001<br>28.09.2001 |
| (87) <b>WO 00/72962</b><br>(86) US 00/14529<br>(21) 00936330.0 | (51) B01J 23/18<br>(87) 2000/49 07.12.2000<br>28.02.2001 | (87) <b>WO 01/04829</b><br>(86) RU 00/00255<br>(21) 00941055.6 | (51) G06K 9/62<br>(87) 2001/03 18.01.2001<br>09.04.2001   | (87) <b>WO 01/47998</b><br>(86) CN 00/00680<br>(21) 00986970.2 | (51) C07K 14/47<br>(87) 2001/27 05.07.2001<br>28.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/73226</b><br>(86) US 00/12465<br>(21) 00930451.0 | (51) C03C 6/02<br>(87) 2000/49 07.12.2000<br>01.03.2001  | (87) <b>WO 01/10651</b><br>(86) ES 00/00290<br>(21) 00951532.1 | (51) B41M 5/24<br>(87) 2001/07 15.02.2001<br>08.05.2001   | (87) <b>WO 01/48009</b><br>(86) CN 00/00714<br>(21) 00984807.8 | (51) C07K 14/47<br>(87) 2001/27 05.07.2001<br>28.09.2001  |
| (87) <b>WO 00/73347</b><br>(86) US 00/14555<br>(21) 00932793.3 | (51) C07K 16/12<br>(87) 2000/49 07.12.2000<br>01.04.2001 | (87) <b>WO 01/11624</b><br>(86) IL 99/00428<br>(21) 99935037.4 | (51) G11B 23/03<br>(87) 2001/07 15.02.2001<br>05.05.2001  | (87) <b>WO 01/48158</b><br>(86) CN 00/00699<br>(21) 00988545.0 | (51) C12N 9/00<br>(87) 2001/27 05.07.2001<br>28.09.2001   |
| (87) <b>WO 00/74105</b><br>(86) DE 00/01790<br>(21) 00943676.7 | (51) H01J 35/32<br>(87) 2000/49 07.12.2000<br>03.03.2001 | (87) <b>WO 01/11846</b><br>(86) US 00/22044<br>(21) 00953985.9 | (51) H04L 29/06<br>(87) 2001/07 15.02.2001<br>12.03.2001  | (87) <b>WO 01/48168</b><br>(86) CN 00/00695<br>(21) 00986974.4 | (51) C12N 9/06<br>(87) 2001/27 05.07.2001<br>28.09.2001   |



|  |                         |                  |                  |                  |                  |
|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| (87) WO 01/50431   | (51) G08B 13/24         | (21) 99931735.7  | (11) 1 194 579 * | (21) 99973935.2  | (11) 1 194 109 * |
| (86) ES 00/00501   | (87) 2001/28 12.07.2001 | (87) WO 00/77230 |                  | (87) WO 01/00139 |                  |
| (21) 00988823.1  | 02.10.2001              | (21) 99933164.8  | (11) 1 195 800   | (21) 00118974.5  | (11) 1 195 360   |
|  |                         | (87) WO 00/63962 |                  | (21) 00120511.1  | (11) 1 195 338   |
| <b>I.3</b>   |                         | (21) 99934695.0  | (11) 1 195 073 * | (21) 00120664.8  | (11) 1 195 365   |
| <b>• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b> |                         | (87) WO 01/06804 |                  | (21) 00120689.5  | (11) 1 195 553   |
| <b>• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>         |                         | (21) 99936504.2  | (11) 1 194 069 * | (21) 00121005.3  | (11) 1 195 664   |
| <b>• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>         |                         | (87) WO 01/03572 |                  | (21) 00121046.7  | (11) 1 195 668   |
|  |                         | (21) 99936520.8  | (11) 1 194 059 * | (21) 00121138.2  | (11) 1 195 381   |
|  |                         | (87) WO 00/67624 |                  | (21) 00121252.1  | (11) 1 196 010   |
|  |                         | (21) 99938696.4  | (11) 1 194 496 * | (21) 00121314.9  | (11) 1 195 582   |
|  |                         | (87) WO 00/78885 |                  | (21) 00121336.2  | (11) 1 195 929   |
|  |                         | (21) 99940767.9  | (11) 1 195 733   | (21) 00121413.9  | (11) 1 195 187   |
|  |                         | (87) WO 00/72280 |                  | (21) 00121621.7  | (11) 1 195 937   |
| (21) 99932064.3  | (11) 1 194 104 *        | (21) 99948061.9  | (11) 1 194 924 * | (21) 00121625.8  | (11) 1 195 940   |
| (87) WO 98/47342   |                         | (87) WO 00/11660 |                  | (21) 00121643.1  | (11) 1 195 673   |
| (21) 99961637.0  | (11) 1 195 224          | (21) 99950370.9  | (11) 1 194 881 * | (21) 00121646.4  | (11) 1 195 388   |
| (87) WO 00/40366   |                         | (87) WO 99/59100 |                  | (21) 00121647.2  | (11) 1 195 230   |
| (21) 999204625.0   | (11) 1 195 182          | (21) 99951235.3  | (11) 1 194 455 * | (21) 00121679.5  | (11) 1 195 829   |
|  |                         | (87) WO 00/73356 |                  | (21) 00121689.4  | (11) 1 195 808   |
| (21) 99918469.0  | (11) 1 195 057 *        | (21) 99954976.9  | (11) 1 194 459 * | (21) 00121709.0  | (11) 1 195 436   |
| (87) WO 00/62542   |                         | (87) WO 01/00691 |                  | (21) 00121727.2  | (11) 1 195 424   |
| (21) 99918793.3  | (11) 1 194 284 *        | (21) 99956273.9  | (11) 1 194 779 * | (21) 00121731.4  | (11) 1 195 537   |
| (87) WO 00/64666   |                         | (87) WO 01/04630 |                  | (21) 00121737.1  | (11) 1 195 498   |
| (21) 99919127.3  | (11) 1 194 253 *        | (21) 99956367.9  | (11) 1 194 481 * | (21) 00121748.8  | (11) 1 195 310   |
| (87) WO 00/67934   |                         | (87) WO 00/27911 |                  | (21) 00121752.0  | (11) 1 195 425   |
| (21) 99919629.8  | (11) 1 195 780          | (21) 99956667.2  | (11) 1 194 482 * | (21) 00121781.9  | (11) 1 195 113   |
| (87) WO 00/70629   |                         | (87) WO 00/31174 |                  | (21) 00121786.8  | (11) 1 195 973   |
| (21) 99921825.8  | (11) 1 194 616 *        | (21) 99956680.5  | (11) 1 194 064 * | (21) 00121805.6  | (11) 1 195 777   |
| (87) WO 00/68468   |                         | (87) WO 01/03566 |                  | (21) 00121821.3  | (11) 1 195 558   |
| (21) 99923685.4  | (11) 1 194 136 *        | (21) 99958530.0  | (11) 1 194 665 * | (21) 00121825.4  | (11) 1 195 170   |
| (87) WO 00/74668   |                         | (87) WO 00/77323 |                  | (21) 00121870.0  | (11) 1 195 802   |
| (21) 99923908.0  | (11) 1 195 614          | (21) 99959414.6  | (11) 1 194 663 * | (21) 00121884.1  | (11) 1 195 307   |
| (87) WO 00/75684   |                         | (87) WO 00/52280 |                  | (21) 00121898.1  | (11) 1 195 459   |
| (21) 99924022.9  | (11) 1 195 533          | (21) 99959444.3  | (11) 1 194 639 * | (21) 00121900.5  | (11) 1 195 700   |
| (87) WO 00/77409   |                         | (87) WO 00/34572 |                  | (21) 00121926.0  | (11) 1 195 169   |
| (21) 99925323.0  | (11) 1 195 511          | (21) 99959445.0  | (11) 1 194 640 * | (21) 00121937.7  | (11) 1 195 597   |
| (87) WO 00/77376   |                         | (87) WO 00/34573 |                  | (21) 00121948.4  | (11) 1 195 952   |
| (21) 99926779.2  | (11) 1 195 713          | (21) 99962811.8  | (11) 1 194 997 * | (21) 00121950.0  | (11) 1 195 159   |
| (87) WO 00/79476   |                         | (87) WO 00/31863 |                  | (21) 00121951.8  | (11) 1 195 243   |
| (21) 99928868.1  | (11) 1 194 574 *        | (21) 99963539.4  | (11) 1 194 664 * | (21) 00121953.4  | (11) 1 195 194   |
| (87) WO 01/00856   |                         | (87) WO 00/52281 |                  | (21) 00121965.8  | (11) 1 195 538   |
| (21) 99929760.9  | (11) 1 194 954 *        | (21) 99964949.4  | (11) 1 194 210 * | (21) 00128662.4  | (11) 1 195 667   |
| (87) WO 01/04945   |                         | (87) WO 01/02080 |                  | (21) 00203405.6  | (11) 1 195 594   |
| (21) 99929780.7  | (11) 1 196 014          | (21) 99966077.2  | (11) 1 194 371 * | (21) 00203435.3  | (11) 1 195 192   |
| (87) WO 01/05201   |                         | (87) WO 00/64806 |                  | (21) 00203442.9  | (11) 1 195 391   |
| (21) 99929827.6  | (11) 1 195 400          | (21) 99967405.4  | (11) 1 194 364 * | (21) 00203449.4  | (11) 1 195 789   |
| (87) WO 00/04083   |                         | (87) WO 00/37355 |                  | (21) 00203450.2  | (11) 1 195 599   |
| (21) 99929906.8  | (11) 1 194 817 *        | (21) 99970438.0  | (11) 1 194 647 * | (21) 00203471.8  | (11) 1 195 440   |
| (87) WO 00/77578   |                         | (87) WO 00/22232 |                  | (21) 00203472.6  | (11) 1 195 438   |
| (21) 99930434.8  | (11) 1 194 495 *        | (21) 99971389.4  | (11) 1 194 341 * |                  |                  |
| (87) WO 00/78883   |                         | (87) WO 00/26102 |                  |                  |                  |
| (21) 99930713.5  | (11) 1 194 289 *        | (21) 99973900.6  | (11) 1 194 094 * |                  |                  |
| (87) WO 01/00404   |                         | (87) WO 00/76436 |                  |                  |                  |
| (21) 99930714.3  | (11) 1 194 291 *        | (21) 99973918.8  | (11) 1 194 900 * |                  |                  |
| (87) WO 01/00407   |                         | (87) WO 00/79487 |                  |                  |                  |
| (21) 99930916.4  | (11) 1 194 649 *        | (21) 99973919.6  | (11) 1 194 901 * |                  |                  |
| (87) WO 01/06060   |                         | (87) WO 00/79488 |                  |                  |                  |
| (21) 99931246.5  | (11) 1 194 088 *        | (21) 99973921.2  | (11) 1 194 902 * |                  |                  |
| (87) WO 01/01893   |                         | (87) WO 00/79491 |                  |                  |                  |

|                  |                |                  |                  |                  |                  |
|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| (21) 00203516.0  | (11) 1 195 146 | (21) 00900397.1  | (11) 1 195 842   | (21) 00910815.0  | (11) 1 194 690 * |
| (87) WO 01/52349 |                | (87) WO 01/52349 |                  | (87) WO 01/02723 |                  |
| (21) 00250321.7  | (11) 1 195 767 | (21) 00900398.9  | (11) 1 195 346   | (21) 00911090.9  | (11) 1 195 047 * |
| (87) WO 01/53184 |                | (87) WO 01/53184 |                  | (87) WO 00/56058 |                  |
| (21) 00306017.5  | (11) 1 195 675 | (21) 00900932.5  | (11) 1 194 530 * | (21) 00911369.7  | (11) 1 195 611   |
| (87) WO 01/04275 |                | (87) WO 01/04275 |                  | (87) WO 01/73448 |                  |
| (21) 00308559.4  | (11) 1 195 904 | (21) 00901015.8  | (11) 1 194 929 * | (21) 00911602.1  | (11) 1 194 213 * |
| (87) WO 01/04890 |                | (87) WO 01/04890 |                  | (87) WO 00/43103 |                  |
| (21) 00308672.5  | (11) 1 195 853 | (21) 00901391.3  | (11) 1 194 488 * | (21) 00911712.8  | (11) 1 194 522 * |
| (87) WO 00/40659 |                | (87) WO 00/40659 |                  | (87) WO 01/04261 |                  |
| (21) 00308759.0  | (11) 1 195 446 | (21) 00901872.2  | (11) 1 194 860 * | (21) 00912112.0  | (11) 1 194 542 * |
| (87) WO 00/45237 |                | (87) WO 00/45237 |                  | (87) WO 00/52163 |                  |
| (21) 00308774.9  | (11) 1 195 160 | (21) 00903039.6  | (11) 1 194 063 * | (21) 00912308.4  | (11) 1 194 991 * |
| (87) WO 01/45544 |                | (87) WO 01/45544 |                  | (87) WO 00/62396 |                  |
| (21) 00308782.2  | (11) 1 195 799 | (21) 00903251.7  | (11) 1 194 195 * | (21) 00913078.2  | (11) 1 195 353   |
| (87) WO 00/78418 |                | (87) WO 00/78418 |                  | (87) WO 00/59825 |                  |
| (21) 00308804.4  | (11) 1 195 261 | (21) 00904300.1  | (11) 1 194 813 * | (21) 00913094.9  | (11) 1 195 420   |
| (87) WO 01/01198 |                | (87) WO 01/01198 |                  | (87) WO 00/61696 |                  |
| (21) 00308807.7  | (11) 1 195 613 | (21) 00904301.9  | (11) 1 194 293 * | (21) 00913773.8  | (11) 1 194 731 * |
| (87) WO 00/64674 |                | (87) WO 00/64674 |                  | (87) WO 00/65302 |                  |
| (21) 00308840.8  | (11) 1 195 679 | (21) 00904471.0  | (11) 1 194 375 * | (21) 00913976.7  | (11) 1 195 078 * |
| (87) WO 01/05199 |                | (87) WO 01/05199 |                  | (87) WO 01/05199 |                  |
| (21) 00308896.0  | (11) 1 195 321 | (21) 00904775.4  | (11) 1 194 267 * | (21) 00914202.7  | (11) 1 194 642 * |
| (87) WO 00/56976 |                | (87) WO 00/50200 |                  | (87) WO 00/56976 |                  |
| (21) 00402683.7  | (11) 1 195 435 | (21) 00905287.9  | (11) 1 195 811   | (21) 00914390.0  | (11) 1 194 679 * |
| (87) WO 00/59825 |                | (87) WO 00/52757 |                  | (87) WO 00/58604 |                  |
| (21) 00402684.5  | (11) 1 195 604 | (21) 00906041.9  | (11) 1 194 985 * | (21) 00914537.6  | (11) 1 194 961 * |
| (87) WO 00/61696 |                | (87) WO 00/70717 |                  | (87) WO 00/46864 |                  |
| (21) 00402750.4  | (11) 1 195 854 | (21) 00906135.9  | (11) 1 194 857 * | (21) 00914768.7  | (11) 1 194 405 * |
| (87) WO 00/59825 |                | (87) WO 00/77649 |                  | (87) WO 00/73265 |                  |
| (21) 00402751.2  | (11) 1 195 872 | (21) 00906388.4  | (11) 1 194 641 * | (21) 00914824.8  | (11) 1 194 908 * |
| (87) WO 00/65302 |                | (87) WO 00/50692 |                  | (87) WO 01/95279 |                  |
| (21) 00402752.0  | (11) 1 195 913 | (21) 00906681.2  | (11) 1 195 162   | (21) 00914948.5  | (11) 1 194 262 * |
| (87) WO 01/05199 |                | (87) WO 00/51634 |                  | (87) WO 00/56498 |                  |
| (21) 00402753.8  | (11) 1 195 953 | (21) 00906819.8  | (11) 1 194 645 * | (21) 00914993.1  | (11) 1 194 634 * |
| (87) WO 01/05199 |                | (87) WO 00/58552 |                  | (87) WO 00/56974 |                  |
| (21) 00402774.4  | (11) 1 195 819 | (21) 00907339.6  | (11) 1 194 888 * | (21) 00915097.0  | (11) 1 195 832   |
| (87) WO 00/56976 |                | (87) WO 00/51076 |                  | (87) WO 00/60688 |                  |
| (21) 00440269.9  | (11) 1 195 957 | (21) 00907355.2  | (11) 1 194 073 * | (21) 00915236.4  | (11) 1 194 255 * |
| (87) WO 00/58604 |                | (87) WO 01/05312 |                  | (87) WO 00/62957 |                  |
| (21) 00440273.1  | (11) 1 195 892 | (21) 00907685.2  | (11) 1 194 644 * | (21) 00915405.5  | (11) 1 195 569   |
| (87) WO 00/46864 |                | (87) WO 00/50694 |                  | (87) WO 01/06193 |                  |
| (21) 00610104.2  | (11) 1 195 174 | (21) 00907737.1  | (11) 1 194 465 * | (21) 00915496.4  | (11) 1 195 345   |
| (87) WO 00/46864 |                | (87) WO 00/53650 |                  | (87) WO 01/79102 |                  |
| (21) 00810783.1  | (11) 1 195 865 | (21) 00907831.2  | (11) 1 194 108 * | (21) 00915566.4  | (11) 1 195 062 * |
| (87) WO 00/46864 |                | (87) WO 01/00134 |                  | (87) WO 00/70881 |                  |
| (21) 00810895.3  | (11) 1 195 340 | (21) 00907877.5  | (11) 1 194 316 * | (21) 00915935.1  | (11) 1 194 422 * |
| (87) WO 00/77649 |                | (87) WO 00/50260 |                  | (87) WO 00/73292 |                  |
| (21) 00810898.7  | (11) 1 195 886 | (21) 00908206.6  | (11) 1 194 606 * | (21) 00916204.1  | (11) 1 194 732 * |
| (87) WO 00/73265 |                | (87) WO 00/49191 |                  | (87) WO 00/65303 |                  |
| (21) 00810911.8  | (11) 1 195 714 | (21) 00908211.6  | (11) 1 194 789 * | (21) 00916289.2  | (11) 1 195 012 * |
| (87) WO 01/95279 |                | (87) WO 00/72041 |                  | (87) WO 00/59122 |                  |
| (21) 00810912.6  | (11) 1 195 092 | (21) 00908472.4  | (11) 1 194 911 * | (21) 00916384.1  | (11) 1 194 242 * |
| (87) WO 00/56498 |                | (87) WO 00/48161 |                  | (87) WO 00/56460 |                  |
| (21) 00810916.7  | (11) 1 195 880 | (21) 00909280.0  | (11) 1 194 858 * | (21) 00916394.0  | (11) 1 195 058 * |
| (87) WO 00/56498 |                | (87) WO 00/75795 |                  | (87) WO 00/56072 |                  |
| (21) 00810920.9  | (11) 1 195 139 | (21) 00909699.1  | (11) 1 195 191   | (21) 00916576.2  | (11) 1 194 237 * |
| (87) WO 00/56974 |                | (87) WO 00/54876 |                  | (87) WO 00/56454 |                  |
| (21) 00810923.3  | (11) 1 195 877 | (21) 00909855.9  | (11) 1 194 916 * | (21) 00917091.1  | (11) 1 194 313 * |
| (87) WO 00/56974 |                | (87) WO 00/51101 |                  | (87) WO 00/61402 |                  |
| (21) 00810924.1  | (11) 1 195 873 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 00/60688 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00810925.8  | (11) 1 195 677 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 00/60688 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830650.8  | (11) 1 195 530 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 00/62957 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830652.4  | (11) 1 195 190 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 00/62957 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830654.0  | (11) 1 195 959 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/06193 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830655.7  | (11) 1 195 770 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/06193 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830657.3  | (11) 1 195 685 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830658.1  | (11) 1 195 815 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830659.9  | (11) 1 195 178 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00830660.7  | (11) 1 195 100 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00850158.7  | (11) 1 195 196 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00870222.7  | (11) 1 195 350 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00870224.3  | (11) 1 195 088 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00870225.0  | (11) 1 195 848 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00870226.8  | (11) 1 195 593 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00870227.6  | (11) 1 195 352 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00890296.7  | (11) 1 195 606 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00890304.9  | (11) 1 195 361 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 01/79102 |                |                  |                  |                  |                  |
| (21) 00900355.9  | (11) 1 195 466 |                  |                  |                  |                  |
| (87) WO 00/44986 |                |                  |                  |                  |                  |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00917147.1</b><br>(87) WO 00/61726 | (11) 1 194 529 * | (21) <b>00922100.3</b><br>(87) WO 00/79557 | (11) 1 194 946 * | (21) <b>00925539.9</b><br>(87) WO 00/71762 | (11) 1 194 601 * |
| (21) <b>00917280.0</b><br>(87) WO 00/62536 | (11) 1 195 991   | (21) <b>00922107.8</b><br>(87) WO 00/63111 | (11) 1 194 366 * | (21) <b>00925540.7</b><br>(87) WO 00/71954 | (11) 1 194 727 * |
| (21) <b>00917302.2</b><br>(87) WO 00/62921 | (11) 1 195 195   | (21) <b>00922108.6</b><br>(87) WO 00/63112 | (11) 1 194 367 * | (21) <b>00925555.5</b><br>(87) WO 00/70377 | (11) 1 194 800 * |
| (21) <b>00917386.5</b><br>(87) WO 01/81971 | (11) 1 195 635   | (21) <b>00922257.1</b><br>(87) WO 00/61837 | (11) 1 194 613 * | (21) <b>00925632.2</b><br>(87) WO 00/70114 | (11) 1 195 448   |
| (21) <b>00917421.0</b><br>(87) WO 00/65375 | (11) 1 195 618   | (21) <b>00922267.0</b><br>(87) WO 00/63765 | (11) 1 194 832 * | (21) <b>00925634.8</b><br>(87) WO 00/68826 | (11) 1 195 691   |
| (21) <b>00917427.7</b><br>(87) WO 01/82480 | (11) 1 195 896   | (21) <b>00922294.4</b><br>(87) WO 00/63829 | (11) 1 194 878 * | (21) <b>00925675.1</b><br>(87) WO 00/69581 | (11) 1 195 209   |
| (21) <b>00917437.6</b><br>(87) WO 00/64677 | (11) 1 195 247   | (21) <b>00922390.0</b><br>(87) WO 00/70262 | (11) 1 194 716 * | (21) <b>00925886.4</b><br>(87) WO 00/64557 | (11) 1 194 200 * |
| (21) <b>00917501.9</b><br>(87) WO 00/61260 | (11) 1 194 209 * | (21) <b>00922652.3</b><br>(87) WO 00/65103 | (11) 1 194 600 * | (21) <b>00925922.7</b><br>(87) WO 00/63320 | (11) 1 194 498 * |
| (21) <b>00917653.8</b><br>(87) WO 00/51078 | (11) 1 194 892 * | (21) <b>00922730.7</b><br>(87) WO 00/64499 | (11) 1 194 175 * | (21) <b>00925965.6</b><br>(87) WO 00/64042 | (11) 1 195 002 * |
| (21) <b>00917743.7</b><br>(87) WO 00/56244 | (11) 1 194 083 * | (21) <b>00922732.3</b><br>(87) WO 00/66511 | (11) 1 194 390 * | (21) <b>00926090.2</b><br>(87) WO 00/79642 | (11) 1 194 980 * |
| (21) <b>00918048.0</b><br>(87) WO 00/55281 | (11) 1 194 499 * | (21) <b>00922781.0</b><br>(87) WO 00/69779 | (11) 1 194 382 * | (21) <b>00926091.0</b><br>(87) WO 00/76434 | (11) 1 194 093 * |
| (21) <b>00918583.6</b><br>(87) WO 00/64812 | (11) 1 194 376 * | (21) <b>00923019.4</b><br>(87) WO 00/56041 | (11) 1 195 038 * | (21) <b>00926184.3</b><br>(87) WO 00/67336 | (11) 1 194 973 * |
| (21) <b>00918605.7</b><br>(87) WO 00/65247 | (11) 1 194 704 * | (21) <b>00923024.4</b><br>(87) WO 00/67443 | (11) 1 195 030 * | (21) <b>00926208.0</b><br>(87) WO 00/62791 | (11) 1 194 157 * |
| (21) <b>00919126.3</b><br>(87) WO 00/67013 | (11) 1 194 773 * | (21) <b>00923088.9</b><br>(87) WO 01/00448 | (11) 1 194 315 * | (21) <b>00926275.9</b><br>(87) WO 00/63954 | (11) 1 194 949 * |
| (21) <b>00919141.2</b><br>(87) WO 00/64979 | (11) 1 195 410   | (21) <b>00923207.5</b><br>(87) WO 01/06101 | (11) 1 194 684 * | (21) <b>00926364.1</b><br>(87) WO 00/65772 | (11) 1 195 021 * |
| (21) <b>00919232.9</b><br>(87) WO 00/59782 | (11) 1 194 331 * | (21) <b>00923511.0</b><br>(87) WO 00/63683 | (11) 1 194 768 * | (21) <b>00926524.0</b><br>(87) WO 00/69770 | (11) 1 194 362 * |
| (21) <b>00919596.7</b><br>(87) WO 00/56900 | (11) 1 194 572 * | (21) <b>00923534.2</b><br>(87) WO 00/63667 | (11) 1 194 756 * | (21) <b>00926568.7</b><br>(87) WO 00/71310 | (11) 1 194 271 * |
| (21) <b>00919910.0</b><br>(87) WO 01/41954 | (11) 1 194 252 * | (21) <b>00923547.4</b><br>(87) WO 00/64590 | (11) 1 194 244 * | (21) <b>00927000.0</b><br>(87) WO 00/62842 | (11) 1 194 177 * |
| (21) <b>00919920.9</b><br>(87) WO 00/60456 | (11) 1 194 871 * | (21) <b>00923581.3</b><br>(87) WO 00/62731 | (11) 1 194 105 * | (21) <b>00927082.8</b><br>(87) WO 01/03209 | (11) 1 194 964 * |
| (21) <b>00920595.6</b><br>(87) WO 00/70101 | (11) 1 194 596 * | (21) <b>00923603.5</b><br>(87) WO 01/02379 | (11) 1 194 421 * | (21) <b>00927099.2</b><br>(87) WO 00/68444 | (11) 1 194 598 * |
| (21) <b>00920687.1</b><br>(87) WO 01/06802 | (11) 1 195 067 * | (21) <b>00925020.0</b><br>(87) WO 01/05270 | (11) 1 194 053 * | (21) <b>00927157.8</b><br>(87) WO 01/03225 | (11) 1 194 976 * |
| (21) <b>00920746.5</b><br>(87) WO 01/02611 | (11) 1 194 599 * | (21) <b>00925096.0</b><br>(87) WO 00/68931 | (11) 1 194 920 * | (21) <b>00927268.3</b><br>(87) WO 00/70104 | (11) 1 194 602 * |
| (21) <b>00920923.0</b><br>(87) WO 00/64424 | (11) 1 194 148 * | (21) <b>00925246.1</b><br>(87) WO 00/72307 | (11) 1 194 922 * | (21) <b>00927296.4</b><br>(87) WO 00/74025 | (11) 1 194 914 * |
| (21) <b>00920943.8</b><br>(87) WO 00/64305 | (11) 1 194 052 * | (21) <b>00925296.6</b><br>(87) WO 00/66838 | (11) 1 195 469   | (21) <b>00927297.2</b><br>(87) WO 00/74026 | (11) 1 194 915 * |
| (21) <b>00921099.8</b><br>(87) WO 00/66518 | (11) 1 195 367   | (21) <b>00925332.9</b><br>(87) WO 00/68638 | (11) 1 194 735 * | (21) <b>00927313.7</b><br>(87) WO 00/67213 | (11) 1 194 904 * |
| (21) <b>00921236.6</b><br>(87) WO 00/57119 | (11) 1 194 725 * | (21) <b>00925336.0</b><br>(87) WO 00/70438 | (11) 1 194 833 * | (21) <b>00927325.1</b><br>(87) WO 01/00149 | (11) 1 194 114 * |
| (21) <b>00921254.9</b><br>(87) WO 00/58203 | (11) 1 194 368 * | (21) <b>00925406.1</b><br>(87) WO 00/70000 | (11) 1 194 513 * | (21) <b>00927332.7</b><br>(87) WO 00/69788 | (11) 1 194 389 * |
| (21) <b>00921256.4</b><br>(87) WO 00/58695 | (11) 1 194 743 * | (21) <b>00925422.8</b><br>(87) WO 00/68828 | (11) 1 194 868 * | (21) <b>00927660.1</b><br>(87) WO 00/72956 | (11) 1 194 227 * |
| (21) <b>00921731.6</b><br>(87) WO 00/68282 | (11) 1 194 460 * | (21) <b>00925435.0</b><br>(87) WO 00/73989 | (11) 1 194 885 * | (21) <b>00927741.9</b><br>(87) WO 00/67901 | (11) 1 194 228 * |
| (21) <b>00921857.9</b><br>(87) WO 01/03777 | (11) 1 194 188 * | (21) <b>00925535.7</b><br>(87) WO 00/71270 | (11) 1 194 251 * | (21) <b>00927787.2</b><br>(87) WO 00/70133 | (11) 1 195 456   |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00927815.1</b><br>(87) WO 00/71306 | (11) 1 195 232   | (21) <b>00930353.8</b><br>(87) WO 00/69997 | (11) 1 194 510 * | (21) <b>00932558.0</b><br>(87) WO 00/76201 | (11) 1 195 046 * |
| (21) <b>00927841.7</b><br>(87) WO 00/71644 | (11) 1 194 508 * | (21) <b>00930390.0</b><br>(87) WO 01/04289 | (11) 1 194 538 * | (21) <b>00932577.0</b><br>(87) WO 00/70591 | (11) 1 194 913 * |
| (21) <b>00927842.5</b><br>(87) WO 00/74165 | (11) 1 195 831   | (21) <b>00930525.1</b><br>(87) WO 00/70503 | (11) 1 194 869 * | (21) <b>00932645.5</b><br>(87) WO 00/71211 | (11) 1 194 192 * |
| (21) <b>00927907.6</b><br>(87) WO 00/69768 | (11) 1 194 361 * | (21) <b>00930707.5</b><br>(87) WO 00/70446 | (11) 1 194 835 * | (21) <b>00932746.1</b><br>(87) WO 00/74074 | (11) 1 194 931 * |
| (21) <b>00927981.1</b><br>(87) WO 00/65653 | (11) 1 194 957 * | (21) <b>00930757.0</b><br>(87) WO 00/70481 | (11) 1 194 862 * | (21) <b>00932760.2</b><br>(87) WO 00/71120 | (11) 1 194 144 * |
| (21) <b>00928035.5</b><br>(87) WO 00/63109 | (11) 1 194 365 * | (21) <b>00930783.6</b><br>(87) WO 00/70339 | (11) 1 194 774 * | (21) <b>00934887.1</b><br>(87) WO 01/03111 | (11) 1 194 921 * |
| (21) <b>00928081.9</b><br>(87) WO 00/79046 | (11) 1 194 638 * | (21) <b>00930920.4</b><br>(87) WO 01/02886 | (11) 1 194 802 * | (21) <b>00934950.7</b><br>(87) WO 01/13287 | (11) 1 194 872 * |
| (21) <b>00928174.2</b><br>(87) WO 00/63268 | (11) 1 194 463 * | (21) <b>00931004.6</b><br>(87) WO 00/66252 | (11) 1 194 214 * | (21) <b>00935003.4</b><br>(87) WO 00/69011 | (11) 1 194 971 * |
| (21) <b>00928227.8</b><br>(87) WO 00/62994 | (11) 1 194 274 * | (21) <b>00931037.6</b><br>(87) WO 00/77035 | (11) 1 194 447 * | (21) <b>00935069.5</b><br>(87) WO 01/05693 | (11) 1 194 356 * |
| (21) <b>00928317.7</b><br>(87) WO 00/63440 | (11) 1 194 588 * | (21) <b>00931186.1</b><br>(87) WO 00/68162 | (11) 1 194 391 * | (21) <b>00935101.6</b><br>(87) WO 01/03568 | (11) 1 194 065 * |
| (21) <b>00928853.1</b><br>(87) WO 00/69588 | (11) 1 194 256 * | (21) <b>00931227.3</b><br>(87) WO 00/69989 | (11) 1 194 506 * | (21) <b>00935127.1</b><br>(87) WO 01/00897 | (11) 1 194 605 * |
| (21) <b>00928866.3</b><br>(87) WO 00/68260 | (11) 1 194 445 * | (21) <b>00931228.1</b><br>(87) WO 00/69990 | (11) 1 194 507 * | (21) <b>00935153.7</b><br>(87) WO 01/00972 | (11) 1 194 683 * |
| (21) <b>00929100.6</b><br>(87) WO 01/02287 | (11) 1 194 369 * | (21) <b>00931249.7</b><br>(87) WO 00/79679 | (11) 1 195 005 * | (21) <b>00935168.5</b><br>(87) WO 00/75216 | (11) 1 194 473 * |
| (21) <b>00929101.4</b><br>(87) WO 01/02288 | (11) 1 194 370 * | (21) <b>00931274.5</b><br>(87) WO 00/75657 | (11) 1 194 780 * | (21) <b>00935181.8</b><br>(87) WO 00/76693 | (11) 1 194 254 * |
| (21) <b>00929221.0</b><br>(87) WO 00/59060 | (11) 1 194 967 * | (21) <b>00931304.0</b><br>(87) WO 00/79049 | (11) 1 194 646 * | (21) <b>00935195.8</b><br>(87) WO 01/01545 | (11) 1 194 994 * |
| (21) <b>00929311.9</b><br>(87) WO 01/04037 | (11) 1 194 360 * | (21) <b>00931418.8</b><br>(87) WO 01/03086 | (11) 1 194 905 * | (21) <b>00935235.2</b><br>(87) WO 00/75367 | (11) 1 194 586 * |
| (21) <b>00929320.0</b><br>(87) WO 00/71409 | (11) 1 194 328 * | (21) <b>00931456.8</b><br>(87) WO 00/75262 | (11) 1 194 505 * | (21) <b>00935263.4</b><br>(87) WO 00/71692 | (11) 1 194 532 * |
| (21) <b>00929585.8</b><br>(87) WO 00/73735 | (11) 1 194 733 * | (21) <b>00931481.6</b><br>(87) WO 00/76479 | (11) 1 194 124 * | (21) <b>00935381.4</b><br>(87) WO 01/01130 | (11) 1 194 777 * |
| (21) <b>00929602.1</b><br>(87) WO 00/75605 | (11) 1 194 730 * | (21) <b>00931500.3</b><br>(87) WO 00/76440 | (11) 1 194 096 * | (21) <b>00935452.3</b><br>(87) WO 00/78267 | (11) 1 194 185 * |
| (21) <b>00929680.7</b><br>(87) WO 00/67942 | (11) 1 194 259 * | (21) <b>00931503.7</b><br>(87) WO 00/79775 | (11) 1 195 041 * | (21) <b>00935517.3</b><br>(87) WO 00/76776 | (11) 1 195 256   |
| (21) <b>00929759.9</b><br>(87) WO 00/72914 | (11) 1 194 182 * | (21) <b>00931512.8</b><br>(87) WO 00/71574 | (11) 1 194 560 * | (21) <b>00935538.9</b><br>(87) WO 00/75226 | (11) 1 195 405   |
| (21) <b>00929776.3</b><br>(87) WO 01/25327 | (11) 1 195 401   | (21) <b>00931668.8</b><br>(87) WO 00/75941 | (11) 1 195 785   | (21) <b>00935564.5</b><br>(87) WO 00/76708 | (11) 1 195 217   |
| (21) <b>00929803.5</b><br>(87) WO 00/71060 | (11) 1 195 151   | (21) <b>00931879.1</b><br>(87) WO 00/72101 | (11) 1 194 824 * | (21) <b>00935595.9</b><br>(87) WO 00/77172 | (11) 1 195 431   |
| (21) <b>00929920.7</b><br>(87) WO 00/73358 | (11) 1 195 387   | (21) <b>00932078.9</b><br>(87) WO 00/69998 | (11) 1 194 511 * | (21) <b>00935618.9</b><br>(87) WO 00/75608 | (11) 1 195 576   |
| (21) <b>00929948.8</b><br>(87) WO 00/69540 | (11) 1 194 203 * | (21) <b>00932214.0</b><br>(87) WO 00/69996 | (11) 1 194 509 * | (21) <b>00935731.0</b><br>(87) WO 00/71428 | (11) 1 194 336 * |
| (21) <b>00929997.5</b><br>(87) WO 00/66801 | (11) 1 194 604 * | (21) <b>00932221.5</b><br>(87) WO 00/75146 | (11) 1 194 431 * | (21) <b>00935740.1</b><br>(87) WO 00/78575 | (11) 1 194 317 * |
| (21) <b>00930006.2</b><br>(87) WO 00/79044 | (11) 1 194 635 * | (21) <b>00932257.9</b><br>(87) WO 00/70306 | (11) 1 194 736 * | (21) <b>00935781.5</b><br>(87) WO 00/71001 | (11) 1 194 057 * |
| (21) <b>00930020.3</b><br>(87) WO 00/69792 | (11) 1 194 392 * | (21) <b>00932331.2</b><br>(87) WO 00/69744 | (11) 1 194 346 * | (21) <b>00935818.5</b><br>(87) WO 00/65387 | (11) 1 194 801 * |
| (21) <b>00930049.2</b><br>(87) WO 00/68864 | (11) 1 194 876 * | (21) <b>00932348.6</b><br>(87) WO 00/69256 | (11) 1 194 033 * | (21) <b>00935839.1</b><br>(87) WO 00/66182 | (11) 1 194 173 * |
| (21) <b>00930281.1</b><br>(87) WO 01/04911 | (11) 1 194 933 * | (21) <b>00932527.5</b><br>(87) WO 00/70060 | (11) 1 194 567 * | (21) <b>00935931.6</b><br>(87) WO 00/70676 | (11) 1 194 955 * |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00935960.5</b><br>(87) WO 00/70328 | (11) 1 194 763 * | (21) <b>00936888.7</b><br>(87) WO 00/78735 | (11) 1 194 418 * | (21) <b>00937937.1</b><br>(87) WO 00/71114 | (11) 1 194 142 * |
| (21) <b>00936003.3</b><br>(87) WO 01/02335 | (11) 1 194 395 * | (21) <b>00936893.7</b><br>(87) WO 00/78329 | (11) 1 194 158 * | (21) <b>00937983.5</b><br>(87) WO 00/78877 | (11) 1 194 489 * |
| (21) <b>00936025.6</b><br>(87) WO 00/72842 | (11) 1 194 138 * | (21) <b>00936904.2</b><br>(87) WO 01/05928 | (11) 1 194 519 * | (21) <b>00937988.4</b><br>(87) WO 01/03823 | (11) 1 194 224 * |
| (21) <b>00936070.2</b><br>(87) WO 00/71584 | (11) 1 194 448 * | (21) <b>00936919.0</b><br>(87) WO 00/77880 | (11) 1 194 979 * | (21) <b>00938033.8</b><br>(87) WO 01/04662 | (11) 1 194 792 * |
| (21) <b>00936079.3</b><br>(87) WO 00/69350 | (11) 1 194 074 * | (21) <b>00936927.3</b><br>(87) WO 00/76649 | (11) 1 194 220 * | (21) <b>00938039.5</b><br>(87) WO 01/01960 | (11) 1 194 120 * |
| (21) <b>00936087.6</b><br>(87) WO 00/71423 | (11) 1 194 334 * | (21) <b>00936935.6</b><br>(87) WO 00/78457 | (11) 1 194 241 * | (21) <b>00938064.3</b><br>(87) WO 00/74613 | (11) 1 194 091 * |
| (21) <b>00936136.1</b><br>(87) WO 00/72361 | (11) 1 194 764 * | (21) <b>00936994.3</b><br>(87) WO 00/73210 | (11) 1 194 377 * | (21) <b>00938161.7</b><br>(87) WO 01/03293 | (11) 1 195 007 * |
| (21) <b>00936151.0</b><br>(87) WO 00/71255 | (11) 1 194 236 * | (21) <b>00937061.0</b><br>(87) WO 00/75196 | (11) 1 194 457 * | (21) <b>00938203.7</b><br>(87) WO 00/74607 | (11) 1 194 086 * |
| (21) <b>00936197.3</b><br>(87) WO 00/77994 | (11) 1 195 032 * | (21) <b>00937123.8</b><br>(87) WO 01/00554 | (11) 1 194 137 * | (21) <b>00938227.6</b><br>(87) WO 00/78039 | (11) 1 195 055 * |
| (21) <b>00936220.3</b><br>(87) WO 00/71019 | (11) 1 194 066 * | (21) <b>00937155.0</b><br>(87) WO 00/77576 | (11) 1 194 816 * | (21) <b>00938234.2</b><br>(87) WO 01/01104 | (11) 1 194 757 * |
| (21) <b>00936268.2</b><br>(87) WO 00/71591 | (11) 1 194 461 * | (21) <b>00937159.2</b><br>(87) WO 00/78325 | (11) 1 194 155 * | (21) <b>00938237.5</b><br>(87) WO 00/79801 | (11) 1 195 061 * |
| (21) <b>00936287.2</b><br>(87) WO 00/71808 | (11) 1 194 631 * | (21) <b>00937247.5</b><br>(87) WO 00/79524 | (11) 1 195 748   | (21) <b>00938250.8</b><br>(87) WO 00/77559 | (11) 1 194 809 * |
| (21) <b>00936349.0</b><br>(87) WO 01/00680 | (11) 1 194 452 * | (21) <b>00937270.7</b><br>(87) WO 00/76775 | (11) 1 195 255   | (21) <b>00938283.9</b><br>(87) WO 00/76872 | (11) 1 194 339 * |
| (21) <b>00936395.3</b><br>(87) WO 00/74167 | (11) 1 194 975 * | (21) <b>00937279.8</b><br>(87) WO 01/00824 | (11) 1 194 543 * | (21) <b>00938299.5</b><br>(87) WO 01/00426 | (11) 1 194 301 * |
| (21) <b>00936442.3</b><br>(87) WO 00/76547 | (11) 1 194 169 * | (21) <b>00937319.2</b><br>(87) WO 01/04092 | (11) 1 195 371   | (21) <b>00938313.4</b><br>(87) WO 01/00937 | (11) 1 194 654 * |
| (21) <b>00936475.3</b><br>(87) WO 00/74948 | (11) 1 194 300 * | (21) <b>00937362.2</b><br>(87) WO 00/73993 | (11) 1 194 894 * | (21) <b>00938355.5</b><br>(87) WO 00/76864 | (11) 1 194 335 * |
| (21) <b>00936527.1</b><br>(87) WO 01/05236 | (11) 1 194 040 * | (21) <b>00937373.9</b><br>(87) WO 00/76430 | (11) 1 194 090 * | (21) <b>00938356.3</b><br>(87) WO 00/78741 | (11) 1 194 423 * |
| (21) <b>00936541.2</b><br>(87) WO 00/79781 | (11) 1 195 048 * | (21) <b>00937383.8</b><br>(87) WO 00/77588 | (11) 1 194 825 * | (21) <b>00938363.9</b><br>(87) WO 00/75046 | (11) 1 194 351 * |
| (21) <b>00936590.9</b><br>(87) WO 01/04015 | (11) 1 194 342 * | (21) <b>00937461.2</b><br>(87) WO 00/74089 | (11) 1 194 936 * | (21) <b>00938405.8</b><br>(87) WO 00/77081 | (11) 1 194 479 * |
| (21) <b>00936598.2</b><br>(87) WO 00/77419 | (11) 1 195 541   | (21) <b>00937473.7</b><br>(87) WO 00/75610 | (11) 1 194 744 * | (21) <b>00938417.3</b><br>(87) WO 00/79276 | (11) 1 194 781 * |
| (21) <b>00936646.9</b><br>(87) WO 01/04036 | (11) 1 194 359 * | (21) <b>00937563.5</b><br>(87) WO 00/72791 | (11) 1 194 097 * | (21) <b>00938430.6</b><br>(87) WO 01/04453 | (11) 1 194 675 * |
| (21) <b>00936680.8</b><br>(87) WO 00/79176 | (11) 1 194 714 * | (21) <b>00937649.2</b><br>(87) WO 01/02883 | (11) 1 194 796 * | (21) <b>00938441.3</b><br>(87) WO 01/04449 | (11) 1 194 673 * |
| (21) <b>00936784.8</b><br>(87) WO 01/04881 | (11) 1 194 926 * | (21) <b>00937654.2</b><br>(87) WO 00/72181 | (11) 1 194 864 * | (21) <b>00938445.4</b><br>(87) WO 01/04379 | (11) 1 194 611 * |
| (21) <b>00936802.8</b><br>(87) WO 00/72966 | (11) 1 194 235 * | (21) <b>00937683.1</b><br>(87) WO 01/00180 | (11) 1 194 129 * | (21) <b>00938530.3</b><br>(87) WO 00/76057 | (11) 1 195 000 * |
| (21) <b>00936812.7</b><br>(87) WO 01/02206 | (11) 1 194 309 * | (21) <b>00937739.1</b><br>(87) WO 00/75427 | (11) 1 194 648 * | (21) <b>00938546.9</b><br>(87) WO 00/69558 | (11) 1 194 233 * |
| (21) <b>00936851.5</b><br>(87) WO 00/78566 | (11) 1 194 304 * | (21) <b>00937741.7</b><br>(87) WO 00/75736 | (11) 1 194 818 * | (21) <b>00938548.5</b><br>(87) WO 01/05025 | (11) 1 195 001 * |
| (21) <b>00936854.9</b><br>(87) WO 00/75628 | (11) 1 194 761 * | (21) <b>00937824.1</b><br>(87) WO 01/02189 | (11) 1 194 299 * | (21) <b>00938584.0</b><br>(87) WO 00/78728 | (11) 1 194 410 * |
| (21) <b>00936861.4</b><br>(87) WO 00/78732 | (11) 1 194 416 * | (21) <b>00937864.7</b><br>(87) WO 00/73084 | (11) 1 194 298 * | (21) <b>00938604.6</b><br>(87) WO 00/63984 | (11) 1 194 963 * |
| (21) <b>00936864.8</b><br>(87) WO 00/76823 | (11) 1 194 323 * | (21) <b>00937880.3</b><br>(87) WO 00/71158 | (11) 1 194 165 * | (21) <b>00938661.6</b><br>(87) WO 00/74845 | (11) 1 194 229 * |
| (21) <b>00936881.2</b><br>(87) WO 00/78770 | (11) 1 194 434 * | (21) <b>00937927.2</b><br>(87) WO 00/73063 | (11) 1 194 290 * | (21) <b>00938662.4</b><br>(87) WO 01/04464 | (11) 1 194 680 * |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00938682.2</b><br>(87) WO 00/78567 | (11) 1 194 305 * | (21) <b>00939383.6</b><br>(87) WO 00/78051 | (11) 1 195 060 * | (21) <b>00940076.3</b><br>(87) WO 00/78446 | (11) 1 194 226 * |
| (21) <b>00938739.0</b><br>(87) WO 01/02840 | (11) 1 194 765 * | (21) <b>00939433.9</b><br>(87) WO 00/78244 | (11) 1 194 078 * | (21) <b>00940098.7</b><br>(87) WO 00/78364 | (11) 1 194 174 * |
| (21) <b>00938777.0</b><br>(87) WO 01/00478 | (11) 1 194 327 * | (21) <b>00939440.4</b><br>(87) WO 00/74942 | (11) 1 194 295 * | (21) <b>00940099.5</b><br>(87) WO 01/01508 | (11) 1 194 968 * |
| (21) <b>00938780.4</b><br>(87) WO 01/00610 | (11) 1 194 425 * | (21) <b>00939507.0</b><br>(87) WO 00/75790 | (11) 1 194 856 * | (21) <b>00940144.9</b><br>(87) WO 00/72986 | (11) 1 194 248 * |
| (21) <b>00938784.6</b><br>(87) WO 01/00592 | (11) 1 194 412 * | (21) <b>00939580.7</b><br>(87) WO 01/00944 | (11) 1 194 659 * | (21) <b>00940185.2</b><br>(87) WO 00/73978 | (11) 1 194 882 * |
| (21) <b>00938789.5</b><br>(87) WO 00/76652 | (11) 1 194 222 * | (21) <b>00939590.6</b><br>(87) WO 01/00740 | (11) 1 194 492 * | (21) <b>00940190.2</b><br>(87) WO 00/79408 | (11) 1 194 865 * |
| (21) <b>00938793.7</b><br>(87) WO 00/77511 | (11) 1 194 769 * | (21) <b>00939609.4</b><br>(87) WO 00/76930 | (11) 1 194 385 * | (21) <b>00940216.5</b><br>(87) WO 01/02410 | (11) 1 194 430 * |
| (21) <b>00938806.7</b><br>(87) WO 00/78271 | (11) 1 194 110 * | (21) <b>00939617.7</b><br>(87) WO 00/77012 | (11) 1 194 435 * | (21) <b>00940217.3</b><br>(87) WO 01/06080 | (11) 1 194 672 * |
| (21) <b>00938812.5</b><br>(87) WO 01/00311 | (11) 1 194 221 * | (21) <b>00939630.0</b><br>(87) WO 01/00689 | (11) 1 194 458 * | (21) <b>00940220.7</b><br>(87) WO 01/01834 | (11) 1 194 062 * |
| (21) <b>00938817.4</b><br>(87) WO 01/05809 | (11) 1 194 442 * | (21) <b>00939677.1</b><br>(87) WO 01/00096 | (11) 1 194 075 * | (21) <b>00940246.2</b><br>(87) WO 00/68340 | (11) 1 194 503 * |
| (21) <b>00938826.5</b><br>(87) WO 01/05612 | (11) 1 195 280   | (21) <b>00939689.6</b><br>(87) WO 00/77602 | (11) 1 194 831 * | (21) <b>00940257.9</b><br>(87) WO 01/03986 | (11) 1 194 320 * |
| (21) <b>00938897.6</b><br>(87) WO 00/76661 | (11) 1 194 238 * | (21) <b>00939753.0</b><br>(87) WO 00/77574 | (11) 1 194 812 * | (21) <b>00940318.9</b><br>(87) WO 00/78837 | (11) 1 194 468 * |
| (21) <b>00938898.4</b><br>(87) WO 00/77075 | (11) 1 194 474 * | (21) <b>00939800.9</b><br>(87) WO 01/01852 | (11) 1 194 067 * | (21) <b>00940330.4</b><br>(87) WO 00/77890 | (11) 1 194 804 * |
| (21) <b>00938927.1</b><br>(87) WO 00/77292 | (11) 1 194 632 * | (21) <b>00939826.4</b><br>(87) WO 00/78535 | (11) 1 194 286 * | (21) <b>00940359.3</b><br>(87) WO 01/00573 | (11) 1 194 403 * |
| (21) <b>00938930.5</b><br>(87) WO 00/79075 | (11) 1 194 666 * | (21) <b>00939827.2</b><br>(87) WO 00/78536 | (11) 1 194 287 * | (21) <b>00940364.3</b><br>(87) WO 01/00749 | (11) 1 194 500 * |
| (21) <b>00938963.6</b><br>(87) WO 01/02628 | (11) 1 194 619 * | (21) <b>00939842.1</b><br>(87) WO 01/14103 | (11) 1 194 268 * | (21) <b>00940365.0</b><br>(87) WO 00/78894 | (11) 1 194 501 * |
| (21) <b>00938996.6</b><br>(87) WO 01/04352 | (11) 1 194 589 * | (21) <b>00939852.0</b><br>(87) WO 00/77587 | (11) 1 194 822 * | (21) <b>00940367.6</b><br>(87) WO 01/00595 | (11) 1 194 419 * |
| (21) <b>00939006.3</b><br>(87) WO 01/04690 | (11) 1 194 808 * | (21) <b>00939859.5</b><br>(87) WO 00/76660 | (11) 1 194 234 * | (21) <b>00940371.8</b><br>(87) WO 00/77784 | (11) 1 194 928 * |
| (21) <b>00939016.2</b><br>(87) WO 01/00267 | (11) 1 194 179 * | (21) <b>00939867.8</b><br>(87) WO 00/76880 | (11) 1 194 352 * | (21) <b>00940405.4</b><br>(87) WO 01/01334 | (11) 1 194 883 * |
| (21) <b>00939029.5</b><br>(87) WO 01/00869 | (11) 1 194 573 * | (21) <b>00939870.2</b><br>(87) WO 01/00530 | (11) 1 194 378 * | (21) <b>00940411.2</b><br>(87) WO 01/04587 | (11) 1 194 753 * |
| (21) <b>00939031.1</b><br>(87) WO 01/02780 | (11) 1 194 722 * | (21) <b>00939873.6</b><br>(87) WO 01/00531 | (11) 1 194 379 * | (21) <b>00940414.6</b><br>(87) WO 01/02829 | (11) 1 194 758 * |
| (21) <b>00939050.1</b><br>(87) WO 00/77399 | (11) 1 194 692 * | (21) <b>00939878.5</b><br>(87) WO 00/77285 | (11) 1 194 626 * | (21) <b>00940416.1</b><br>(87) WO 01/02502 | (11) 1 194 491 * |
| (21) <b>00939078.2</b><br>(87) WO 01/00027 | (11) 1 195 090   | (21) <b>00939906.4</b><br>(87) WO 00/76402 | (11) 1 194 070 * | (21) <b>00940420.3</b><br>(87) WO 01/03249 | (11) 1 194 983 * |
| (21) <b>00939087.3</b><br>(87) WO 00/76374 | (11) 1 195 115   | (21) <b>00939911.4</b><br>(87) WO 00/76439 | (11) 1 194 095 * | (21) <b>00940421.1</b><br>(87) WO 01/04141 | (11) 1 194 569 * |
| (21) <b>00939093.1</b><br>(87) WO 00/78503 | (11) 1 195 226   | (21) <b>00939915.5</b><br>(87) WO 00/78721 | (11) 1 194 406 * | (21) <b>00940527.5</b><br>(87) WO 00/78876 | (11) 1 194 490 * |
| (21) <b>00939113.7</b><br>(87) WO 01/01794 | (11) 1 194 043 * | (21) <b>00939927.0</b><br>(87) WO 00/76587 | (11) 1 194 187 * | (21) <b>00940554.9</b><br>(87) WO 01/04466 | (11) 1 194 681 * |
| (21) <b>00939169.9</b><br>(87) WO 01/04081 | (11) 1 195 370   | (21) <b>00939929.6</b><br>(87) WO 01/00741 | (11) 1 194 493 * | (21) <b>00940624.0</b><br>(87) WO 01/01354 | (11) 1 194 899 * |
| (21) <b>00939257.2</b><br>(87) WO 01/04412 | (11) 1 194 636 * | (21) <b>00940018.5</b><br>(87) WO 01/01028 | (11) 1 194 711 * | (21) <b>00940625.7</b><br>(87) WO 01/00855 | (11) 1 194 570 * |
| (21) <b>00939368.7</b><br>(87) WO 00/73539 | (11) 1 194 612 * | (21) <b>00940073.0</b><br>(87) WO 01/03971 | (11) 1 194 314 * | (21) <b>00940629.9</b><br>(87) WO 01/03287 | (11) 1 195 006 * |
| (21) <b>00939377.8</b><br>(87) WO 00/72463 | (11) 1 194 903 * | (21) <b>00940075.5</b><br>(87) WO 00/78644 | (11) 1 194 354 * | (21) <b>00940655.4</b><br>(87) WO 01/02715 | (11) 1 194 688 * |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00940660.4</b><br>(87) WO 01/00865 | (11) 1 194 585 * | (21) <b>00941413.7</b><br>(87) WO 00/78316 | (11) 1 194 150 * | (21) <b>00941833.6</b><br>(87) WO 01/02340 | (11) 1 194 399 * |
| (21) <b>00940667.9</b><br>(87) WO 01/00585 | (11) 1 194 409 * | (21) <b>00941417.8</b><br>(87) WO 00/78315 | (11) 1 194 149 * | (21) <b>00941844.3</b><br>(87) WO 01/02342 | (11) 1 194 400 * |
| (21) <b>00940671.1</b><br>(87) WO 01/04575 | (11) 1 194 737 * | (21) <b>00941435.0</b><br>(87) WO 00/78286 | (11) 1 194 121 * | (21) <b>00941940.9</b><br>(87) WO 01/01920 | (11) 1 194 107 * |
| (21) <b>00940694.3</b><br>(87) WO 01/04995 | (11) 1 194 984 * | (21) <b>00941439.2</b><br>(87) WO 00/76633 | (11) 1 194 212 * | (21) <b>00941944.1</b><br>(87) WO 01/02044 | (11) 1 194 180 * |
| (21) <b>00940703.2</b><br>(87) WO 01/04998 | (11) 1 194 986 * | (21) <b>00941478.0</b><br>(87) WO 00/78951 | (11) 1 194 544 * | (21) <b>00941949.0</b><br>(87) WO 01/02069 | (11) 1 194 196 * |
| (21) <b>00940708.1</b><br>(87) WO 01/04751 | (11) 1 194 847 * | (21) <b>00941488.9</b><br>(87) WO 01/00938 | (11) 1 194 655 * | (21) <b>00942000.1</b><br>(87) WO 00/73644 | (11) 1 194 689 * |
| (21) <b>00940762.8</b><br>(87) WO 00/78322 | (11) 1 194 525 * | (21) <b>00941494.7</b><br>(87) WO 01/00638 | (11) 1 194 534 * | (21) <b>00942013.4</b><br>(87) WO 00/75773 | (11) 1 194 844 * |
| (21) <b>00940822.0</b><br>(87) WO 01/00599 | (11) 1 195 375   | (21) <b>00941511.8</b><br>(87) WO 00/79243 | (11) 1 194 762 * | (21) <b>00942051.4</b><br>(87) WO 01/01509 | (11) 1 194 977 * |
| (21) <b>00940880.8</b><br>(87) WO 01/03005 | (11) 1 195 692   | (21) <b>00941522.5</b><br>(87) WO 00/78834 | (11) 1 194 464 * | (21) <b>00942054.8</b><br>(87) WO 00/77122 | (11) 1 194 502 * |
| (21) <b>00940929.3</b><br>(87) WO 02/03562 | (11) 1 195 914   | (21) <b>00941535.7</b><br>(87) WO 00/78390 | (11) 1 194 183 * | (21) <b>00942055.5</b><br>(87) WO 01/00593 | (11) 1 194 413 * |
| (21) <b>00941031.7</b><br>(87) WO 00/78817 | (11) 1 194 453 * | (21) <b>00941536.5</b><br>(87) WO 00/79327 | (11) 1 194 806 * | (21) <b>00942108.2</b><br>(87) WO 01/00471 | (11) 1 194 321 * |
| (21) <b>00941069.7</b><br>(87) WO 00/77936 | (11) 1 195 009 * | (21) <b>00941552.2</b><br>(87) WO 00/79143 | (11) 1 194 700 * | (21) <b>00942109.0</b><br>(87) WO 00/78471 | (11) 1 194 249 * |
| (21) <b>00941125.7</b><br>(87) WO 00/69735 | (11) 1 194 337 * | (21) <b>00941558.9</b><br>(87) WO 00/78776 | (11) 1 194 441 * | (21) <b>00942111.6</b><br>(87) WO 01/04082 | (11) 1 194 397 * |
| (21) <b>00941154.7</b><br>(87) WO 01/15450 | (11) 1 195 059 * | (21) <b>00941614.0</b><br>(87) WO 01/04320 | (11) 1 194 564 * | (21) <b>00942128.0</b><br>(87) WO 01/04095 | (11) 1 194 408 * |
| (21) <b>00941198.4</b><br>(87) WO 00/75863 | (11) 1 194 891 * | (21) <b>00941643.9</b><br>(87) WO 01/01885 | (11) 1 194 079 * | (21) <b>00942130.6</b><br>(87) WO 01/04330 | (11) 1 194 577 * |
| (21) <b>00941206.5</b><br>(87) WO 00/73531 | (11) 1 194 607 * | (21) <b>00941651.2</b><br>(87) WO 00/79300 | (11) 1 194 791 * | (21) <b>00942168.6</b><br>(87) WO 00/77737 | (11) 1 194 895 * |
| (21) <b>00941250.3</b><br>(87) WO 00/75899 | (11) 1 194 909 * | (21) <b>00941656.1</b><br>(87) WO 01/00776 | (11) 1 194 516 * | (21) <b>00942209.8</b><br>(87) WO 01/02657 | (11) 1 194 657 * |
| (21) <b>00941278.4</b><br>(87) WO 00/74718 | (11) 1 194 167 * | (21) <b>00941665.2</b><br>(87) WO 00/79367 | (11) 1 194 826 * | (21) <b>00942225.4</b><br>(87) WO 01/03910 | (11) 1 194 282 * |
| (21) <b>00941279.2</b><br>(87) WO 00/76961 | (11) 1 194 404 * | (21) <b>00941673.6</b><br>(87) WO 00/78802 | (11) 1 194 545 * | (21) <b>00942235.3</b><br>(87) WO 01/02976 | (11) 1 194 863 * |
| (21) <b>00941285.9</b><br>(87) WO 00/76738 | (11) 1 194 273 * | (21) <b>00941678.5</b><br>(87) WO 00/78768 | (11) 1 194 429 * | (21) <b>00942241.1</b><br>(87) WO 01/04461 | (11) 1 194 678 * |
| (21) <b>00941335.2</b><br>(87) WO 00/78774 | (11) 1 194 440 * | (21) <b>00941686.8</b><br>(87) WO 00/78755 | (11) 1 194 427 * | (21) <b>00942254.4</b><br>(87) WO 01/02653 | (11) 1 194 656 * |
| (21) <b>00941336.0</b><br>(87) WO 01/02812 | (11) 1 194 747 * | (21) <b>00941688.4</b><br>(87) WO 00/79740 | (11) 1 195 028 * | (21) <b>00942270.0</b><br>(87) WO 01/04431 | (11) 1 194 658 * |
| (21) <b>00941346.9</b><br>(87) WO 01/02813 | (11) 1 194 748 * | (21) <b>00941708.0</b><br>(87) WO 00/78344 | (11) 1 194 164 * | (21) <b>00942271.8</b><br>(87) WO 01/05200 | (11) 1 195 082 * |
| (21) <b>00941348.5</b><br>(87) WO 01/04583 | (11) 1 194 749 * | (21) <b>00941726.2</b><br>(87) WO 01/00527 | (11) 1 194 372 * | (21) <b>00942273.4</b><br>(87) WO 01/04835 | (11) 1 194 889 * |
| (21) <b>00941352.7</b><br>(87) WO 00/77635 | (11) 1 194 846 * | (21) <b>00941729.6</b><br>(87) WO 01/04014 | (11) 1 194 340 * | (21) <b>00942319.5</b><br>(87) WO 01/03421 | (11) 1 195 050 * |
| (21) <b>00941353.5</b><br>(87) WO 00/77618 | (11) 1 194 836 * | (21) <b>00941730.4</b><br>(87) WO 01/03521 | (11) 1 194 046 * | (21) <b>00942323.7</b><br>(87) WO 01/00857 | (11) 1 194 576 * |
| (21) <b>00941355.0</b><br>(87) WO 00/77619 | (11) 1 194 837 * | (21) <b>00941732.0</b><br>(87) WO 00/79622 | (11) 1 194 965 * | (21) <b>00942351.8</b><br>(87) WO 01/01463 | (11) 1 195 796   |
| (21) <b>00941381.6</b><br>(87) WO 00/79412 | (11) 1 194 866 * | (21) <b>00941788.2</b><br>(87) WO 01/03951 | (11) 1 194 302 * | (21) <b>00942384.9</b><br>(87) WO 01/03410 | (11) 1 195 974   |
| (21) <b>00941383.2</b><br>(87) WO 00/77667 | (11) 1 194 873 * | (21) <b>00941794.0</b><br>(87) WO 01/04563 | (11) 1 194 728 * | (21) <b>00942393.0</b><br>(87) WO 01/03227 | (11) 1 195 833   |
| (21) <b>00941393.1</b><br>(87) WO 00/78360 | (11) 1 194 172 * | (21) <b>00941832.8</b><br>(87) WO 01/03215 | (11) 1 194 969 * | (21) <b>00942429.2</b><br>(87) WO 01/02070 | (11) 1 194 197 * |

|              |                                  |      |             |              |                                  |      |             |              |                                  |      |             |
|--------------|----------------------------------|------|-------------|--------------|----------------------------------|------|-------------|--------------|----------------------------------|------|-------------|
| (21)<br>(87) | <b>00942430.0</b><br>WO 01/02175 | (11) | 1 195 248   | (21)<br>(87) | <b>00942941.6</b><br>WO 00/78317 | (11) | 1 194 151 * | (21)<br>(87) | <b>00943454.9</b><br>WO 01/05002 | (11) | 1 194 987 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942467.2</b><br>WO 01/04672 | (11) | 1 195 626   | (21)<br>(87) | <b>00942948.1</b><br>WO 00/78794 | (11) | 1 194 443 * | (21)<br>(87) | <b>00943493.7</b><br>WO 01/03501 | (11) | 1 194 536 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942478.9</b><br>WO 01/03740 | (11) | 1 195 163   | (21)<br>(87) | <b>00942957.2</b><br>WO 00/78285 | (11) | 1 194 119 * | (21)<br>(87) | <b>00943531.4</b><br>WO 00/79111 | (11) | 1 194 686 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942494.6</b><br>WO 01/04329 | (11) | 1 194 575 * | (21)<br>(87) | <b>00942966.3</b><br>WO 00/78966 | (11) | 1 194 559 * | (21)<br>(87) | <b>00943610.6</b><br>WO 00/72252 | (11) | 1 194 884 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942546.3</b><br>WO 01/12523 | (11) | 1 194 350 * | (21)<br>(87) | <b>00942974.7</b><br>WO 00/79343 | (11) | 1 194 814 * | (21)<br>(87) | <b>00943647.8</b><br>WO 00/72938 | (11) | 1 194 202 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942551.3</b><br>WO 00/79224 | (11) | 1 194 752 * | (21)<br>(87) | <b>00943000.0</b><br>WO 00/79706 | (11) | 1 195 019 * | (21)<br>(87) | <b>00943657.7</b><br>WO 01/01343 | (11) | 1 194 890 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942590.1</b><br>WO 01/01818 | (11) | 1 194 054 * | (21)<br>(87) | <b>00943030.7</b><br>WO 01/04682 | (11) | 1 194 803 * | (21)<br>(87) | <b>00943671.8</b><br>WO 00/74828 | (11) | 1 194 218 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942630.5</b><br>WO 00/79582 | (11) | 1 194 953 * | (21)<br>(87) | <b>00943045.5</b><br>WO 01/01108 | (11) | 1 194 760 * | (21)<br>(87) | <b>00943738.5</b><br>WO 00/73014 | (11) | 1 194 263 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942663.6</b><br>WO 00/72794 | (11) | 1 194 098 * | (21)<br>(87) | <b>00943056.2</b><br>WO 00/78996 | (11) | 1 194 587 * | (21)<br>(87) | <b>00943779.9</b><br>WO 01/03062 | (11) | 1 194 887 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942666.9</b><br>WO 00/77124 | (11) | 1 194 504 * | (21)<br>(87) | <b>00943076.0</b><br>WO 00/78941 | (11) | 1 194 168 * | (21)<br>(87) | <b>00943795.5</b><br>WO 00/78565 | (11) | 1 194 303 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942694.1</b><br>WO 00/77073 | (11) | 1 194 471 * | (21)<br>(87) | <b>00943098.4</b><br>WO 00/78123 | (11) | 1 194 032 * | (21)<br>(87) | <b>00943812.8</b><br>WO 01/00498 | (11) | 1 194 343 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942703.0</b><br>WO 00/79018 | (11) | 1 194 608 * | (21)<br>(87) | <b>00943104.0</b><br>WO 00/79526 | (11) | 1 194 927 * | (21)<br>(87) | <b>00943821.9</b><br>WO 00/79358 | (11) | 1 194 827 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942713.9</b><br>WO 00/77739 | (11) | 1 194 896 * | (21)<br>(87) | <b>00943114.9</b><br>WO 00/78942 | (11) | 1 194 535 * | (21)<br>(87) | <b>00943851.6</b><br>WO 01/00439 | (11) | 1 194 312 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942724.6</b><br>WO 00/77663 | (11) | 1 194 867 * | (21)<br>(87) | <b>00943142.0</b><br>WO 01/01887 | (11) | 1 194 080 * | (21)<br>(87) | <b>00943870.6</b><br>WO 01/02456 | (11) | 1 194 466 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942734.5</b><br>WO 01/00711 | (11) | 1 194 475 * | (21)<br>(87) | <b>00943166.9</b><br>WO 01/06192 | (11) | 1 194 726 * | (21)<br>(87) | <b>00943876.3</b><br>WO 01/05662 | (11) | 1 194 332 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942753.5</b><br>WO 00/77063 | (11) | 1 194 467 * | (21)<br>(87) | <b>00943177.6</b><br>WO 01/01777 | (11) | 1 194 036 * | (21)<br>(87) | <b>00943880.5</b><br>WO 01/00729 | (11) | 1 194 484 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942773.3</b><br>WO 00/78848 | (11) | 1 194 477 * | (21)<br>(87) | <b>00943199.0</b><br>WO 01/02810 | (11) | 1 194 745 * | (21)<br>(87) | <b>00943881.3</b><br>WO 01/00533 | (11) | 1 194 381 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942779.0</b><br>WO 00/78096 | (11) | 1 195 076 * | (21)<br>(87) | <b>00943200.6</b><br>WO 01/02811 | (11) | 1 194 746 * | (21)<br>(87) | <b>00943885.4</b><br>WO 01/00822 | (11) | 1 194 547 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942785.7</b><br>WO 01/02816 | (11) | 1 194 750 * | (21)<br>(87) | <b>00943229.5</b><br>WO 01/02209 | (11) | 1 194 310 * | (21)<br>(87) | <b>00943898.7</b><br>WO 01/00814 | (11) | 1 194 539 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942809.5</b><br>WO 00/78154 | (11) | 1 194 041 * | (21)<br>(87) | <b>00943235.2</b><br>WO 01/01025 | (11) | 1 194 693 * | (21)<br>(87) | <b>00943912.6</b><br>WO 01/00460 | (11) | 1 194 319 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942824.4</b><br>WO 00/76442 | (11) | 1 194 101 * | (21)<br>(87) | <b>00943236.0</b><br>WO 01/00665 | (11) | 1 194 449 * | (21)<br>(87) | <b>00943914.2</b><br>WO 01/04498 | (11) | 1 194 695 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942841.8</b><br>WO 00/77740 | (11) | 1 194 897 * | (21)<br>(87) | <b>00943252.7</b><br>WO 01/04924 | (11) | 1 194 944 * | (21)<br>(87) | <b>00943940.7</b><br>WO 01/04251 | (11) | 1 194 515 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942854.1</b><br>WO 00/77837 | (11) | 1 194 950 * | (21)<br>(87) | <b>00943286.5</b><br>WO 01/04926 | (11) | 1 194 947 * | (21)<br>(87) | <b>00943949.8</b><br>WO 01/02143 | (11) | 1 194 270 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942874.9</b><br>WO 01/00703 | (11) | 1 194 469 * | (21)<br>(87) | <b>00943290.7</b><br>WO 01/01248 | (11) | 1 194 848 * | (21)<br>(87) | <b>00943958.9</b><br>WO 01/04639 | (11) | 1 194 783 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942881.4</b><br>WO 00/79452 | (11) | 1 194 874 * | (21)<br>(87) | <b>00943294.9</b><br>WO 01/04303 | (11) | 1 194 546 * | (21)<br>(87) | <b>00943963.9</b><br>WO 01/04176 | (11) | 1 194 470 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942888.9</b><br>WO 00/78342 | (11) | 1 194 162 * | (21)<br>(87) | <b>00943320.2</b><br>WO 01/04579 | (11) | 1 194 741 * | (21)<br>(87) | <b>00943976.1</b><br>WO 01/02878 | (11) | 1 194 795 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942904.4</b><br>WO 00/79048 | (11) | 1 194 643 * | (21)<br>(87) | <b>00943322.8</b><br>WO 01/00197 | (11) | 1 194 135 * | (21)<br>(87) | <b>00943979.5</b><br>WO 01/03660 | (11) | 1 194 116 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942915.0</b><br>WO 00/79254 | (11) | 1 194 766 * | (21)<br>(87) | <b>00943365.7</b><br>WO 01/03125 | (11) | 1 194 925 * | (21)<br>(87) | <b>00943986.0</b><br>WO 01/04016 | (11) | 1 194 344 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942916.8</b><br>WO 00/78313 | (11) | 1 194 147 * | (21)<br>(87) | <b>00943381.4</b><br>WO 01/02411 | (11) | 1 194 436 * | (21)<br>(87) | <b>00943992.8</b><br>WO 01/04132 | (11) | 1 194 438 * |
| (21)<br>(87) | <b>00942931.7</b><br>WO 00/76655 | (11) | 1 194 223 * | (21)<br>(87) | <b>00943419.2</b><br>WO 01/05185 | (11) | 1 195 070 * | (21)<br>(87) | <b>00944010.8</b><br>WO 01/04991 | (11) | 1 194 982 * |



|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00944015.7</b><br>(87) WO 01/04257 | (11) 1 194 521 * | (21) <b>00944531.3</b><br>(87) WO 00/79639 | (11) 1 194 978 * | (21) <b>00945062.8</b><br>(87) WO 01/03208 | (11) 1 194 960 * |
| (21) <b>00944016.5</b><br>(87) WO 01/03881 | (11) 1 194 264 * | (21) <b>00944543.8</b><br>(87) WO 00/79043 | (11) 1 194 637 * | (21) <b>00945064.4</b><br>(87) WO 01/02915 | (11) 1 194 819 * |
| (21) <b>00944023.1</b><br>(87) WO 01/04668 | (11) 1 194 799 * | (21) <b>00944546.1</b><br>(87) WO 00/78222 | (11) 1 194 072 * | (21) <b>00945077.6</b><br>(87) WO 01/02448 | (11) 1 194 462 * |
| (21) <b>00944024.9</b><br>(87) WO 01/04714 | (11) 1 194 823 * | (21) <b>00944548.7</b><br>(87) WO 00/78576 | (11) 1 194 318 * | (21) <b>00945087.5</b><br>(87) WO 01/01010 | (11) 1 194 705 * |
| (21) <b>00944027.2</b><br>(87) WO 01/03526 | (11) 1 194 047 * | (21) <b>00944562.8</b><br>(87) WO 01/04588 | (11) 1 194 754 * | (21) <b>00945126.1</b><br>(87) WO 01/02449 | (11) 1 194 487 * |
| (21) <b>00944029.8</b><br>(87) WO 01/04445 | (11) 1 194 671 * | (21) <b>00944618.8</b><br>(87) WO 00/76595 | (11) 1 194 190 * | (21) <b>00945129.5</b><br>(87) WO 01/01252 | (11) 1 194 850 * |
| (21) <b>00944033.0</b><br>(87) WO 01/03544 | (11) 1 194 055 * | (21) <b>00944636.0</b><br>(87) WO 00/76704 | (11) 1 194 258 * | (21) <b>00945146.9</b><br>(87) WO 01/05654 | (11) 1 194 330 * |
| (21) <b>00944064.5</b><br>(87) WO 01/02873 | (11) 1 194 788 * | (21) <b>00944658.4</b><br>(87) WO 00/77965 | (11) 1 194 855 * | (21) <b>00945151.9</b><br>(87) WO 01/01915 | (11) 1 194 106 * |
| (21) <b>00944113.0</b><br>(87) WO 00/78417 | (11) 1 194 194 * | (21) <b>00944677.4</b><br>(87) WO 00/78353 | (11) 1 194 166 * | (21) <b>00945165.9</b><br>(87) WO 01/03520 | (11) 1 194 045 * |
| (21) <b>00944119.7</b><br>(87) WO 01/00617 | (11) 1 194 415 * | (21) <b>00944688.1</b><br>(87) WO 00/79687 | (11) 1 195 010 * | (21) <b>00945207.9</b><br>(87) WO 01/03600 | (11) 1 194 076 * |
| (21) <b>00944218.7</b><br>(87) WO 01/02341 | (11) 1 194 398 * | (21) <b>00944694.9</b><br>(87) WO 00/78312 | (11) 1 194 146 * | (21) <b>00945218.6</b><br>(87) WO 01/03716 | (11) 1 194 156 * |
| (21) <b>00944224.5</b><br>(87) WO 01/02686 | (11) 1 194 674 * | (21) <b>00944734.3</b><br>(87) WO 01/00309 | (11) 1 194 219 * | (21) <b>00945250.9</b><br>(87) WO 01/04181 | (11) 1 194 472 * |
| (21) <b>00944233.6</b><br>(87) WO 01/03683 | (11) 1 194 186 * | (21) <b>00944752.5</b><br>(87) WO 01/03698 | (11) 1 194 153 * | (21) <b>00945251.7</b><br>(87) WO 01/03830 | (11) 1 194 230 * |
| (21) <b>00944251.8</b><br>(87) WO 01/04005 | (11) 1 195 322   | (21) <b>00944779.8</b><br>(87) WO 00/79182 | (11) 1 194 719 * | (21) <b>00945252.5</b><br>(87) WO 01/03619 | (11) 1 194 092 * |
| (21) <b>00944284.9</b><br>(87) WO 01/05203 | (11) 1 195 083 * | (21) <b>00944786.3</b><br>(87) WO 00/79593 | (11) 1 194 956 * | (21) <b>00945258.2</b><br>(87) WO 01/03831 | (11) 1 194 231 * |
| (21) <b>00944309.4</b><br>(87) WO 01/04286 | (11) 1 195 434   | (21) <b>00944798.8</b><br>(87) WO 01/02773 | (11) 1 194 718 * | (21) <b>00945281.4</b><br>(87) WO 01/04291 | (11) 1 194 541 * |
| (21) <b>00944313.6</b><br>(87) WO 01/02012 | (11) 1 195 164   | (21) <b>00944840.8</b><br>(87) WO 01/00018 | (11) 1 194 034 * | (21) <b>00945324.2</b><br>(87) WO 01/04618 | (11) 1 194 770 * |
| (21) <b>00944359.9</b><br>(87) WO 01/04114 | (11) 1 195 377   | (21) <b>00944845.7</b><br>(87) WO 00/79269 | (11) 1 194 775 * | (21) <b>00945390.3</b><br>(87) WO 01/27380 | (11) 1 194 630 * |
| (21) <b>00944365.6</b><br>(87) WO 01/03739 | (11) 1 195 165   | (21) <b>00944852.3</b><br>(87) WO 00/79474 | (11) 1 194 880 * | (21) <b>00945394.5</b><br>(87) WO 01/04744 | (11) 1 194 838 * |
| (21) <b>00944408.4</b><br>(87) WO 01/03936 | (11) 1 195 253   | (21) <b>00944858.0</b><br>(87) WO 01/00214 | (11) 1 194 152 * | (21) <b>00945421.6</b><br>(87) WO 00/79383 | (11) 1 194 839 * |
| (21) <b>00944427.4</b><br>(87) WO 01/06065 | (11) 1 195 471   | (21) <b>00944895.2</b><br>(87) WO 01/01270 | (11) 1 194 861 * | (21) <b>00945501.5</b><br>(87) WO 01/05198 | (11) 1 195 077 * |
| (21) <b>00944431.6</b><br>(87) WO 01/06560 | (11) 1 195 807   | (21) <b>00944912.5</b><br>(87) WO 01/03904 | (11) 1 194 276 * | (21) <b>00945551.0</b><br>(87) WO 01/03657 | (11) 1 194 115 * |
| (21) <b>00944463.9</b><br>(87) WO 01/04104 | (11) 1 194 420 * | (21) <b>00944916.6</b><br>(87) WO 01/04313 | (11) 1 194 556 * | (21) <b>00945554.4</b><br>(87) WO 00/71843 | (11) 1 194 668 * |
| (21) <b>00944469.6</b><br>(87) WO 01/01985 | (11) 1 194 141 * | (21) <b>00944952.1</b><br>(87) WO 01/01253 | (11) 1 194 852 * | (21) <b>00945621.1</b><br>(87) WO 00/79108 | (11) 1 194 682 * |
| (21) <b>00944475.3</b><br>(87) WO 00/76891 | (11) 1 194 355 * | (21) <b>00944967.9</b><br>(87) WO 01/01254 | (11) 1 194 853 * | (21) <b>00945626.0</b><br>(87) WO 00/78674 | (11) 1 194 373 * |
| (21) <b>00944476.1</b><br>(87) WO 00/79845 | (11) 1 195 079 * | (21) <b>00944972.9</b><br>(87) WO 01/01086 | (11) 1 194 751 * | (21) <b>00945700.3</b><br>(87) WO 00/79152 | (11) 1 194 710 * |
| (21) <b>00944477.9</b><br>(87) WO 00/79846 | (11) 1 195 080 * | (21) <b>00944990.1</b><br>(87) WO 01/01229 | (11) 1 194 830 * | (21) <b>00945727.6</b><br>(87) WO 00/78488 | (11) 1 194 257 * |
| (21) <b>00944478.7</b><br>(87) WO 00/79847 | (11) 1 195 081 * | (21) <b>00944994.3</b><br>(87) WO 01/02959 | (11) 1 194 849 * | (21) <b>00945733.4</b><br>(87) WO 00/78704 | (11) 1 194 396 * |
| (21) <b>00944495.1</b><br>(87) WO 00/75762 | (11) 1 194 829 * | (21) <b>00944997.6</b><br>(87) WO 01/00633 | (11) 1 194 432 * | (21) <b>00945735.9</b><br>(87) WO 00/78824 | (11) 1 194 456 * |
| (21) <b>00944502.4</b><br>(87) WO 00/77798 | (11) 1 194 934 * | (21) <b>00945010.7</b><br>(87) WO 01/01889 | (11) 1 194 081 * | (21) <b>00945741.7</b><br>(87) WO 01/04839 | (11) 1 194 898 * |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00945774.8</b><br>(87) WO 01/01243 | (11) 1 194 845 * | (21) <b>00946099.9</b><br>(87) WO 01/04375 | (11) 1 194 609 * | (21) <b>00946878.6</b><br>(87) WO 01/02473 | (11) 1 194 478 * |
| (21) <b>00945797.9</b><br>(87) WO 01/01325 | (11) 1 194 879 * | (21) <b>00946146.8</b><br>(87) WO 01/06717 | (11) 1 195 027 * | (21) <b>00946901.6</b><br>(87) WO 01/02279 | (11) 1 194 358 * |
| (21) <b>00945798.7</b><br>(87) WO 01/03797 | (11) 1 194 201 * | (21) <b>00946147.6</b><br>(87) WO 01/06732 | (11) 1 195 035 * | (21) <b>00946915.6</b><br>(87) WO 01/00777 | (11) 1 194 517 * |
| (21) <b>00945799.5</b><br>(87) WO 01/01368 | (11) 1 194 910 * | (21) <b>00946171.6</b><br>(87) WO 01/06707 | (11) 1 195 024 * | (21) <b>00946928.9</b><br>(87) WO 01/00019 | (11) 1 194 035 * |
| (21) <b>00945814.2</b><br>(87) WO 01/04096 | (11) 1 194 407 * | (21) <b>00946216.9</b><br>(87) WO 01/04667 | (11) 1 194 797 * | (21) <b>00946940.4</b><br>(87) WO 01/04331 | (11) 1 194 578 * |
| (21) <b>00945815.9</b><br>(87) WO 01/00845 | (11) 1 194 565 * | (21) <b>00946244.1</b><br>(87) WO 01/03569 | (11) 1 194 068 * | (21) <b>00946962.8</b><br>(87) WO 01/02440 | (11) 1 194 451 * |
| (21) <b>00945835.7</b><br>(87) WO 01/04392 | (11) 1 194 620 * | (21) <b>00946350.6</b><br>(87) WO 01/05231 | (11) 1 194 039 * | (21) <b>00946965.1</b><br>(87) WO 01/02950 | (11) 1 194 834 * |
| (21) <b>00945841.5</b><br>(87) WO 01/03513 | (11) 1 194 042 * | (21) <b>00946533.7</b><br>(87) WO 01/04035 | (11) 1 194 357 * | (21) <b>00946974.3</b><br>(87) WO 01/03008 | (11) 1 194 870 * |
| (21) <b>00945851.4</b><br>(87) WO 01/02156 | (11) 1 194 277 * | (21) <b>00946535.2</b><br>(87) WO 01/04050 | (11) 1 194 374 * | (21) <b>00947005.5</b><br>(87) WO 01/00880 | (11) 1 194 590 * |
| (21) <b>00945855.5</b><br>(87) WO 01/04017 | (11) 1 194 347 * | (21) <b>00946536.0</b><br>(87) WO 01/04216 | (11) 1 194 486 * | (21) <b>00947021.2</b><br>(87) WO 01/02568 | (11) 1 194 549 * |
| (21) <b>00945857.1</b><br>(87) WO 01/01910 | (11) 1 194 100 * | (21) <b>00946538.6</b><br>(87) WO 01/03728 | (11) 1 194 566 * | (21) <b>00947029.5</b><br>(87) WO 01/01255 | (11) 1 194 854 * |
| (21) <b>00945858.9</b><br>(87) WO 01/02737 | (11) 1 194 696 * | (21) <b>00946541.0</b><br>(87) WO 01/03629 | (11) 1 194 103 * | (21) <b>00947031.1</b><br>(87) WO 01/02919 | (11) 1 194 821 * |
| (21) <b>00945876.1</b><br>(87) WO 01/03727 | (11) 1 194 163 * | (21) <b>00946546.9</b><br>(87) WO 01/05724 | (11) 1 194 386 * | (21) <b>00947067.5</b><br>(87) WO 01/03768 | (11) 1 194 181 * |
| (21) <b>00945892.8</b><br>(87) WO 01/04637 | (11) 1 194 782 * | (21) <b>00946601.2</b><br>(87) WO 01/00129 | (11) 1 194 102 * | (21) <b>00947070.9</b><br>(87) WO 01/03691 | (11) 1 194 139 * |
| (21) <b>00945898.5</b><br>(87) WO 01/04513 | (11) 1 194 707 * | (21) <b>00946618.6</b><br>(87) WO 00/79213 | (11) 1 194 734 * | (21) <b>00947095.6</b><br>(87) WO 01/04590 | (11) 1 194 755 * |
| (21) <b>00945913.2</b><br>(87) WO 01/04131 | (11) 1 194 437 * | (21) <b>00946634.3</b><br>(87) WO 01/01077 | (11) 1 194 739 * | (21) <b>00947145.9</b><br>(87) WO 01/02571 | (11) 1 194 557 * |
| (21) <b>00945929.8</b><br>(87) WO 01/04404 | (11) 1 194 627 * | (21) <b>00946635.0</b><br>(87) WO 01/01728 | (11) 1 195 074 * | (21) <b>00947165.7</b><br>(87) WO 01/03909 | (11) 1 194 280 * |
| (21) <b>00945969.4</b><br>(87) WO 01/05093 | (11) 1 195 023 * | (21) <b>00946636.8</b><br>(87) WO 01/01729 | (11) 1 195 075 * | (21) <b>00947178.0</b><br>(87) WO 01/04621 | (11) 1 194 771 * |
| (21) <b>00945977.7</b><br>(87) WO 01/05014 | (11) 1 194 992 * | (21) <b>00946647.5</b><br>(87) WO 01/01377 | (11) 1 194 912 * | (21) <b>00947189.7</b><br>(87) WO 01/04473 | (11) 1 194 685 * |
| (21) <b>00945995.9</b><br>(87) WO 01/03778 | (11) 1 194 189 * | (21) <b>00946672.3</b><br>(87) WO 01/00807 | (11) 1 194 537 * | (21) <b>00947220.0</b><br>(87) WO 01/06469 | (11) 1 194 906 * |
| (21) <b>00945999.1</b><br>(87) WO 01/00403 | (11) 1 194 288 * | (21) <b>00946678.0</b><br>(87) WO 01/05111 | (11) 1 195 034 * | (21) <b>00947223.4</b><br>(87) WO 01/04133 | (11) 1 194 439 * |
| (21) <b>00946026.2</b><br>(87) WO 01/03419 | (11) 1 195 049 * | (21) <b>00946694.7</b><br>(87) WO 01/03100 | (11) 1 194 828 * | (21) <b>00947226.7</b><br>(87) WO 01/06140 | (11) 1 194 703 * |
| (21) <b>00946045.2</b><br>(87) WO 01/03672 | (11) 1 194 125 * | (21) <b>00946731.7</b><br>(87) WO 01/05121 | (11) 1 195 036 * | (21) <b>00947227.5</b><br>(87) WO 01/04278 | (11) 1 194 533 * |
| (21) <b>00946051.0</b><br>(87) WO 01/05008 | (11) 1 194 988 * | (21) <b>00946732.5</b><br>(87) WO 01/04651 | (11) 1 194 786 * | (21) <b>00947229.1</b><br>(87) WO 01/04407 | (11) 1 194 629 * |
| (21) <b>00946054.4</b><br>(87) WO 01/03676 | (11) 1 194 130 * | (21) <b>00946766.3</b><br>(87) WO 00/79820 | (11) 1 195 068 * | (21) <b>00947250.7</b><br>(87) WO 01/03612 | (11) 1 194 085 * |
| (21) <b>00946057.7</b><br>(87) WO 01/03791 | (11) 1 194 199 * | (21) <b>00946778.8</b><br>(87) WO 01/01584 | (11) 1 195 013 * | (21) <b>00947284.6</b><br>(87) WO 01/03848 | (11) 1 194 245 * |
| (21) <b>00946080.9</b><br>(87) WO 01/04455 | (11) 1 194 676 * | (21) <b>00946813.3</b><br>(87) WO 00/76457 | (11) 1 194 143 * | (21) <b>00947305.9</b><br>(87) WO 01/04148 | (11) 1 194 561 * |
| (21) <b>00946088.2</b><br>(87) WO 01/03741 | (11) 1 194 170 * | (21) <b>00946829.9</b><br>(87) WO 00/78956 | (11) 1 194 548 * | (21) <b>00947344.8</b><br>(87) WO 01/04743 | (11) 1 194 840 * |
| (21) <b>00946097.3</b><br>(87) WO 01/04333 | (11) 1 194 580 * | (21) <b>00946835.6</b><br>(87) WO 01/03427 | (11) 1 195 056 * | (21) <b>00947357.0</b><br>(87) WO 01/06051 | (11) 1 194 628 * |
| (21) <b>00946098.1</b><br>(87) WO 01/04442 | (11) 1 194 669 * | (21) <b>00946875.2</b><br>(87) WO 01/01196 | (11) 1 194 811 * | (21) <b>00947428.9</b><br>(87) WO 01/06250 | (11) 1 194 767 * |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00947500.5</b><br>(87) WO 01/06721 | (11) 1 195 031 * | (21) <b>00948095.5</b><br>(87) WO 01/05224 | (11) 1 194 037 * | (21) <b>00949338.8</b><br>(87) WO 01/04422 | (11) 1 194 651 * |
| (21) <b>00947519.5</b><br>(87) WO 01/05755 | (11) 1 194 402 * | (21) <b>00948102.9</b><br>(87) WO 01/03837 | (11) 1 194 239 * | (21) <b>00949348.7</b><br>(87) WO 01/05718 | (11) 1 194 383 * |
| (21) <b>00947562.5</b><br>(87) WO 01/06741 | (11) 1 195 042 * | (21) <b>00948435.3</b><br>(87) WO 01/03859 | (11) 1 194 250 * | (21) <b>00949354.5</b><br>(87) WO 01/06800 | (11) 1 195 066 * |
| (21) <b>00947694.6</b><br>(87) WO 01/04555 | (11) 1 194 724 * | (21) <b>00948441.1</b><br>(87) WO 01/06805 | (11) 1 195 071 * | (21) <b>00949361.0</b><br>(87) WO 01/00182 | (11) 1 194 131 * |
| (21) <b>00947774.6</b><br>(87) WO 00/79144 | (11) 1 194 701 * | (21) <b>00948452.8</b><br>(87) WO 01/03726 | (11) 1 194 161 * | (21) <b>00949369.3</b><br>(87) WO 01/06003 | (11) 1 194 591 * |
| (21) <b>00947826.4</b><br>(87) WO 01/02891 | (11) 1 194 820 * | (21) <b>00948527.7</b><br>(87) WO 01/02322 | (11) 1 194 393 * | (21) <b>00949526.8</b><br>(87) WO 01/01171 | (11) 1 194 793 * |
| (21) <b>00947853.8</b><br>(87) WO 00/78297 | (11) 1 194 145 * | (21) <b>00948536.8</b><br>(87) WO 01/00791 | (11) 1 194 527 * | (21) <b>00949538.3</b><br>(87) WO 01/01558 | (11) 1 194 999 * |
| (21) <b>00947857.9</b><br>(87) WO 00/79212 | (11) 1 194 729 * | (21) <b>00948551.7</b><br>(87) WO 01/01251 | (11) 1 194 851 * | (21) <b>00949578.9</b><br>(87) WO 01/03171 | (11) 1 194 951 * |
| (21) <b>00947871.0</b><br>(87) WO 01/03917 | (11) 1 194 133 * | (21) <b>00948641.6</b><br>(87) WO 01/04271 | (11) 1 194 581 * | (21) <b>00949607.6</b><br>(87) WO 01/03558 | (11) 1 194 060 * |
| (21) <b>00947884.3</b><br>(87) WO 01/03396 | (11) 1 195 033 * | (21) <b>00948679.6</b><br>(87) WO 01/03757 | (11) 1 194 178 * | (21) <b>00949625.8</b><br>(87) WO 01/02680 | (11) 1 194 667 * |
| (21) <b>00947888.4</b><br>(87) WO 01/04258 | (11) 1 194 523 * | (21) <b>00948693.7</b><br>(87) WO 01/05572 | (11) 1 194 279 * | (21) <b>00949639.9</b><br>(87) WO 01/04620 | (11) 1 194 772 * |
| (21) <b>00947890.0</b><br>(87) WO 01/04019 | (11) 1 194 349 * | (21) <b>00948730.7</b><br>(87) WO 01/33220 | (11) 1 194 778 * | (21) <b>00949646.4</b><br>(87) WO 01/02665 | (11) 1 194 661 * |
| (21) <b>00947903.1</b><br>(87) WO 01/01908 | (11) 1 194 099 * | (21) <b>00949026.9</b><br>(87) WO 01/05374 | (11) 1 194 122 * | (21) <b>00949650.6</b><br>(87) WO 01/03610 | (11) 1 194 084 * |
| (21) <b>00947918.9</b><br>(87) WO 01/06672 | (11) 1 195 014 * | (21) <b>00949082.2</b><br>(87) WO 01/01018 | (11) 1 194 709 * | (21) <b>00949658.9</b><br>(87) WO 01/04747 | (11) 1 194 843 * |
| (21) <b>00947919.7</b><br>(87) WO 01/03651 | (11) 1 194 117 * | (21) <b>00949113.5</b><br>(87) WO 00/79272 | (11) 1 194 776 * | (21) <b>00949664.7</b><br>(87) WO 01/03584 | (11) 1 194 071 * |
| (21) <b>00947927.0</b><br>(87) WO 01/04222 | (11) 1 194 494 * | (21) <b>00949134.1</b><br>(87) WO 00/76715 | (11) 1 194 260 * | (21) <b>00949674.6</b><br>(87) WO 01/03615 | (11) 1 194 087 * |
| (21) <b>00947928.8</b><br>(87) WO 01/05753 | (11) 1 194 401 * | (21) <b>00949145.7</b><br>(87) WO 01/03222 | (11) 1 194 972 * | (21) <b>00949675.3</b><br>(87) WO 01/03850 | (11) 1 194 246 * |
| (21) <b>00947935.3</b><br>(87) WO 01/04262 | (11) 1 194 524 * | (21) <b>00949146.5</b><br>(87) WO 01/04391 | (11) 1 194 618 * | (21) <b>00949677.9</b><br>(87) WO 01/03693 | (11) 1 194 140 * |
| (21) <b>00947942.9</b><br>(87) WO 01/04023 | (11) 1 194 353 * | (21) <b>00949179.6</b><br>(87) WO 01/00632 | (11) 1 194 433 * | (21) <b>00949678.7</b><br>(87) WO 01/04341 | (11) 1 194 584 * |
| (21) <b>00947943.7</b><br>(87) WO 01/04421 | (11) 1 194 650 * | (21) <b>00949189.5</b><br>(87) WO 01/06138 | (11) 1 194 698 * | (21) <b>00949681.1</b><br>(87) WO 01/04294 | (11) 1 194 550 * |
| (21) <b>00947944.5</b><br>(87) WO 01/05925 | (11) 1 194 514 * | (21) <b>00949194.5</b><br>(87) WO 01/00473 | (11) 1 194 322 * | (21) <b>00949695.1</b><br>(87) WO 01/08178 | (11) 1 194 937 * |
| (21) <b>00947962.7</b><br>(87) WO 01/03670 | (11) 1 194 123 * | (21) <b>00949208.3</b><br>(87) WO 01/02576 | (11) 1 194 562 * | (21) <b>00949697.7</b><br>(87) WO 01/03530 | (11) 1 194 050 * |
| (21) <b>00947973.4</b><br>(87) WO 01/04444 | (11) 1 194 670 * | (21) <b>00949212.5</b><br>(87) WO 01/00383 | (11) 1 194 278 * | (21) <b>00950160.2</b><br>(87) WO 01/06965 | (11) 1 194 089 * |
| (21) <b>00947977.5</b><br>(87) WO 01/04143 | (11) 1 194 571 * | (21) <b>00949222.4</b><br>(87) WO 01/03882 | (11) 1 194 265 * | (21) <b>00950163.6</b><br>(87) WO 01/06733 | (11) 1 195 037 * |
| (21) <b>00947987.4</b><br>(87) WO 01/03902 | (11) 1 194 275 * | (21) <b>00949229.9</b><br>(87) WO 01/04112 | (11) 1 194 426 * | (21) <b>00950167.7</b><br>(87) WO 01/03725 | (11) 1 194 159 * |
| (21) <b>00947988.2</b><br>(87) WO 01/05649 | (11) 1 194 329 * | (21) <b>00949231.5</b><br>(87) WO 01/04100 | (11) 1 194 414 * | (21) <b>00950224.6</b><br>(87) WO 00/78898 | (11) 1 194 512 * |
| (21) <b>00948054.2</b><br>(87) WO 00/78168 | (11) 1 194 048 * | (21) <b>00949250.5</b><br>(87) WO 01/05227 | (11) 1 194 038 * | (21) <b>00950253.5</b><br>(87) WO 00/78796 | (11) 1 194 444 * |
| (21) <b>00948076.5</b><br>(87) WO 01/04454 | (11) 1 194 677 * | (21) <b>00949292.7</b><br>(87) WO 01/04423 | (11) 1 194 653 * | (21) <b>00950255.0</b><br>(87) WO 01/00832 | (11) 1 194 555 * |
| (21) <b>00948082.3</b><br>(87) WO 01/04077 | (11) 1 194 394 * | (21) <b>00949313.1</b><br>(87) WO 01/03847 | (11) 1 194 243 * | (21) <b>00950332.7</b><br>(87) WO 01/06136 | (11) 1 194 697 * |
| (21) <b>00948092.2</b><br>(87) WO 01/03673 | (11) 1 194 126 * | (21) <b>00949329.7</b><br>(87) WO 01/04269 | (11) 1 194 528 * | (21) <b>00950341.8</b><br>(87) WO 01/06012 | (11) 1 194 592 * |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>00950349.1</b><br>(87) WO 01/06524 | (11) 1 194 935 * | (21) <b>00951615.4</b><br>(87) WO 00/78531 | (11) 1 194 283 * | (21) <b>00953262.3</b><br>(87) WO 01/05966 | (11) 1 194 552 * |
| (21) <b>00950355.8</b><br>(87) WO 01/05961 | (11) 1 194 540 * | (21) <b>00951630.3</b><br>(87) WO 01/02100 | (11) 1 194 247 * | (21) <b>00954288.7</b><br>(87) WO 01/02892 | (11) 1 194 805 * |
| (21) <b>00950385.5</b><br>(87) WO 01/05978 | (11) 1 194 563 * | (21) <b>00951648.5</b><br>(87) WO 01/06742 | (11) 1 195 043 * | (21) <b>00954292.9</b><br>(87) WO 01/03408 | (11) 1 195 040 * |
| (21) <b>00950511.6</b><br>(87) WO 01/06016 | (11) 1 194 593 * | (21) <b>00951662.6</b><br>(87) WO 01/04910 | (11) 1 194 932 * | (21) <b>00954307.5</b><br>(87) WO 01/02164 | (11) 1 194 285 * |
| (21) <b>00950520.7</b><br>(87) WO 01/06709 | (11) 1 195 025 * | (21) <b>00951674.1</b><br>(87) WO 01/03603 | (11) 1 194 077 * | (21) <b>00954315.8</b><br>(87) WO 01/04932 | (11) 1 194 948 * |
| (21) <b>00950559.5</b><br>(87) WO 01/06710 | (11) 1 195 026 * | (21) <b>00951675.8</b><br>(87) WO 01/06231 | (11) 1 194 759 * | (21) <b>00954317.4</b><br>(87) WO 01/06670 | (11) 1 195 016 * |
| (21) <b>00951207.0</b><br>(87) WO 00/79614 | (11) 1 194 958 * | (21) <b>00951676.6</b><br>(87) WO 01/04338 | (11) 1 194 583 * | (21) <b>00954319.0</b><br>(87) WO 01/06622 | (11) 1 194 996 * |
| (21) <b>00951222.9</b><br>(87) WO 01/02471 | (11) 1 194 476 * | (21) <b>00951829.1</b><br>(87) WO 01/78190 | (11) 1 194 981 * | (21) <b>00954343.0</b><br>(87) WO 01/06073 | (11) 1 194 660 * |
| (21) <b>00951256.7</b><br>(87) WO 01/03219 | (11) 1 194 970 * | (21) <b>00952143.6</b><br>(87) WO 01/03140 | (11) 1 194 930 * | (21) <b>00954416.4</b><br>(87) WO 00/78733 | (11) 1 194 417 * |
| (21) <b>00951285.6</b><br>(87) WO 00/78890 | (11) 1 194 497 * | (21) <b>00952854.8</b><br>(87) WO 00/77374 | (11) 1 194 687 * | (21) <b>00954422.2</b><br>(87) WO 01/04099 | (11) 1 194 411 * |
| (21) <b>00951294.8</b><br>(87) WO 01/02776 | (11) 1 194 720 * | (21) <b>00952861.3</b><br>(87) WO 00/79014 | (11) 1 194 597 * | (21) <b>00954434.7</b><br>(87) WO 01/02570 | (11) 1 194 554 * |
| (21) <b>00951300.3</b><br>(87) WO 01/04215 | (11) 1 194 485 * | (21) <b>00952893.6</b><br>(87) WO 01/03212 | (11) 1 194 966 * | (21) <b>00954480.0</b><br>(87) WO 01/04326 | (11) 1 194 568 * |
| (21) <b>00951307.8</b><br>(87) WO 01/01600 | (11) 1 195 018 * | (21) <b>00952898.5</b><br>(87) WO 01/03223 | (11) 1 194 974 * | (21) <b>00954487.5</b><br>(87) WO 01/04494 | (11) 1 194 694 * |
| (21) <b>00951325.0</b><br>(87) WO 01/02186 | (11) 1 194 297 * | (21) <b>00952915.7</b><br>(87) WO 01/04578 | (11) 1 194 740 * | (21) <b>00954496.6</b><br>(87) WO 01/03671 | (11) 1 194 127 * |
| (21) <b>00951326.8</b><br>(87) WO 01/04550 | (11) 1 194 723 * | (21) <b>00952920.7</b><br>(87) WO 01/06671 | (11) 1 195 015 * | (21) <b>00954507.0</b><br>(87) WO 01/06148 | (11) 1 194 708 * |
| (21) <b>00951334.2</b><br>(87) WO 01/03543 | (11) 1 194 056 * | (21) <b>00952968.6</b><br>(87) WO 01/00893 | (11) 1 194 603 * | (21) <b>00954518.7</b><br>(87) WO 01/00181 | (11) 1 194 132 * |
| (21) <b>00951344.1</b><br>(87) WO 01/01803 | (11) 1 194 049 * | (21) <b>00952989.2</b><br>(87) WO 01/04292 | (11) 1 194 551 * | (21) <b>00955918.8</b><br>(87) WO 01/04267 | (11) 1 194 526 * |
| (21) <b>00951353.2</b><br>(87) WO 01/03540 | (11) 1 194 051 * | (21) <b>00952991.8</b><br>(87) WO 01/03409 | (11) 1 195 039 * | (21) <b>00956065.7</b><br>(87) WO 01/04399 | (11) 1 194 621 * |
| (21) <b>00951354.0</b><br>(87) WO 01/04193 | (11) 1 194 480 * | (21) <b>00952995.9</b><br>(87) WO 01/05505 | (11) 1 194 240 * | (21) <b>00956068.1</b><br>(87) WO 01/03060 | (11) 1 194 886 * |
| (21) <b>00951357.3</b><br>(87) WO 01/03964 | (11) 1 194 306 * | (21) <b>00953007.2</b><br>(87) WO 01/04336 | (11) 1 194 582 * | (21) <b>00956072.3</b><br>(87) WO 01/04402 | (11) 1 194 622 * |
| (21) <b>00951366.4</b><br>(87) WO 01/03652 | (11) 1 194 111 * | (21) <b>00953017.1</b><br>(87) WO 01/03801 | (11) 1 194 208 * | (21) <b>00956073.1</b><br>(87) WO 01/04403 | (11) 1 194 623 * |
| (21) <b>00951373.0</b><br>(87) WO 01/03678 | (11) 1 194 134 * | (21) <b>00953022.1</b><br>(87) WO 01/05918 | (11) 1 194 520 * | (21) <b>00956074.9</b><br>(87) WO 01/04252 | (11) 1 194 518 * |
| (21) <b>00951396.1</b><br>(87) WO 01/05483 | (11) 1 194 204 * | (21) <b>00953036.1</b><br>(87) WO 01/05142 | (11) 1 195 051 * | (21) <b>00956075.6</b><br>(87) WO 01/03650 | (11) 1 194 113 * |
| (21) <b>00951406.8</b><br>(87) WO 01/05811 | (11) 1 194 531 * | (21) <b>00953039.5</b><br>(87) WO 01/04532 | (11) 1 194 712 * | (21) <b>00956089.7</b><br>(87) WO 01/06074 | (11) 1 194 662 * |
| (21) <b>00951586.7</b><br>(87) WO 00/77397 | (11) 1 194 691 * | (21) <b>00953151.8</b><br>(87) WO 01/14126 | (11) 1 194 281 * | (21) <b>00956163.0</b><br>(87) WO 01/04293 | (11) 1 194 553 * |
| (21) <b>00951590.9</b><br>(87) WO 01/01705 | (11) 1 195 064 * | (21) <b>00953223.5</b><br>(87) WO 01/03116 | (11) 1 194 923 * | (21) <b>00956222.4</b><br>(87) WO 01/04150 | (11) 1 194 446 * |
| (21) <b>00951602.2</b><br>(87) WO 00/78122 | (11) 1 194 031 * | (21) <b>00953242.5</b><br>(87) WO 01/05835 | (11) 1 194 450 * | (21) <b>00957243.9</b><br>(87) WO 00/72462 | (11) 1 195 017 * |
| (21) <b>00951610.5</b><br>(87) WO 00/79555 | (11) 1 194 943 * | (21) <b>00953244.1</b><br>(87) WO 01/05951 | (11) 1 194 558 * | (21) <b>00957988.9</b><br>(87) WO 01/05023 | (11) 1 194 998 * |
| (21) <b>00951612.1</b><br>(87) WO 00/78818 | (11) 1 194 454 * | (21) <b>00953259.9</b><br>(87) WO 01/05413 | (11) 1 194 154 * | (21) <b>00958106.7</b><br>(87) WO 01/04400 | (11) 1 194 624 * |
| (21) <b>00951614.7</b><br>(87) WO 01/00906 | (11) 1 194 617 * | (21) <b>00953261.5</b><br>(87) WO 01/06702 | (11) 1 195 020 * | (21) <b>00958107.5</b><br>(87) WO 01/04401 | (11) 1 194 625 * |

|  |                  |  |                  |                        |                |
|--|------------------|--|------------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>00958168.7</b><br>(87) WO 01/06265 | (11) 1 194 785 * | (21) <b>00987260.7</b><br>(87) WO 01/39488 | (11) 1 194 919 * | (21) <b>01114860.8</b> | (11) 1 195 964 |
| (21) <b>00959750.1</b><br>(87) WO 01/15738 | (11) 1 194 171 * | (21) <b>00987670.7</b><br>(87) WO 01/46335 | (11) 1 195 422   | (21) <b>01115041.4</b> | (11) 1 195 501 |
| (21) <b>00960105.5</b><br>(87) WO 00/79384 | (11) 1 194 841 * | (21) <b>00989091.4</b><br>(87) WO 01/45767 | (11) 1 194 176 * | (21) <b>01115452.3</b> | (11) 1 195 186 |
| (21) <b>00960106.3</b><br>(87) WO 00/76625 | (11) 1 194 211 * | (21) <b>00989630.9</b><br>(87) WO 01/50780 | (11) 1 195 065 * | (21) <b>01116482.9</b> | (11) 1 195 213 |
| (21) <b>00960130.3</b><br>(87) WO 01/04117 | (11) 1 194 428 * | (21) <b>00989944.4</b><br>(87) WO 01/42707 | (11) 1 194 715 * | (21) <b>01116508.1</b> | (11) 1 195 580 |
| (21) <b>00960132.9</b><br>(87) WO 01/04265 | (11) 1 194 594 * | (21) <b>00990254.5</b><br>(87) WO 01/50311 | (11) 1 194 875 * | (21) <b>01116716.0</b> | (11) 1 195 309 |
| (21) <b>00960137.8</b><br>(87) WO 01/03825 | (11) 1 194 225 * | (21) <b>00990983.9</b><br>(87) WO 01/34532 | (11) 1 194 388 * | (21) <b>01116980.2</b> | (11) 1 195 129 |
| (21) <b>00960381.2</b><br>(87) WO 01/03877 | (11) 1 194 261 * | (21) <b>00991211.4</b><br>(87) WO 01/50241 | (11) 1 194 842 * | (21) <b>01116981.0</b> | (11) 1 195 128 |
| (21) <b>00961088.2</b><br>(87) WO 01/80611 | (11) 1 196 015   | (21) <b>00991975.4</b><br>(87) WO 01/47248 | (11) 1 195 052 * | (21) <b>01117121.2</b> | (11) 1 195 648 |
| (21) <b>00961988.3</b><br>(87) WO 01/05169 | (11) 1 195 069 * | (21) <b>00992919.1</b><br>(87) WO 01/47250 | (11) 1 195 053 * | (21) <b>01117147.7</b> | (11) 1 195 897 |
| (21) <b>00964424.6</b><br>(87) WO 01/25108 | (11) 1 194 345 * | (21) <b>01000294.7</b>                     | (11) 1 195 772   | (21) <b>01117173.3</b> | (11) 1 195 298 |
| (21) <b>00964808.0</b><br>(87) WO 02/02188 | (11) 1 195 177   | (21) <b>01000368.9</b>                     | (11) 1 195 905   | (21) <b>01117799.5</b> | (11) 1 195 379 |
| (21) <b>00970270.5</b><br>(87) WO 01/70256 | (11) 1 194 160 * | (21) <b>01000429.9</b>                     | (11) 1 195 219   | (21) <b>01117958.7</b> | (11) 1 195 825 |
| (21) <b>00971458.5</b><br>(87) WO 01/31616 | (11) 1 195 737   | (21) <b>01000439.8</b>                     | (11) 1 195 693   | (21) <b>01118186.4</b> | (11) 1 195 548 |
| (21) <b>00973344.5</b><br>(87) WO 01/01964 | (11) 1 194 128 * | (21) <b>01000462.0</b>                     | (11) 1 195 642   | (21) <b>01118220.1</b> | (11) 1 195 474 |
| (21) <b>00975166.0</b><br>(87) WO 01/06211 | (11) 1 194 738 * | (21) <b>01000464.6</b>                     | (11) 1 195 641   | (21) <b>01118221.9</b> | (11) 1 195 473 |
| (21) <b>00976334.3</b><br>(87) WO 01/45026 | (11) 1 194 877 * | (21) <b>01000505.6</b>                     | (11) 1 195 843   | (21) <b>01118222.7</b> | (11) 1 195 475 |
| (21) <b>00977015.7</b><br>(87) WO 01/41319 | (11) 1 195 011 * | (21) <b>01000510.6</b>                     | (11) 1 195 238   | (21) <b>01118409.0</b> | (11) 1 195 264 |
| (21) <b>00979230.0</b><br>(87) WO 00/79003 | (11) 1 194 595 * | (21) <b>01000512.2</b>                     | (11) 1 195 123   | (21) <b>01118469.4</b> | (11) 1 195 143 |
| (21) <b>00980383.4</b><br>(87) WO 01/35907 | (11) 1 194 112 * | (21) <b>01000514.8</b>                     | (11) 1 195 771   | (21) <b>01118497.5</b> | (11) 1 195 694 |
| (21) <b>00982051.5</b><br>(87) WO 01/12555 | (11) 1 194 380 * | (21) <b>01000517.1</b>                     | (11) 1 196 001   | (21) <b>01118689.7</b> | (11) 1 195 245 |
| (21) <b>00982412.9</b><br>(87) WO 01/41905 | (11) 1 194 216 * | (21) <b>01000519.7</b>                     | (11) 1 195 845   | (21) <b>01118725.9</b> | (11) 1 195 312 |
| (21) <b>00982711.4</b><br>(87) WO 01/04200 | (11) 1 194 483 * | (21) <b>01000520.5</b>                     | (11) 1 195 845   | (21) <b>01119044.4</b> | (11) 1 195 803 |
| (21) <b>00984407.7</b><br>(87) WO 01/48795 | (11) 1 194 952 * | (21) <b>01000522.1</b>                     | (11) 1 195 229   | (21) <b>01119209.3</b> | (11) 1 195 493 |
| (21) <b>00984705.4</b><br>(87) WO 01/45829 | (11) 1 194 217 * | (21) <b>01000525.4</b>                     | (11) 1 195 846   | (21) <b>01119210.1</b> | (11) 1 195 279 |
| (21) <b>00985026.4</b><br>(87) WO 01/37249 | (11) 1 194 917 * | (21) <b>01000526.2</b>                     | (11) 1 195 908   | (21) <b>01119229.1</b> | (11) 1 195 652 |
| (21) <b>00985037.1</b><br>(87) WO 01/41467 | (11) 1 195 072 * | (21) <b>01000528.2</b>                     | (11) 1 195 915   | (21) <b>01119287.9</b> | (11) 1 195 091 |
| (21) <b>00985889.5</b><br>(87) WO 01/48083 | (11) 1 195 406   | (21) <b>01100382.9</b>                     | (11) 1 195 976   | (21) <b>01119407.3</b> | (11) 1 195 590 |
| (21) <b>00986279.8</b><br>(87) WO 01/50678 | (11) 1 195 022 * | (21) <b>01102395.9</b>                     | (11) 1 195 297   | (21) <b>01119421.4</b> | (11) 1 195 591 |
| (21) <b>00986798.7</b><br>(87) WO 01/29769 | (11) 1 194 893 * | (21) <b>01103682.9</b>                     | (11) 1 195 963   | (21) <b>01119551.8</b> | (11) 1 195 118 |
|  |                  | (21) <b>01105764.3</b>                     | (11) 1 196 017   | (21) <b>01119650.8</b> | (11) 1 195 893 |
|  |                  | (21) <b>01106167.8</b>                     | (11) 1 195 989   | (21) <b>01119782.9</b> | (11) 1 195 797 |
|  |                  | (21) <b>01106237.9</b>                     | (11) 1 196 005   | (21) <b>01119783.7</b> | (11) 1 195 898 |
|  |                  | (21) <b>01106352.6</b>                     | (11) 1 195 884   | (21) <b>01119784.5</b> | (11) 1 195 895 |
|  |                  | (21) <b>01107027.3</b>                     | (11) 1 196 004   | (21) <b>01119787.8</b> | (11) 1 195 894 |
|  |                  | (21) <b>01108610.5</b>                     | (11) 1 195 942   | (21) <b>01119854.6</b> | (11) 1 196 011 |
|  |                  | (21) <b>01110078.1</b>                     | (11) 1 195 106   | (21) <b>01119856.1</b> | (11) 1 195 900 |
|  |                  | (21) <b>01112626.5</b>                     | (11) 1 195 108   | (21) <b>01119897.5</b> | (11) 1 195 932 |
|  |                  | (21) <b>01112644.8</b>                     | (11) 1 195 332   | (21) <b>01119969.2</b> | (11) 1 195 416 |
|  |                  | (21) <b>01112811.3</b>                     | (11) 1 195 308   | (21) <b>01119983.3</b> | (11) 1 195 337 |
|  |                  | (21) <b>01112964.0</b>                     | (11) 1 195 888   | (21) <b>01119989.0</b> | (11) 1 195 417 |
|  |                  | (21) <b>01113683.5</b>                     | (11) 1 195 629   | (21) <b>01120021.9</b> | (11) 1 195 885 |
|  |                  | (21) <b>01114028.2</b>                     | (11) 1 195 351   | (21) <b>01120048.2</b> | (11) 1 195 717 |
|  |                  | (21) <b>01114262.7</b>                     | (11) 1 195 927   | (21) <b>01120089.6</b> | (11) 1 195 453 |
|  |                  |  |                  | (21) <b>01120112.6</b> | (11) 1 195 598 |
|  |                  |  |                  | (21) <b>01120195.1</b> | (11) 1 195 311 |
|  |                  |  |                  | (21) <b>01120204.1</b> | (11) 1 195 329 |
|  |                  |  |                  | (21) <b>01120247.0</b> | (11) 1 195 454 |
|  |                  |  |                  | (21) <b>01120469.0</b> | (11) 1 195 669 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>01120545.7</b> | (11) 1 195 269 | (21) <b>01121991.2</b> | (11) 1 195 349 | (21) <b>01122806.1</b> | (11) 1 195 378 |
| (21) <b>01120595.2</b> | (11) 1 195 451 | (21) <b>01121997.9</b> | (11) 1 195 916 | (21) <b>01122807.9</b> | (11) 1 195 579 |
| (21) <b>01120692.7</b> | (11) 1 195 866 | (21) <b>01122014.2</b> | (11) 1 195 715 | (21) <b>01122808.7</b> | (11) 1 195 851 |
| (21) <b>01120735.4</b> | (11) 1 195 722 | (21) <b>01122051.4</b> | (11) 1 195 413 | (21) <b>01122833.5</b> | (11) 1 195 302 |
| (21) <b>01120736.2</b> | (11) 1 195 723 | (21) <b>01122052.2</b> | (11) 1 195 414 | (21) <b>01122845.9</b> | (11) 1 195 432 |
| (21) <b>01120737.0</b> | (11) 1 195 299 | (21) <b>01122053.0</b> | (11) 1 195 415 | (21) <b>01122854.1</b> | (11) 1 195 234 |
| (21) <b>01120738.8</b> | (11) 1 195 300 | (21) <b>01122054.8</b> | (11) 1 195 411 | (21) <b>01122859.0</b> | (11) 1 195 860 |
| (21) <b>01120780.0</b> | (11) 1 195 265 | (21) <b>01122055.5</b> | (11) 1 195 193 | (21) <b>01122892.1</b> | (11) 1 195 286 |
| (21) <b>01120793.3</b> | (11) 1 195 439 | (21) <b>01122068.8</b> | (11) 1 195 223 | (21) <b>01122898.8</b> | (11) 1 195 531 |
| (21) <b>01120797.4</b> | (11) 1 195 201 | (21) <b>01122074.6</b> | (11) 1 195 612 | (21) <b>01122927.5</b> | (11) 1 195 520 |
| (21) <b>01120806.3</b> | (11) 1 195 742 | (21) <b>01122082.9</b> | (11) 1 195 720 | (21) <b>01122928.3</b> | (11) 1 195 521 |
| (21) <b>01120899.8</b> | (11) 1 195 820 | (21) <b>01122083.7</b> | (11) 1 195 718 | (21) <b>01122964.8</b> | (11) 1 195 205 |
| (21) <b>01120924.4</b> | (11) 1 195 850 | (21) <b>01122169.4</b> | (11) 1 195 488 | (21) <b>01122965.5</b> | (11) 1 195 615 |
| (21) <b>01121031.7</b> | (11) 1 195 965 | (21) <b>01122197.5</b> | (11) 1 195 719 | (21) <b>01122985.3</b> | (11) 1 195 616 |
| (21) <b>01121110.9</b> | (11) 1 195 433 | (21) <b>01122199.1</b> | (11) 1 195 768 | (21) <b>01122987.9</b> | (11) 1 195 153 |
| (21) <b>01121121.6</b> | (11) 1 195 109 | (21) <b>01122318.7</b> | (11) 1 195 552 | (21) <b>01123004.2</b> | (11) 1 195 839 |
| (21) <b>01121187.7</b> | (11) 1 195 987 | (21) <b>01122337.7</b> | (11) 1 195 881 | (21) <b>01123007.5</b> | (11) 1 195 166 |
| (21) <b>01121280.0</b> | (11) 1 195 910 | (21) <b>01122342.7</b> | (11) 1 195 150 | (21) <b>01123018.2</b> | (11) 1 195 562 |
| (21) <b>01121329.5</b> | (11) 1 195 672 | (21) <b>01122351.8</b> | (11) 1 195 301 | (21) <b>01123045.5</b> | (11) 1 195 879 |
| (21) <b>01121330.3</b> | (11) 1 195 483 | (21) <b>01122354.2</b> | (11) 1 195 994 | (21) <b>01123083.6</b> | (11) 1 195 588 |
| (21) <b>01121373.3</b> | (11) 1 195 277 | (21) <b>01122356.7</b> | (11) 1 195 988 | (21) <b>01123092.7</b> | (11) 1 195 200 |
| (21) <b>01121415.2</b> | (11) 1 195 457 | (21) <b>01122402.9</b> | (11) 1 195 859 | (21) <b>01123093.5</b> | (11) 1 195 429 |
| (21) <b>01121416.0</b> | (11) 1 195 985 | (21) <b>01122407.8</b> | (11) 1 195 114 | (21) <b>01123104.0</b> | (11) 1 195 518 |
| (21) <b>01121417.8</b> | (11) 1 195 368 | (21) <b>01122418.5</b> | (11) 1 195 430 | (21) <b>01123121.4</b> | (11) 1 195 202 |
| (21) <b>01121431.9</b> | (11) 1 195 497 | (21) <b>01122445.8</b> | (11) 1 195 665 | (21) <b>01123126.3</b> | (11) 1 195 660 |
| (21) <b>01121445.9</b> | (11) 1 195 444 | (21) <b>01122456.5</b> | (11) 1 195 849 | (21) <b>01123137.0</b> | (11) 1 195 491 |
| (21) <b>01121532.4</b> | (11) 1 195 476 | (21) <b>01122500.0</b> | (11) 1 195 489 | (21) <b>01123140.4</b> | (11) 1 195 086 |
| (21) <b>01121550.6</b> | (11) 1 195 999 | (21) <b>01122513.3</b> | (11) 1 195 902 | (21) <b>01123147.9</b> | (11) 1 195 484 |
| (21) <b>01121593.6</b> | (11) 1 195 204 | (21) <b>01122514.1</b> | (11) 1 195 925 | (21) <b>01123179.2</b> | (11) 1 195 228 |
| (21) <b>01121640.5</b> | (11) 1 195 724 | (21) <b>01122522.4</b> | (11) 1 195 653 | (21) <b>01123183.4</b> | (11) 1 195 637 |
| (21) <b>01121644.7</b> | (11) 1 195 993 | (21) <b>01122523.2</b> | (11) 1 195 657 | (21) <b>01123196.6</b> | (11) 1 195 336 |
| (21) <b>01121645.4</b> | (11) 1 195 571 | (21) <b>01122526.5</b> | (11) 1 195 395 | (21) <b>01123200.6</b> | (11) 1 195 481 |
| (21) <b>01121657.9</b> | (11) 1 195 766 | (21) <b>01122547.1</b> | (11) 1 195 890 | (21) <b>01123210.5</b> | (11) 1 195 574 |
| (21) <b>01121666.0</b> | (11) 1 195 392 | (21) <b>01122551.3</b> | (11) 1 195 907 | (21) <b>01123213.9</b> | (11) 1 195 085 |
| (21) <b>01121667.8</b> | (11) 1 195 393 | (21) <b>01122588.5</b> | (11) 1 195 649 | (21) <b>01123214.7</b> | (11) 1 195 347 |
| (21) <b>01121683.5</b> | (11) 1 195 519 | (21) <b>01122601.6</b> | (11) 1 195 189 | (21) <b>01123217.0</b> | (11) 1 195 138 |
| (21) <b>01121701.5</b> | (11) 1 195 485 | (21) <b>01122606.5</b> | (11) 1 195 199 | (21) <b>01123223.8</b> | (11) 1 195 546 |
| (21) <b>01121714.8</b> | (11) 1 195 764 | (21) <b>01122607.3</b> | (11) 1 195 354 | (21) <b>01123229.5</b> | (11) 1 196 016 |
| (21) <b>01121728.8</b> | (11) 1 195 695 | (21) <b>01122612.3</b> | (11) 1 195 658 | (21) <b>01123232.9</b> | (11) 1 195 359 |
| (21) <b>01121772.6</b> | (11) 1 195 490 | (21) <b>01122613.1</b> | (11) 1 195 654 | (21) <b>01123234.5</b> | (11) 1 195 428 |
| (21) <b>01121795.7</b> | (11) 1 195 262 | (21) <b>01122614.9</b> | (11) 1 195 655 | (21) <b>01123242.8</b> | (11) 1 195 646 |
| (21) <b>01121799.9</b> | (11) 1 195 656 | (21) <b>01122615.6</b> | (11) 1 195 659 | (21) <b>01123251.9</b> | (11) 1 195 373 |
| (21) <b>01121882.3</b> | (11) 1 195 542 | (21) <b>01122639.6</b> | (11) 1 195 460 | (21) <b>01123253.5</b> | (11) 1 195 522 |
| (21) <b>01121902.9</b> | (11) 1 195 314 | (21) <b>01122647.9</b> | (11) 1 195 701 | (21) <b>01123259.2</b> | (11) 1 195 382 |
| (21) <b>01121912.8</b> | (11) 1 195 743 | (21) <b>01122655.2</b> | (11) 1 195 650 | (21) <b>01123260.0</b> | (11) 1 195 792 |
| (21) <b>01121920.1</b> | (11) 1 195 923 | (21) <b>01122656.0</b> | (11) 1 195 266 | (21) <b>01123262.6</b> | (11) 1 195 343 |
| (21) <b>01121970.6</b> | (11) 1 195 682 | (21) <b>01122669.3</b> | (11) 1 195 971 | (21) <b>01123266.7</b> | (11) 1 195 661 |
| (21) <b>01121972.2</b> | (11) 1 195 290 | (21) <b>01122671.9</b> | (11) 1 196 018 | (21) <b>01123270.9</b> | (11) 1 195 852 |
| (21) <b>01121977.1</b> | (11) 1 195 167 | (21) <b>01122740.2</b> | (11) 1 195 376 | (21) <b>01123272.5</b> | (11) 1 195 477 |

|                        |                |                        |                |                        |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) <b>01123274.1</b> | (11) 1 195 749 | (21) <b>01123635.3</b> | (11) 1 195 954 | (21) <b>01123774.0</b> | (11) 1 195 826 |
| (21) <b>01123277.4</b> | (11) 1 195 384 | (21) <b>01123637.9</b> | (11) 1 195 154 | (21) <b>01123776.5</b> | (11) 1 195 986 |
| (21) <b>01123278.2</b> | (11) 1 195 725 | (21) <b>01123639.5</b> | (11) 1 195 496 | (21) <b>01123777.3</b> | (11) 1 195 979 |
| (21) <b>01123280.8</b> | (11) 1 195 573 | (21) <b>01123643.7</b> | (11) 1 195 948 | (21) <b>01123778.1</b> | (11) 1 196 012 |
| (21) <b>01123290.7</b> | (11) 1 195 249 | (21) <b>01123648.6</b> | (11) 1 195 271 | (21) <b>01123781.5</b> | (11) 1 195 535 |
| (21) <b>01123291.5</b> | (11) 1 195 960 | (21) <b>01123652.8</b> | (11) 1 195 868 | (21) <b>01123782.3</b> | (11) 1 195 545 |
| (21) <b>01123292.3</b> | (11) 1 195 996 | (21) <b>01123654.4</b> | (11) 1 195 878 | (21) <b>01123783.1</b> | (11) 1 195 244 |
| (21) <b>01123299.8</b> | (11) 1 195 215 | (21) <b>01123656.9</b> | (11) 1 195 323 | (21) <b>01123784.9</b> | (11) 1 195 254 |
| (21) <b>01123304.6</b> | (11) 1 195 983 | (21) <b>01123657.7</b> | (11) 1 195 240 | (21) <b>01123785.6</b> | (11) 1 195 563 |
| (21) <b>01123306.1</b> | (11) 1 195 595 | (21) <b>01123658.5</b> | (11) 1 195 514 | (21) <b>01123787.2</b> | (11) 1 195 779 |
| (21) <b>01123307.9</b> | (11) 1 195 596 | (21) <b>01123659.3</b> | (11) 1 195 179 | (21) <b>01123789.8</b> | (11) 1 195 666 |
| (21) <b>01123309.5</b> | (11) 1 195 465 | (21) <b>01123661.9</b> | (11) 1 195 506 | (21) <b>01123790.6</b> | (11) 1 195 830 |
| (21) <b>01123327.7</b> | (11) 1 195 783 | (21) <b>01123663.5</b> | (11) 1 195 774 | (21) <b>01123791.4</b> | (11) 1 195 984 |
| (21) <b>01123357.4</b> | (11) 1 195 289 | (21) <b>01123664.3</b> | (11) 1 195 778 | (21) <b>01123792.2</b> | (11) 1 195 287 |
| (21) <b>01123416.8</b> | (11) 1 195 495 | (21) <b>01123665.0</b> | (11) 1 195 949 | (21) <b>01123801.1</b> | (11) 1 195 793 |
| (21) <b>01123420.0</b> | (11) 1 195 732 | (21) <b>01123674.2</b> | (11) 1 195 561 | (21) <b>01123805.2</b> | (11) 1 195 333 |
| (21) <b>01123426.7</b> | (11) 1 195 324 | (21) <b>01123675.9</b> | (11) 1 195 696 | (21) <b>01123814.4</b> | (11) 1 195 275 |
| (21) <b>01123431.7</b> | (11) 1 195 529 | (21) <b>01123677.5</b> | (11) 1 195 624 | (21) <b>01123823.5</b> | (11) 1 195 126 |
| (21) <b>01123461.4</b> | (11) 1 195 344 | (21) <b>01123678.3</b> | (11) 1 195 806 | (21) <b>01123836.7</b> | (11) 1 195 516 |
| (21) <b>01123464.8</b> | (11) 1 195 630 | (21) <b>01123679.1</b> | (11) 1 195 702 | (21) <b>01123848.2</b> | (11) 1 195 570 |
| (21) <b>01123472.1</b> | (11) 1 195 776 | (21) <b>01123680.9</b> | (11) 1 195 751 | (21) <b>01123849.0</b> | (11) 1 195 185 |
| (21) <b>01123480.4</b> | (11) 1 195 961 | (21) <b>01123681.7</b> | (11) 1 195 752 | (21) <b>01123850.8</b> | (11) 1 195 304 |
| (21) <b>01123487.9</b> | (11) 1 195 515 | (21) <b>01123682.5</b> | (11) 1 195 864 | (21) <b>01123852.4</b> | (11) 1 195 703 |
| (21) <b>01123493.7</b> | (11) 1 195 227 | (21) <b>01123683.3</b> | (11) 1 195 419 | (21) <b>01123854.0</b> | (11) 1 195 857 |
| (21) <b>01123505.8</b> | (11) 1 195 610 | (21) <b>01123685.8</b> | (11) 1 195 504 | (21) <b>01123856.5</b> | (11) 1 195 543 |
| (21) <b>01123513.2</b> | (11) 1 195 412 | (21) <b>01123686.6</b> | (11) 1 195 303 | (21) <b>01123857.3</b> | (11) 1 195 876 |
| (21) <b>01123520.7</b> | (11) 1 195 369 | (21) <b>01123688.2</b> | (11) 1 195 251 | (21) <b>01123865.6</b> | (11) 1 195 911 |
| (21) <b>01123521.5</b> | (11) 1 195 394 | (21) <b>01123689.0</b> | (11) 1 195 509 | (21) <b>01123868.0</b> | (11) 1 195 462 |
| (21) <b>01123529.8</b> | (11) 1 195 532 | (21) <b>01123690.8</b> | (11) 1 195 252 | (21) <b>01123869.8</b> | (11) 1 195 982 |
| (21) <b>01123531.4</b> | (11) 1 195 534 | (21) <b>01123691.6</b> | (11) 1 195 510 | (21) <b>01123892.0</b> | (11) 1 195 836 |
| (21) <b>01123535.5</b> | (11) 1 195 221 | (21) <b>01123692.4</b> | (11) 1 195 397 | (21) <b>01123893.8</b> | (11) 1 195 837 |
| (21) <b>01123538.9</b> | (11) 1 195 608 | (21) <b>01123696.5</b> | (11) 1 195 676 | (21) <b>01123894.6</b> | (11) 1 195 827 |
| (21) <b>01123546.2</b> | (11) 1 195 503 | (21) <b>01123699.9</b> | (11) 1 195 101 | (21) <b>01123895.3</b> | (11) 1 195 838 |
| (21) <b>01123548.8</b> | (11) 1 195 313 | (21) <b>01123710.4</b> | (11) 1 195 760 | (21) <b>01123896.1</b> | (11) 1 195 348 |
| (21) <b>01123551.2</b> | (11) 1 195 445 | (21) <b>01123723.7</b> | (11) 1 195 236 | (21) <b>01123897.9</b> | (11) 1 195 492 |
| (21) <b>01123554.6</b> | (11) 1 195 112 | (21) <b>01123731.0</b> | (11) 1 195 140 | (21) <b>01123898.7</b> | (11) 1 195 754 |
| (21) <b>01123577.7</b> | (11) 1 195 834 | (21) <b>01123742.7</b> | (11) 1 195 786 | (21) <b>01123904.3</b> | (11) 1 195 121 |
| (21) <b>01123586.8</b> | (11) 1 195 293 | (21) <b>01123748.4</b> | (11) 1 195 527 | (21) <b>01123905.0</b> | (11) 1 195 502 |
| (21) <b>01123587.6</b> | (11) 1 195 294 | (21) <b>01123749.2</b> | (11) 1 195 334 | (21) <b>01123907.6</b> | (11) 1 195 272 |
| (21) <b>01123590.0</b> | (11) 1 195 207 | (21) <b>01123751.8</b> | (11) 1 195 486 | (21) <b>01123928.2</b> | (11) 1 195 168 |
| (21) <b>01123591.8</b> | (11) 1 195 342 | (21) <b>01123754.2</b> | (11) 1 195 632 | (21) <b>01123975.3</b> | (11) 1 195 617 |
| (21) <b>01123597.5</b> | (11) 1 195 862 | (21) <b>01123763.3</b> | (11) 1 195 296 | (21) <b>01123985.2</b> | (11) 1 195 508 |
| (21) <b>01123618.9</b> | (11) 1 195 208 | (21) <b>01123764.1</b> | (11) 1 195 601 | (21) <b>01124021.5</b> | (11) 1 195 729 |
| (21) <b>01123619.7</b> | (11) 1 195 572 | (21) <b>01123765.8</b> | (11) 1 195 507 | (21) <b>01124047.0</b> | (11) 1 195 934 |
| (21) <b>01123622.1</b> | (11) 1 195 441 | (21) <b>01123766.6</b> | (11) 1 195 741 | (21) <b>01124058.7</b> | (11) 1 195 663 |
| (21) <b>01123627.0</b> | (11) 1 195 708 | (21) <b>01123769.0</b> | (11) 1 195 981 | (21) <b>01124061.1</b> | (11) 1 195 176 |
| (21) <b>01123628.8</b> | (11) 1 195 220 | (21) <b>01123771.6</b> | (11) 1 195 818 | (21) <b>01124678.2</b> | (11) 1 195 607 |
| (21) <b>01123632.0</b> | (11) 1 195 716 | (21) <b>01123772.4</b> | (11) 1 195 814 | (21) <b>01124758.2</b> | (11) 1 195 175 |
| (21) <b>01123634.6</b> | (11) 1 195 203 | (21) <b>01123773.2</b> | (11) 1 195 835 | (21) <b>01124773.1</b> | (11) 1 195 765 |

|                 |                |                 |                |                 |                |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 01125315.0 | (11) 1 195 824 | (21) 01203642.2 | (11) 1 195 584 | (21) 01306639.4 | (11) 1 195 383 |
| (21) 01126110.4 | (11) 1 195 840 | (21) 01203643.0 | (11) 1 195 585 | (21) 01306785.5 | (11) 1 195 645 |
| (21) 01126676.4 | (11) 1 195 589 | (21) 01203645.5 | (11) 1 195 426 | (21) 01306809.3 | (11) 1 195 710 |
| (21) 01126853.9 | (11) 1 195 131 | (21) 01203658.8 | (11) 1 195 544 | (21) 01306986.9 | (11) 1 195 284 |
| (21) 01127217.6 | (11) 1 195 273 | (21) 01203664.6 | (11) 1 195 470 | (21) 01307045.3 | (11) 1 195 791 |
| (21) 01127218.4 | (11) 1 195 274 | (21) 01203667.9 | (11) 1 195 644 | (21) 01307073.5 | (11) 1 195 739 |
| (21) 01127303.4 | (11) 1 195 152 | (21) 01203668.7 | (11) 1 195 482 | (21) 01307177.4 | (11) 1 195 461 |
| (21) 01127372.9 | (11) 1 195 418 | (21) 01203677.8 | (11) 1 195 670 | (21) 01307206.1 | (11) 1 195 930 |
| (21) 01127446.1 | (11) 1 195 966 | (21) 01203682.8 | (11) 1 195 609 | (21) 01307247.5 | (11) 1 195 161 |
| (21) 01127489.1 | (11) 1 195 922 | (21) 01203700.8 | (11) 1 195 928 | (21) 01307285.5 | (11) 1 195 938 |
| (21) 01127632.6 | (11) 1 195 372 | (21) 01203714.9 | (11) 1 195 753 | (21) 01307291.3 | (11) 1 195 920 |
| (21) 01128343.9 | (11) 1 195 357 | (21) 01203732.1 | (11) 1 195 325 | (21) 01307356.4 | (11) 1 195 452 |
| (21) 01128819.8 | (11) 1 195 523 | (21) 01203750.3 | (11) 1 195 320 | (21) 01307357.2 | (11) 1 195 809 |
| (21) 01129060.8 | (11) 1 195 464 | (21) 01203751.1 | (11) 1 196 008 | (21) 01307369.7 | (11) 1 195 889 |
| (21) 01129222.4 | (11) 1 195 237 | (21) 01203765.1 | (11) 1 195 478 | (21) 01307399.4 | (11) 1 195 822 |
| (21) 01129512.8 | (11) 1 195 636 | (21) 01203766.9 | (11) 1 195 339 | (21) 01307452.1 | (11) 1 195 761 |
| (21) 01129596.1 | (11) 1 195 602 | (21) 01203821.2 | (11) 1 195 735 | (21) 01307467.9 | (11) 1 195 627 |
| (21) 01129625.8 | (11) 1 195 564 | (21) 01203928.5 | (11) 1 195 442 | (21) 01307599.9 | (11) 1 195 674 |
| (21) 01130297.3 | (11) 1 195 740 | (21) 01204098.6 | (11) 1 195 823 | (21) 01307639.3 | (11) 1 195 731 |
| (21) 01130309.6 | (11) 1 195 089 | (21) 01204135.6 | (11) 1 195 647 | (21) 01307694.8 | (11) 1 195 095 |
| (21) 01130712.1 | (11) 1 195 285 | (21) 01204306.3 | (11) 1 195 950 | (21) 01307773.0 | (11) 1 195 863 |
| (21) 01130723.8 | (11) 1 195 132 | (21) 01204526.6 | (11) 1 195 246 | (21) 01307781.3 | (11) 1 195 711 |
| (21) 01130818.6 | (11) 1 195 341 | (21) 01205099.3 | (11) 1 195 137 | (21) 01307784.7 | (11) 1 195 268 |
| (21) 01202072.3 | (11) 1 195 550 | (21) 01250345.4 | (11) 1 195 967 | (21) 01307791.2 | (11) 1 195 390 |
| (21) 01202153.1 | (11) 1 195 216 | (21) 01250350.4 | (11) 1 195 903 | (21) 01307837.3 | (11) 1 195 918 |
| (21) 01202267.9 | (11) 1 195 212 | (21) 01300055.9 | (11) 1 195 267 | (21) 01307928.0 | (11) 1 195 528 |
| (21) 01202885.8 | (11) 1 195 331 | (21) 01300870.1 | (11) 1 195 738 | (21) 01307979.3 | (11) 1 195 149 |
| (21) 01203269.4 | (11) 1 195 817 | (21) 01301052.5 | (11) 1 195 133 | (21) 01307994.2 | (11) 1 195 861 |
| (21) 01203283.5 | (11) 1 195 291 | (21) 01301841.1 | (11) 1 195 633 | (21) 01308030.4 | (11) 1 195 600 |
| (21) 01203294.2 | (11) 1 195 494 | (21) 01302396.5 | (11) 1 195 704 | (21) 01308039.5 | (11) 1 195 142 |
| (21) 01203295.9 | (11) 1 195 487 | (21) 01302532.5 | (11) 1 195 812 | (21) 01308055.1 | (11) 1 195 998 |
| (21) 01203372.6 | (11) 1 195 281 | (21) 01302534.1 | (11) 1 195 746 | (21) 01308098.1 | (11) 1 195 975 |
| (21) 01203379.1 | (11) 1 195 242 | (21) 01302542.4 | (11) 1 195 813 | (21) 01308117.9 | (11) 1 195 443 |
| (21) 01203381.7 | (11) 1 195 816 | (21) 01302583.8 | (11) 1 195 805 | (21) 01308135.1 | (11) 1 196 013 |
| (21) 01203415.3 | (11) 1 195 197 | (21) 01302633.1 | (11) 1 195 335 | (21) 01308144.3 | (11) 1 196 002 |
| (21) 01203466.6 | (11) 1 195 111 | (21) 01302792.5 | (11) 1 195 745 | (21) 01308148.4 | (11) 1 196 003 |
| (21) 01203573.9 | (11) 1 195 098 | (21) 01302928.5 | (11) 1 195 328 | (21) 01308154.2 | (11) 1 195 577 |
| (21) 01203595.2 | (11) 1 195 736 | (21) 01303337.8 | (11) 1 195 639 | (21) 01308174.0 | (11) 1 195 239 |
| (21) 01203601.8 | (11) 1 195 374 | (21) 01303502.7 | (11) 1 195 926 | (21) 01308185.6 | (11) 1 195 755 |
| (21) 01203602.6 | (11) 1 195 620 | (21) 01304174.4 | (11) 1 195 759 | (21) 01308194.8 | (11) 1 195 769 |
| (21) 01203603.4 | (11) 1 195 643 | (21) 01304503.4 | (11) 1 195 705 | (21) 01308195.5 | (11) 1 195 141 |
| (21) 01203627.3 | (11) 1 195 621 | (21) 01304577.8 | (11) 1 195 638 | (21) 01308202.9 | (11) 1 195 899 |
| (21) 01203630.7 | (11) 1 195 622 | (21) 01305278.2 | (11) 1 195 867 | (21) 01308217.7 | (11) 1 195 640 |
| (21) 01203631.5 | (11) 1 195 250 | (21) 01305283.2 | (11) 1 195 917 | (21) 01308219.3 | (11) 1 195 762 |
| (21) 01203632.3 | (11) 1 195 257 | (21) 01305384.8 | (11) 1 195 995 | (21) 01308221.9 | (11) 1 195 997 |
| (21) 01203633.1 | (11) 1 195 258 | (21) 01306231.0 | (11) 1 195 127 | (21) 01308225.0 | (11) 1 195 706 |
| (21) 01203634.9 | (11) 1 195 623 | (21) 01306232.8 | (11) 1 195 122 | (21) 01308230.0 | (11) 1 195 709 |
| (21) 01203638.0 | (11) 1 195 480 | (21) 01306389.6 | (11) 1 195 968 | (21) 01308231.8 | (11) 1 195 747 |
| (21) 01203641.4 | (11) 1 195 586 | (21) 01306590.9 | (11) 1 195 364 | (21) 01308240.9 | (11) 1 195 559 |



|                 |                |                 |                |                 |                |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 01308255.7 | (11) 1 195 727 | (21) 01308502.2 | (11) 1 195 437 | (21) 01402499.6 | (11) 1 195 104 |
| (21) 01308256.5 | (11) 1 195 728 | (21) 01308505.5 | (11) 1 195 943 | (21) 01402500.1 | (11) 1 195 605 |
| (21) 01308258.1 | (11) 1 195 107 | (21) 01308507.1 | (11) 1 195 757 | (21) 01402501.9 | (11) 1 195 788 |
| (21) 01308268.0 | (11) 1 195 744 | (21) 01308510.5 | (11) 1 195 180 | (21) 01402504.3 | (11) 1 195 671 |
| (21) 01308269.8 | (11) 1 195 681 | (21) 01308516.2 | (11) 1 195 947 | (21) 01402510.0 | (11) 1 195 172 |
| (21) 01308275.5 | (11) 1 195 707 | (21) 01308519.6 | (11) 1 195 315 | (21) 01402511.8 | (11) 1 195 628 |
| (21) 01308276.3 | (11) 1 195 763 | (21) 01308522.0 | (11) 1 196 020 | (21) 01402521.7 | (11) 1 195 282 |
| (21) 01308323.3 | (11) 1 195 680 | (21) 01308523.8 | (11) 1 195 363 | (21) 01402523.3 | (11) 1 195 557 |
| (21) 01308344.9 | (11) 1 195 148 | (21) 01308528.7 | (11) 1 195 977 | (21) 01402531.6 | (11) 1 195 560 |
| (21) 01308347.2 | (11) 1 195 697 | (21) 01308529.5 | (11) 1 195 856 | (21) 01402533.2 | (11) 1 195 295 |
| (21) 01308366.2 | (11) 1 195 891 | (21) 01308530.3 | (11) 1 195 366 | (21) 01402535.7 | (11) 1 195 094 |
| (21) 01308367.0 | (11) 1 195 578 | (21) 01308531.1 | (11) 1 195 687 | (21) 01402539.9 | (11) 1 195 730 |
| (21) 01308389.4 | (11) 1 195 517 | (21) 01308533.7 | (11) 1 195 688 | (21) 01402541.5 | (11) 1 195 155 |
| (21) 01308394.4 | (11) 1 195 955 | (21) 01308534.5 | (11) 1 195 689 | (21) 01402547.2 | (11) 1 195 871 |
| (21) 01308395.1 | (11) 1 195 260 | (21) 01308535.2 | (11) 1 195 683 | (21) 01402549.8 | (11) 1 195 556 |
| (21) 01308396.9 | (11) 1 195 235 | (21) 01308536.0 | (11) 1 195 686 | (21) 01402550.6 | (11) 1 195 790 |
| (21) 01308398.5 | (11) 1 195 547 | (21) 01308549.3 | (11) 1 195 887 | (21) 01402553.0 | (11) 1 195 924 |
| (21) 01308409.0 | (11) 1 195 125 | (21) 01308550.1 | (11) 1 195 467 | (21) 01402556.3 | (11) 1 195 105 |
| (21) 01308410.8 | (11) 1 195 110 | (21) 01308551.9 | (11) 1 195 978 | (21) 01402557.1 | (11) 1 195 119 |
| (21) 01308413.2 | (11) 1 195 901 | (21) 01308552.7 | (11) 1 195 210 | (21) 01402559.7 | (11) 1 195 575 |
| (21) 01308415.7 | (11) 1 195 188 | (21) 01308555.0 | (11) 1 195 944 | (21) 01402560.5 | (11) 1 195 144 |
| (21) 01308416.5 | (11) 1 195 587 | (21) 01308574.1 | (11) 1 195 972 | (21) 01402564.7 | (11) 1 195 844 |
| (21) 01308422.3 | (11) 1 195 512 | (21) 01308593.1 | (11) 1 195 096 | (21) 01402569.6 | (11) 1 195 505 |
| (21) 01308425.6 | (11) 1 195 756 | (21) 01308602.0 | (11) 1 195 184 | (21) 01402572.0 | (11) 1 195 283 |
| (21) 01308428.0 | (11) 1 195 795 | (21) 01402108.3 | (11) 1 195 951 | (21) 01402573.8 | (11) 1 195 500 |
| (21) 01308431.4 | (11) 1 195 259 | (21) 01402155.4 | (11) 1 195 099 | (21) 01402575.3 | (11) 1 195 775 |
| (21) 01308434.8 | (11) 1 195 270 | (21) 01402175.2 | (11) 1 195 634 | (21) 01402601.7 | (11) 1 195 158 |
| (21) 01308439.7 | (11) 1 195 288 | (21) 01402323.8 | (11) 1 195 124 | (21) 01410113.3 | (11) 1 195 181 |
| (21) 01308446.2 | (11) 1 195 093 | (21) 01402327.9 | (11) 1 195 292 | (21) 01420188.3 | (11) 1 195 330 |
| (21) 01308448.8 | (11) 1 195 631 | (21) 01402331.1 | (11) 1 195 524 | (21) 01420191.7 | (11) 1 195 554 |
| (21) 01308451.2 | (11) 1 195 750 | (21) 01402373.3 | (11) 1 195 183 | (21) 01420192.5 | (11) 1 195 120 |
| (21) 01308452.0 | (11) 1 195 651 | (21) 01402383.2 | (11) 1 195 389 | (21) 01420194.1 | (11) 1 195 698 |
| (21) 01308453.8 | (11) 1 195 549 | (21) 01402390.7 | (11) 1 195 970 | (21) 01420201.4 | (11) 1 195 726 |
| (21) 01308454.6 | (11) 1 195 603 | (21) 01402400.4 | (11) 1 195 855 | (21) 01420202.2 | (11) 1 195 869 |
| (21) 01308456.1 | (11) 1 195 198 | (21) 01402407.9 | (11) 1 195 962 | (21) 01440319.0 | (11) 1 195 945 |
| (21) 01308457.9 | (11) 1 195 882 | (21) 01402408.7 | (11) 1 195 362 | (21) 01440320.8 | (11) 1 195 946 |
| (21) 01308458.7 | (11) 1 195 214 | (21) 01402430.1 | (11) 1 195 794 | (21) 01440321.6 | (11) 1 195 678 |
| (21) 01308459.5 | (11) 1 195 241 | (21) 01402440.0 | (11) 1 195 539 | (21) 01440326.5 | (11) 1 195 206 |
| (21) 01308465.2 | (11) 1 195 463 | (21) 01402441.8 | (11) 1 195 980 | (21) 01440331.5 | (11) 1 195 084 |
| (21) 01308468.6 | (11) 1 195 171 | (21) 01402443.4 | (11) 1 195 156 | (21) 01460057.1 | (11) 1 195 699 |
| (21) 01308469.4 | (11) 1 195 583 | (21) 01402452.5 | (11) 1 195 821 | (21) 01480094.0 | (11) 1 196 006 |
| (21) 01308473.6 | (11) 1 195 130 | (21) 01402454.1 | (11) 1 195 157 | (21) 01480095.7 | (11) 1 196 007 |
| (21) 01308474.4 | (11) 1 195 318 | (21) 01402456.6 | (11) 1 196 000 | (21) 01490029.4 | (11) 1 195 870 |
| (21) 01308475.1 | (11) 1 195 225 | (21) 01402470.7 | (11) 1 195 450 | (21) 01490039.3 | (11) 1 195 316 |
| (21) 01308478.5 | (11) 1 195 956 | (21) 01402481.4 | (11) 1 195 958 | (21) 01490042.7 | (11) 1 195 319 |
| (21) 01308493.4 | (11) 1 195 969 | (21) 01402482.2 | (11) 1 195 102 | (21) 01500193.6 | (11) 1 195 317 |
| (21) 01308496.7 | (11) 1 195 847 | (21) 01402483.0 | (11) 1 195 103 | (21) 01500224.9 | (11) 1 195 581 |
| (21) 01308497.5 | (11) 1 195 721 | (21) 01402485.5 | (11) 1 195 858 | (21) 01500236.3 | (11) 1 195 097 |
| (21) 01308501.4 | (11) 1 195 403 | (21) 01402491.3 | (11) 1 195 278 | (21) 01500239.7 | (11) 1 195 479 |

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (21) <b>01500241.3</b><br>(87) WO 01/65385 | (11) 1 195 087   | (21) <b>01908183.5</b><br>(87) WO 01/65385 | (11) 1 194 859 * | (21) <b>01917529.8</b><br>(87) WO 01/80979 | (11) 1 194 215 * |
| (21) <b>01500243.9</b>                     | (11) 1 195 327   | (21) <b>01908348.4</b><br>(87) WO 01/69674 | (11) 1 195 810   | (21) <b>01917544.7</b><br>(87) WO 01/73309 | (11) 1 195 536   |
| (21) <b>01610048.9</b>                     | (11) 1 196 009   | (21) <b>01909816.9</b><br>(87) WO 01/69290 | (11) 1 194 794 * | (21) <b>01917567.8</b><br>(87) WO 01/74060 | (11) 1 195 990   |
| (21) <b>01660176.7</b>                     | (11) 1 195 874   | (21) <b>01911316.6</b><br>(87) WO 01/68198 | (11) 1 194 193 * | (21) <b>01917650.2</b><br>(87) WO 01/73780 | (11) 1 195 758   |
| (21) <b>01660177.5</b>                     | (11) 1 195 875   | (21) <b>01911744.9</b><br>(87) WO 01/68316 | (11) 1 194 266 * | (21) <b>01917697.3</b><br>(87) WO 01/77400 | (11) 1 195 447   |
| (21) <b>01660181.7</b>                     | (11) 1 195 931   | (21) <b>01911809.0</b><br>(87) WO 01/64057 | (11) 1 194 044 * | (21) <b>01917788.0</b><br>(87) WO 01/72478 | (11) 1 195 231   |
| (21) <b>01660183.3</b>                     | (11) 1 195 551   | (21) <b>01911973.4</b><br>(87) WO 01/68462 | (11) 1 194 338 * | (21) <b>01918037.1</b><br>(87) WO 01/70504 | (11) 1 194 294 * |
| (21) <b>01660185.8</b>                     | (11) 1 195 883   | (21) <b>01912063.3</b><br>(87) WO 01/68451 | (11) 1 194 333 * | (21) <b>01918674.1</b><br>(87) WO 01/69633 | (11) 1 194 940 * |
| (21) <b>01660186.6</b>                     | (11) 1 195 134   | (21) <b>01912177.1</b><br>(87) WO 01/68656 | (11) 1 195 380   | (21) <b>01918704.6</b><br>(87) WO 01/71743 | (11) 1 194 938 * |
| (21) <b>01660187.4</b>                     | (11) 1 195 135   | (21) <b>01912221.7</b><br>(87) WO 01/68528 | (11) 1 195 356   | (21) <b>01918705.3</b><br>(87) WO 01/71869 | (11) 1 194 989 * |
| (21) <b>01810396.0</b>                     | (11) 1 195 662   | (21) <b>01912239.9</b><br>(87) WO 01/66282 | (11) 1 195 211   | (21) <b>01919370.5</b><br>(87) WO 01/73941 | (11) 1 195 003 * |
| (21) <b>01810957.9</b>                     | (11) 1 195 305   | (21) <b>01912275.3</b><br>(87) WO 01/84721 | (11) 1 195 909   | (21) <b>01919377.0</b><br>(87) WO 01/86057 | (11) 1 194 633 * |
| (21) <b>01810958.7</b>                     | (11) 1 195 306   | (21) <b>01912290.2</b><br>(87) WO 01/69153 | (11) 1 195 565   | (21) <b>01919457.0</b><br>(87) WO 01/76003 | (11) 1 195 841   |
| (21) <b>01810959.5</b>                     | (11) 1 195 472   | (21) <b>01912324.9</b><br>(87) WO 01/69196 | (11) 1 195 592   | (21) <b>01919533.8</b><br>(87) WO 01/71234 | (11) 1 194 713 * |
| (21) <b>01810965.2</b>                     | (11) 1 195 555   | (21) <b>01912360.3</b><br>(87) WO 01/68719 | (11) 1 195 386   | (21) <b>01919847.2</b><br>(87) WO 01/80256 | (11) 1 195 784   |
| (21) <b>01810966.0</b>                     | (11) 1 195 218   | (21) <b>01912389.2</b><br>(87) WO 01/70862 | (11) 1 195 399   | (21) <b>01919927.2</b><br>(87) WO 01/80264 | (11) 1 195 787   |
| (21) <b>01810988.4</b>                     | (11) 1 195 117   | (21) <b>01912393.4</b><br>(87) WO 01/68717 | (11) 1 195 385   | (21) <b>01919952.0</b><br>(87) WO 01/81469 | (11) 1 195 408   |
| (21) <b>01830440.2</b>                     | (11) 1 195 116   | (21) <b>01912412.2</b><br>(87) WO 01/69087 | (11) 1 195 526   | (21) <b>01919953.8</b><br>(87) WO 01/81449 | (11) 1 195 398   |
| (21) <b>01830462.6</b>                     | (11) 1 195 233   | (21) <b>01913826.2</b><br>(87) WO 01/65693 | (11) 1 195 008 * | (21) <b>01920367.8</b><br>(87) WO 01/68253 | (11) 1 194 232 * |
| (21) <b>01830585.4</b>                     | (11) 1 195 145   | (21) <b>01913884.1</b><br>(87) WO 01/69297 | (11) 1 194 959 * | (21) <b>01920492.4</b><br>(87) WO 01/73167 | (11) 1 194 614 * |
| (21) <b>01830596.1</b>                     | (11) 1 195 276   | (21) <b>01914572.1</b><br>(87) WO 01/67116 | (11) 1 194 784 * | (21) <b>01920798.4</b><br>(87) WO 01/73921 | (11) 1 194 993 * |
| (21) <b>01830617.5</b>                     | (11) 1 195 326   | (21) <b>01915323.8</b><br>(87) WO 01/68538 | (11) 1 194 384 * | (21) <b>01921795.9</b><br>(87) WO 01/78125 | (11) 1 195 798   |
| (21) <b>01830622.5</b>                     | (11) 1 196 019   | (21) <b>01915723.9</b><br>(87) WO 01/70106 | (11) 1 195 136   | (21) <b>01921819.7</b><br>(87) WO 01/78092 | (11) 1 195 781   |
| (21) <b>01850165.0</b>                     | (11) 1 195 427   | (21) <b>01915736.1</b><br>(87) WO 01/78398 | (11) 1 195 992   | (21) <b>01921827.0</b><br>(87) WO 01/78816 | (11) 1 195 173   |
| (21) <b>01870187.0</b>                     | (11) 1 195 458   | (21) <b>01915791.6</b><br>(87) WO 01/75327 | (11) 1 195 540   | (21) <b>01921839.5</b><br>(87) WO 01/79896 | (11) 1 195 625   |
| (21) <b>01870205.0</b>                     | (11) 1 195 801   | (21) <b>01916660.2</b><br>(87) WO 01/71751 | (11) 1 194 939 * | (21) <b>01921897.3</b><br>(87) WO 01/80172 | (11) 1 195 712   |
| (21) <b>01890260.1</b>                     | (11) 1 195 468   | (21) <b>01916691.7</b><br>(87) WO 01/69634 | (11) 1 194 941 * | (21) <b>01921933.6</b><br>(87) WO 01/82487 | (11) 1 195 906   |
| (21) <b>01890265.0</b>                     | (11) 1 195 449   | (21) <b>01916912.7</b><br>(87) WO 01/69318 | (11) 1 194 815 * | (21) <b>01922018.5</b><br>(87) WO 01/81442 | (11) 1 195 396   |
| (21) <b>01890275.9</b>                     | (11) 1 195 222   | (21) <b>01917477.0</b><br>(87) WO 01/70357 | (11) 1 194 198 * | (21) <b>01923106.7</b><br>(87) WO 01/78029 | (11) 1 194 907 * |
| (21) <b>01901258.2</b><br>(87) WO 01/67929 | (11) 1 194 058 * | (21) <b>01917522.3</b><br>(87) WO 01/73381 | (11) 1 194 742 * | (21) <b>01923205.7</b><br>(87) WO 01/82470 | (11) 1 195 004 * |
| (21) <b>01901424.0</b><br>(87) WO 01/55485 | (11) 1 195 455   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01901449.7</b><br>(87) WO 01/56071 | (11) 1 195 804   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01901463.8</b><br>(87) WO 01/54099 | (11) 1 195 734   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01901558.5</b><br>(87) WO 01/57157 | (11) 1 195 423   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01901643.5</b><br>(87) WO 01/52615 | (11) 1 194 706 * |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01904319.9</b><br>(87) WO 01/56939 | (11) 1 195 358   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01905705.8</b><br>(87) WO 01/60047 | (11) 1 195 045 * |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01906220.7</b><br>(87) WO 01/62849 | (11) 1 195 407   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01908098.5</b><br>(87) WO 01/81984 | (11) 1 194 807 * |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01908151.2</b><br>(87) WO 01/62846 | (11) 1 195 402   |  |                  |  |                  |
| (21) <b>01908180.1</b><br>(87) WO 01/65384 | (11) 1 195 690   |  |                  |  |                  |

|  |                  |  |                  |  |                |
|--|------------------|--|------------------|--|----------------|
| (21) <b>01923335.2</b><br>(87) WO 01/71754 | (11) 1 194 942 * | (21) <b>01933491.1</b><br>(87) WO 01/86030 | (11) 1 194 615 * | (21) <b>02000276.2</b><br>(87) WO 01/86030 | (11) 1 195 567 |
| (21) <b>01923376.6</b><br>(87) WO 01/85462 | (11) 1 194 296 * | (21) <b>01934050.4</b><br>(87) WO 01/89192 | (11) 1 195 044 * | (21) <b>02000277.0</b><br>(87) WO 01/89192 | (11) 1 195 568 |
| (21) <b>01923969.8</b><br>(87) WO 01/81462 | (11) 1 195 404   | (21) <b>01934320.1</b><br>(87) WO 01/93489 | (11) 1 195 939   | (21) <b>02000352.1</b><br>(87) WO 01/93489 | (11) 1 195 912 |
| (21) <b>01923988.8</b><br>(87) WO 01/79109 | (11) 1 194 363 * | (21) <b>01934415.9</b><br>(87) WO 01/93447 | (11) 1 195 919   | (21) <b>02000785.2</b><br>(87) WO 01/93447 | (11) 1 195 147 |
| (21) <b>01925321.0</b><br>(87) WO 01/62014 | (11) 1 195 063 * | (21) <b>01936077.5</b><br>(87) WO 01/73807 | (11) 1 194 945 * | (21) <b>02000793.6</b><br>(87) WO 01/73807 | (11) 1 195 525 |
| (21) <b>01925349.1</b><br>(87) WO 01/73735 | (11) 1 194 918 * | (21) <b>01936405.8</b><br>(87) WO 01/92779 | (11) 1 194 717 * | (21) <b>02000824.9</b><br>(87) WO 01/92779 | (11) 1 195 619 |
| (21) <b>01925381.4</b><br>(87) WO 01/69282 | (11) 1 194 790 * | (21) <b>01936543.6</b><br>(87) WO 01/87430 | (11) 1 194 191 * | (21) <b>02001234.0</b><br>(87) WO 01/87430 | (11) 1 195 513 |
| (21) <b>01925578.5</b><br>(87) WO 01/92902 | (11) 1 194 787 * | (21) <b>01936978.4</b><br>(87) WO 02/11370 | (11) 1 195 941   |  |                |
| (21) <b>01925637.9</b><br>(87) WO 01/76831 | (11) 1 194 269 * | (21) <b>01938149.0</b><br>(87) WO 01/85000 | (11) 1 194 061 * |  |                |
| (21) <b>01925978.7</b><br>(87) WO 01/83614 | (11) 1 195 409   | (21) <b>01940664.4</b><br>(87) WO 01/95577 | (11) 1 195 029 * |  |                |
| (21) <b>01926069.4</b><br>(87) WO 01/83236 | (11) 1 195 263   | (21) <b>01942597.4</b><br>(87) WO 01/53095 | (11) 1 194 292 * |  |                |
| (21) <b>01926092.6</b><br>(87) WO 01/92050 | (11) 1 194 311 * | (21) <b>01942724.4</b><br>(87) WO 01/53883 | (11) 1 194 810 * |  |                |
| (21) <b>01926548.7</b><br>(87) WO 01/76970 | (11) 1 194 348 * | (21) <b>01942802.8</b><br>(87) WO 01/54245 | (11) 1 194 990 * |  |                |
| (21) <b>01927743.3</b><br>(87) WO 01/72396 | (11) 1 194 207 * | (21) <b>01943261.6</b><br>(87) WO 01/82395 | (11) 1 194 962 * |  |                |
| (21) <b>01928018.9</b><br>(87) WO 01/81651 | (11) 1 194 610 * | (21) <b>01943267.3</b><br>(87) WO 01/81831 | (11) 1 194 721 * |  |                |
| (21) <b>01928867.9</b><br>(87) WO 01/87413 | (11) 1 194 184 * | (21) <b>01943279.8</b><br>(87) WO 01/86782 | (11) 1 194 995 * |  |                |
| (21) <b>01929400.8</b><br>(87) WO 01/69918 | (11) 1 195 054 * | (21) <b>01944910.7</b><br>(87) WO 01/85304 | (11) 1 194 206 * |  |                |
| (21) <b>01929535.1</b><br>(87) WO 01/78956 | (11) 1 194 272 * | (21) <b>01945034.5</b><br>(87) WO 01/89909 | (11) 1 194 326 * |  |                |
| (21) <b>01929992.4</b><br>(87) WO 01/89125 | (11) 1 195 933   | (21) <b>01945143.4</b><br>(87) WO 01/89658 | (11) 1 194 205 * |  |                |
| (21) <b>01930095.3</b><br>(87) WO 01/87660 | (11) 1 194 307 * | (21) <b>01945257.2</b><br>(87) WO 01/94336 | (11) 1 194 424 * |  |                |
| (21) <b>01930096.1</b><br>(87) WO 01/87661 | (11) 1 194 308 * | (21) <b>01946764.6</b><br>(87) WO 01/56103 | (11) 1 195 828   |  |                |
| (21) <b>01930183.7</b><br>(87) WO 01/89134 | (11) 1 195 935   | (21) <b>01946961.8</b><br>(87) WO 01/55858 | (11) 1 195 684   |  |                |
| (21) <b>01931507.6</b><br>(87) WO 01/85111 | (11) 1 194 118 * | (21) <b>01947150.7</b><br>(87) WO 01/88394 | (11) 1 194 702 * |  |                |
| (21) <b>01931937.5</b><br>(87) WO 01/90488 | (11) 1 194 652 * | (21) <b>01947180.4</b><br>(87) WO 01/94183 | (11) 1 194 325 * |  |                |
| (21) <b>01932111.6</b><br>(87) WO 01/88389 | (11) 1 194 699 * | (21) <b>01948973.1</b><br>(87) WO 01/56924 | (11) 1 195 355   |  |                |
| (21) <b>01932157.9</b><br>(87) WO 01/91145 | (11) 1 195 782   | (21) <b>01949063.0</b><br>(87) WO 01/57885 | (11) 1 195 773   |  |                |
| (21) <b>01932187.6</b><br>(87) WO 01/91354 | (11) 1 195 936   | (21) <b>01951536.0</b><br>(87) WO 01/92926 | (11) 1 194 798 * |  |                |
| (21) <b>01932216.3</b><br>(87) WO 01/91332 | (11) 1 195 921   | (21) <b>01962554.0</b><br>(87) WO 02/06107 | (11) 1 194 324 * |  |                |
| (21) <b>01933360.8</b><br>(87) WO 01/76509 | (11) 1 194 082 * | (21) <b>02000107.9</b><br>(87) WO 01/76509 | (11) 1 195 421   |  |                |
| (21) <b>01933453.1</b><br>(87) WO 01/90018 | (11) 1 194 387 * | (21) <b>02000160.8</b><br>(87) WO 01/90018 | (11) 1 195 499   |  |                |
|  |                  | (21) <b>02000275.4</b><br>(87) WO 01/90018 | (11) 1 195 566   |  |                |

## 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) <b>0 825 721</b><br>(84) DE GB   | (51) H03M 1/68   |
| (11) <b>0 833 465</b><br>(84) DE FR GB  | (51) H04B 7/26   |
| (11) <b>0 843 264</b><br>(84) DE FR GB  | (51) G06F 17/21  |
| (11) <b>0 844 387</b><br>(84) DE ES FR GB IT  | (51) F02M 69/04  |
| (11) <b>0 844 773</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) H04M 1/57   |
| (11) <b>0 844 784</b><br>(84) DE ES FR GB IT NL                                     | (51) H04N 1/407  |
| (11) <b>0 846 702</b><br>(84) BE DE ES FR GB IT NL                                  | (51) C07K 14/705 |
| (11) <b>0 847 005</b><br>(84) DE FR GB  | (51) G06F 9/44   |
| (11) <b>0 849 904</b><br>(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE                      | (51) H04J 3/06   |
| (11) <b>0 852 396</b><br>(84) DE FR GB IE IT NL                                     | (51) H01L 27/108 |
| (11) <b>0 854 653</b><br>(84) DE FR GB IT NL SE                                     | (51) H04N 7/50   |
| (11) <b>0 859 365</b><br>(84) DE ES FR GB   | (51) G11B 27/10  |
| (11) <b>0 867 617</b><br>(84) DE FR GB  | (51) F04B 27/10  |
| (11) <b>0 867 945</b><br>(84) DE GB   | (51) H01L 27/118 |
| (11) <b>0 872 452</b><br>(84) CH DE ES FR GB IT LI                                  | (51) C02F 11/12  |

- (11) **0 872 981** (51) H04L 12/56  
(84) DE FR GB  
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB
- (11) **0 874 500** (51) H04L 27/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 874 501** (51) H04L 27/36  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 879 663** (51) B23C 5/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 887 314** (51) C02F 3/12  
(84) DE FR GB
- (11) **0 890 646** (51) C12N 15/57  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 897 225** (51) H04B 7/005  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 897 667** (51) A21D 8/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 898 391** (51) H04B 10/18  
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 131** (51) B60B 21/12  
(84) BE DE DK ES FR GB NL PT
- (11) **0 905 889** (51) H03H 17/06  
(84) DE FR GB
- (11) **0 906 791** (51) B06B 1/06  
(84) FR GB IT
- (11) **0 908 336** (51) B60H 1/00  
(84) BE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 910 005** (51) G06F 1/20  
(84) DE FR GB
- (11) **0 911 197** (51) B60H 1/22  
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 911 246** (51) B62D 13/00  
(84) DE FR GB
- (11) **0 916 534** (51) B60J 5/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 916 802** (51) E06B 7/20  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 918 184** (51) F16L 33/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 918 294** (51) G06F 17/30  
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 918 370** (51) H01R 9/05  
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 927 955** (51) G06T 15/70  
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 330** (51) C01B 3/50  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 940 364** (51) B66B 9/16  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **0 940 812** (51) G11B 21/08  
(84) GB NL
- (11) **0 941 716** (51) A61F 2/06  
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 945 660** (51) F16L 11/08  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 945 748** (51) G02B 27/01  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 947 884** (51) G03F 7/20  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 949 067** (51) B32B 31/00  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 950 659** (51) C07D 301/12  
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 955 236** (51) B64D 7/08  
(84) FR GB
- (11) **0 955 331** (51) C08J 3/07  
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 554** (51) G01R 33/36  
(84) DE FR NL
- (11) **0 955 793** (51) H05B 41/29  
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 234** (51) F02B 37/007  
(84) CH DK ES FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 961 157** (51) G02F 1/15  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 962 200** (51) A61F 2/36  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 962 208** (51) A61F 13/15  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 962 800** (51) G02B 6/44  
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 963 113** (51) H04N 7/01  
(84) AT DE FR GB
- (11) **0 964 036** (51) C09D 11/18  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 964 262** (51) G01R 33/34  
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 471** (51) B60J 7/22  
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 965 968** (51) G09B 9/32  
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 968 918** (51) B64D 41/00  
(84) DE FR GB
- (11) **0 970 761** (51) B21B 13/02  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 972 690** (51) B60T 7/10  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 973 227** (51) H01P 7/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 823** (51) G01L 3/12  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 976 773** (51) C08G 64/20  
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 354** (51) B24D 7/02  
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 979 868** (51) C12N 15/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 075** (51) G03G 15/20  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 562** (51) G01B 3/10  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 983 742** (51) A47L 9/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 901** (51) G01B 3/10  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 987 532** (51) G01L 5/24  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 543** (51) B60J 3/02  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 993 184** (51) H04N 5/445  
(84) DE FR GB
- (11) **0 993 185** (51) H04N 5/445  
(84) DE FR GB
- (11) **0 993 971** (51) B60G 5/053  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 994 144** (51) C08G 77/455  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 295** (51) F21S 10/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 362** (51) G01R 31/36  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 995 953** (51) F24D 3/08  
(84) DE
- (11) **0 997 675** (51) F16K 31/06  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 796** (51) G03G 15/23  
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 798** (51) G03G 21/18  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 999 303** (51) D06F 75/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 313** (51) E04B 2/74  
(84) AT CH DE GB IT LI NL
- (11) **0 999 339** (51) E21B 23/04  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 001 184** (51) F16F 7/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 540** (51) H03M 7/30  
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 614** (51) B23K 20/18  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 002 682** (51) B60K 15/03  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 002 960** (51) F15B 11/028  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 569** (51) H01L 21/316  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 013 389** (51) B29C 43/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 042** (51) G01D 5/244  
(84) CH FR GB IT LI

- (11) **1 014 340** (51) G10L 21/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 407** (51) H01H 13/70  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 014 621** (51) H04L 12/24  
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 712** (51) C12N 9/88  
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 768** (51) E04H 17/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 017 072** (51) H01H 9/34  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 017 076** (51) H01H 13/70  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 530** (51) C08G 65/32  
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 018 680** (51) G06F 3/033  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 732** (51) G11B 20/10  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 020 242** (51) B21K 1/08  
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 579** (51) E04B 2/96  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 020 580** (51) E04B 2/96  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 020 729** (51) G01R 31/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 733** (51) G01R 31/316  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 020 810** (51) G06K 7/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 058** (51) H04Q 11/04  
(84) DE FR
- (11) **1 022 464** (51) F04B 39/10  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 022 701** (51) G08C 17/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 833** (51) A01N 25/30  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 813** (51) A61F 2/06  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 412** (51) F16B 13/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 685** (51) G11B 23/03  
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 895** (51) A61K 39/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 210** (51) E04H 15/38  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 247** (51) F02F 1/42  
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 324** (51) G01S 15/89  
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 029 455** (51) A23F 3/16  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) 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
- (11) **1 029 570** (51) A63F 13/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 753** (51) B60R 22/46  
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 507** (51) H04N 1/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 512** (51) H04N 1/32  
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 590** (51) C08G 63/82  
(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) **1 031 723** (51) F02F 7/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 976** (51) G11B 11/105  
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 033 300** (51) B64G 1/36  
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 301** (51) B64G 1/40  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 161** (51) C08K 3/36  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 035 170** (51) C08L 71/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 338** (51) F16C 33/30  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 544** (51) G11B 20/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 735** (51) B64G 1/64  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 037 228** (51) H01H 23/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 231** (51) H01H 25/06  
(84) DE FR GB
- (11) **1 038 706** (51) B60J 1/18  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 038 772** (51) B64G 1/64  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 039 118** (51) F02F 7/00  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 039 572** (51) H01P 1/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 039 616** (51) H02K 3/12  
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 003** (51) B64G 1/58  
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 228** (51) B64G 1/44  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 306** (51) C07C 217/52  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 043 307** (51) C07C 217/74  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 047 118** (51) H01L 21/027  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 049 055** (51) G07D 7/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 529** (51) C07C 255/24  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 050 679** (51) F02M 9/08  
(84) DE IT SE
- (11) **1 052 061** (51) B24B 37/04  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 052 606** (51) G08B 17/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 616** (51) G09G 3/36  
(84) DE GB
- (11) **1 053 812** (51) B23B 31/26  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 252** (51) G01N 21/53  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 056 322** (51) H05K 5/00  
(84) DE NL
- (11) **1 057 452** (51) A61B 6/03  
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 218** (51) G08B 25/10  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 058 333** (51) H01P 1/15  
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 655** (51) A01G 9/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

|   |                  |  |                  |  |                  |
|---|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) <b>1 063 005</b><br>(84) DE FR GB IT   | (51) B01D 71/02  | (11) <b>1 083 722</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) H04L 29/06  | (11) <b>1 104 883</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE          | (51) G01N 27/327 |
| (11) <b>1 065 694</b><br>(84) DE FR GB  | (51) H01J 17/49  | AL LT LV MK RO SI  |                  | (11) <b>1 106 084</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) A23L 3/3445 |
| (11) <b>1 066 761</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE | (51) A23L 1/30   | (11) <b>1 084 628</b><br>(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE                                  | (51) A23L 3/3463 | (11) <b>1 106 607</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) C07D 239/54 |
| (11) <b>1 067 729</b><br>(84) DE GB   | (51) H04L 1/00   | (11) <b>1 085 123</b><br>(84) DE IT  | (51) D21F 5/10   | (11) <b>1 106 998</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE          | (51) G01N 27/327 |
| (11) <b>1 069 499</b><br>(84) DE GB   | (51) G06F 9/38   | (11) <b>1 085 129</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) E01B 31/00  | (11) <b>1 108 744</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) C08K 5/098  |
| (11) <b>1 070 589</b><br>(84) DE FR GB IT   | (51) B41J 2/14   | (11) <b>1 087 578</b><br>(84) DE ES FR GB IT NL  | (51) H04L 12/58  | (11) <b>1 108 761</b><br>(84) DE ES FR GB IT NL  | (51) C09D 151/00 |
| (11) <b>1 070 965</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE | (51) G01R 19/00  | (11) <b>1 088 474</b><br>(84) AT DE DK FR GB NL  | (51) A01B 3/46   | (11) <b>1 109 085</b><br>(84) DE FR IT   | (51) G05B 19/042 |
| (11) <b>1 072 386</b><br>(84) DE  | (51) B29C 45/76  | (11) <b>1 090 665</b><br>(84) BE DE FR GB NL   | (51) B01D 29/01  | (11) <b>1 109 149</b><br>(84) BE GB IT   | (51) G10H 7/00   |
| (11) <b>1 072 627</b><br>(84) DE FR GB  | (51) C08G 77/48  | (11) <b>1 090 994</b><br>(84) CH DE FR GB LI   | (51) C12N 15/31  | (11) <b>1 110 651</b><br>(84) CH DE LI SE  | (51) B23D 45/16  |
| (11) <b>1 073 258</b><br>(84) DE FR GB  | (51) H04N 1/405  | (11) <b>1 090 999</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU<br>NL SE                   | (51) C12N 15/82  | (11) <b>1 110 914</b><br>(84) DE FR GB IT  | (51) C02F 1/28   |
| (11) <b>1 074 850</b><br>(84) DE FR IT NL SE  | (51) G01R 31/333 | (11) <b>1 092 805</b><br>(84) AT BE CH CY DE LI  | (51) D21G 1/00   | (11) <b>1 111 474</b><br>(84) DE FR GB IT  | (51) G03G 9/087  |
| (11) <b>1 075 866</b><br>(84) BE DE FR GB NL  | (51) B01D 46/00  | (11) <b>1 093 967</b><br>(84) DE ES FR GB SE   | (51) B60Q 3/02   | (11) <b>1 112 738</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) A61K 9/20   |
| (11) <b>1 076 130</b><br>(84) AT BE CH CY DE LI   | (51) D21G 9/00   | (11) <b>1 094 111</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) C12N 15/60  |  |                  |
| (11) <b>1 076 131</b><br>(84) AT DE FI GB SE  | (51) D21G 9/00   | (11) <b>1 095 928</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) C07C 45/63  | RO SI  |                  |
| (11) <b>1 077 287</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE | (51) E01B 9/68   | (11) <b>1 095 961</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) C08J 3/21   | (11) <b>1 113 004</b><br>(84) DE ES FR GB GR IT NL   | (51) C07C 327/58 |
| (11) <b>1 078 616</b><br>(84) DE FR GB IT NL  | (51) A61F 13/15  | (11) <b>1 097 674</b><br>(84) DE NL  | (51) A61B 8/06   | (11) <b>1 113 290</b><br>(84) DE FR  | (51) G01T 1/00   |
| (11) <b>1 078 936</b><br>(84) DE FR GB IT   | (51) C08F 6/00   | (11) <b>1 098 307</b><br>(84) FR GB  | (51) G11B 15/67  | (11) <b>1 113 672</b><br>(84) DE ES FR GB IT   | (51) H04N 7/30   |
| (11) <b>1 080 701</b><br>(84) DE FR GB  | (51) A61F 2/38   | (11) <b>1 100 093</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) H01B 3/44   | (11) <b>1 113 673</b><br>(84) DE ES FR GB IT   | (51) H04N 7/30   |
| (11) <b>1 080 767</b><br>(84) DE FR GB  | (51) B01D 3/36   | (11) <b>1 101 472</b><br>(84) DE FR GB NL SE   | (51) A61F 13/26  | (11) <b>1 114 674</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) B01J 2/02   |
| (11) <b>1 080 854</b><br>(84) DE FR GB IT   | (51) B27D 5/00   | (11) <b>1 101 761</b><br>(84) CH DE FR GB LI   | (51) C07D 239/54 | (11) <b>1 114 823</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI<br>LU NL PT SE             | (51) C07D 453/02 |
| (11) <b>1 081 277</b><br>(84) DE FI SE  | (51) D21F 5/00   | (11) <b>1 102 021</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) F25D 23/08  | (11) <b>1 114 829</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) C07K 14/435 |
| (11) <b>1 081 278</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE | (51) D21F 7/00   | (11) <b>1 102 476</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04N 1/46   | (11) <b>1 114 848</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU PT<br>SE                      | (51) C09C 1/50   |
| (11) <b>1 081 281</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE | (51) D21G 1/00   | (11) <b>1 103 373</b><br>(84) DE FR GB IT  | (51) B41M 5/36   | LT   |                  |
| (11) <b>1 081 671</b><br>(84) DE FR GB IT NL  | (51) G09B 29/00  | (11) <b>1 103 382</b><br>(84) CH DE FR GB IT LI  | (51) B41J 2/175  | (11) <b>1 114 969</b><br>(84) DE ES FR GB GR IT PT   | (51) F24F 1/00   |
| (11) <b>1 083 369</b><br>(84) DE FR   | (51) F16H 61/00  | (11) <b>1 103 511</b><br>(84) DE FR GB IT  | (51) B66C 13/16  | (11) <b>1 116 427</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) A01B 39/22  |

- (11) **1 116 429** (51) A01B 45/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 430** (51) A01B 59/041  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 431** (51) A01B 59/041  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 116 432** (51) A01D 46/26  
(84) DE ES FR GR IT PT
- (11) **1 116 433** (51) A01G 9/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 434** (51) A01G 13/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 435** (51) A01G 23/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 438** (51) A01K 85/16  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 116 439** (51) A01N 47/32  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 444** (51) A23L 1/182  
(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
- (11) **1 116 451** (51) A44B 19/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 116 453** (51) A44C 5/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 454** (51) A45D 29/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 116 455** (51) A47B 23/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 457** (51) A47B 47/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 458** (51) A47C 13/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 460** (51) A47C 27/08  
(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) **1 116 461** (51) A47D 1/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 465** (51) A47J 39/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 469** (51) A47K 17/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LV
- (11) **1 116 470** (51) A47L 9/06  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 472** (51) A47L 25/08  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 475** (51) A61B 6/03  
(84) DE FR GB NL  
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,  
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB NL
- (11) **1 116 477** (51) A61B 19/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 478** (51) A61C 15/04  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 116 480** (51) A61G 5/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 481** (51) A61G 7/10  
(84) DE
- (11) **1 116 482** (51) A61H 33/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 497** (51) A61N 1/368  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 499** (51) A62C 39/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 500** (51) A63B 15/00  
(84) AT DE DK FR GB NL
- (11) **1 116 502** (51) A63B 49/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 503** (51) A63B 49/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 509** (51) B01D 35/02  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 116 511** (51) B01D 53/50  
(84) DE
- LT LV
- (11) **1 116 525** (51) B08B 9/093  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 534** (51) B22D 11/124  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 535** (51) B22D 18/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 536** (51) B22D 19/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 545** (51) B23K 15/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 565** (51) B29C 45/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV
- (11) **1 116 566** (51) B29C 45/17  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 579** (51) B32B 5/18  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 582** (51) B41F 13/004  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 116 584** (51) B41F 27/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 585** (51) B41F 31/04  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 116 586** (51) B41J 2/005  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 587** (51) B41J 2/045  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 116 590** (51) B41J 2/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 591** (51) B41J 2/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 593** (51) B41J 2/325  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 601** (51) B42D 5/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 602** (51) B44C 3/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 606** (51) B60C 17/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 607** (51) B60C 17/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 608** (51) B60C 23/04  
(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) **1 116 611** (51) B60H 1/00  
(84) DE FR
- (11) **1 116 621** (51) B60K 13/04  
(84) FR GB IT
- (11) **1 116 627** (51) B60N 2/36  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 629** (51) B60R 13/04  
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 116 634** (51) B61C 9/50  
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 116 636** (51) B61F 5/02  
(84) DE FR IT

- (11) **1 116 637** (51) B61F 5/38  
(84) AT CH DE ES FR LI SE
- (11) **1 116 638** (51) B61F 5/52  
(84) DE FR IT
- (11) **1 116 642** (51) B62D 33/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 643** (51) B62D 53/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 656** (51) B64D 15/04  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 658** (51) B65B 9/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 659** (51) B65B 9/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 662** (51) B65B 25/00  
(84) DE IT
- (11) **1 116 664** (51) B65B 55/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 665** (51) B65B 65/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 668** (51) B65D 77/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 116 670** (51) B65D 83/76  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 671** (51) B65D 85/812  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 672** (51) B65F 1/16  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 673** (51) B65G 21/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 674** (51) B65G 35/06  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 675** (51) B65G 47/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 676** (51) B65G 47/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 678** (51) B65G 51/04  
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 116 681** (51) B66B 23/12  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 116 683** (51) B66C 7/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 684** (51) B66C 13/48  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 685** (51) B66D 1/30  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 116 687** (51) B66F 19/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 688** (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) **1 116 689** (51) C01B 3/38  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 691** (51) C01B 39/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 695** (51) C02F 3/16  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 116 696** (51) C03B 37/014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 698** (51) C03C 3/064  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 700** (51) C03C 12/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 702** (51) C04B 7/52  
(84) BE DE FR
- (11) **1 116 703** (51) C04B 35/117  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 704** (51) C04B 35/565  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 705** (51) C04B 35/591  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 707** (51) C07C 45/34  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 708** (51) C07C 45/66  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 709** (51) C07C 51/16  
(84) BE
- (11) **1 116 710** (51) C07C 67/343  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 714** (51) C07C 323/16  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 715** (51) C07D 207/38  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 716** (51) C07D 211/22  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL  
SE
- (11) **1 116 717** (51) C07D 231/20  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 116 721** (51) C07D 475/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 728** (51) C08B 11/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 732** (51) C08F 10/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 733** (51) C08F 226/06  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 747** (51) C08L 53/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 759** (51) C09D 175/04  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 762** (51) C09G 1/02  
(84) DE FR IT
- (11) **1 116 764** (51) C09J 7/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 116 777** (51) C10G 69/00  
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 116 778** (51) C10G 70/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 780** (51) C10L 1/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 781** (51) C10L 1/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 789** (51) C12N 11/14  
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 116 801** (51) C23C 14/48  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 116 810** (51) D04H 13/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 811** (51) D05B 73/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 813** (51) D06M 15/643  
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 814** (51) D06N 3/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 116 815** (51) D06N 3/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 116 816** (51) D21B 1/32  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 827** (51) E01B 9/48  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 832** (51) E04B 5/32  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 836** (51) E04G 23/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 837** (51) E04H 6/24  
(84) DE FR GB IT



- |   |  |  |
|---|--|--|
| (11) <b>1 116 841</b> (51) E05B 63/08<br>(84) AT BE DE FR GB IT NL  | (11) <b>1 116 918</b> (51) F23R 3/14<br>(84) DE FR GB IT   | (11) <b>1 117 006</b> (51) G03F 7/16<br>(84) DE FR GB IT NL  |
| (11) <b>1 116 842</b> (51) E05D 13/00<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 116 924</b> (51) F24F 13/02<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) <b>1 117 017</b> (51) G04G 3/02<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE   |
| (11) <b>1 116 843</b> (51) E05D 15/06<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 116 925</b> (51) F25J 1/00<br>(84) DE ES FR GB IT  | (11) <b>1 117 027</b> (51) G06F 1/26<br>(84) DE FR GB  |
| (11) <b>1 116 846</b> (51) E05F 1/00<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (11) <b>1 116 926</b> (51) F25J 1/02<br>(84) AT BE CH CY DE LI   | (11) <b>1 117 029</b> (51) G06F 3/14<br>(84) DE FR GB IT   |
| (11) <b>1 116 855</b> (51) E06B 9/54<br>(84) AT BE CH CY LI   | (11) <b>1 116 930</b> (51) F42B 12/18<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (11) <b>1 117 031</b> (51) G06F 9/38<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE   |
| (11) <b>1 116 857</b> (51) E06B 9/68<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (11) <b>1 116 931</b> (51) G01B 5/00<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE     | (11) <b>1 117 033</b> (51) G06F 9/46<br>(84) DE GB   |
| (11) <b>1 116 858</b> (51) E21B 10/56<br>(84) BE DE FR GB IE  | (11) <b>1 116 933</b> (51) G01C 9/26<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 117 034</b> (51) G06F 9/46<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE   |
| (11) <b>1 116 859</b> (51) E21B 19/16<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE   | (11) <b>1 116 934</b> (51) G01C 21/36<br>(84) DE FR GB   | (11) <b>1 117 035</b> (51) G06F 9/46<br>(84) DE GB   |
| (11) <b>1 116 860</b> (51) E21B 33/129<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (11) <b>1 116 937</b> (51) G01D 5/30<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 117 043</b> (51) G06F 11/22<br>(84) DE FR GB   |
| (11) <b>1 116 884</b> (51) F04B 39/10<br>(84) DE FR   | (11) <b>1 116 940</b> (51) G01F 11/26<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) <b>1 117 044</b> (51) G06F 11/25<br>(84) DE FR GB   |
| (11) <b>1 116 886</b> (51) F04D 29/16<br>(84) DE FR GB  | (11) <b>1 116 942</b> (51) G01K 17/00<br>(84) DE FR GB   | (11) <b>1 117 046</b> (51) G06F 11/36<br>(84) DE FR GB   |
| (11) <b>1 116 890</b> (51) F16B 37/04<br>(84) DE FR GB  | (11) <b>1 116 948</b> (51) G01N 21/39<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (11) <b>1 117 048</b> (51) G06F 17/21<br>(84) DE GB  |
| (11) <b>1 116 891</b> (51) F16B 37/06<br>(84) DE FR GB IT   | (11) <b>1 116 956</b> (51) G01R 31/04<br>(84) DE FR GB   | (11) <b>1 117 049</b> (51) G06F 17/30<br>(84) DE GB  |
| (11) <b>1 116 894</b> (51) F16D 23/06<br>(84) DE FR GB IT NL SE   | (11) <b>1 116 967</b> (51) G02B 6/125<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) <b>1 117 050</b> (51) G06F 17/30<br>(84) DE GB  |
| (11) <b>1 116 895</b> (51) F16D 27/14<br>(84) DE FR GB IT NL SE   | (11) <b>1 116 971</b> (51) G02B 6/16<br>(84) DE FR GB  | (11) <b>1 117 052</b> (51) G06F 17/60<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE  |
| (11) <b>1 116 897</b> (51) F16D 55/22<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE   | (11) <b>1 116 973</b> (51) G02B 6/293<br>(84) DE FR GB IT  | (11) <b>1 117 057</b> (51) G06K 7/00<br>(84) ES FR GB IT TR  |
| (11) <b>1 116 902</b> (51) F16H 61/24<br>• B1 veröffentlicht am 01.08.2001<br>• B1 published on 01.08.2001<br>• B1 publié le 01.08.2001<br>(84) DE ES FR GB IT SE | (11) <b>1 116 976</b> (51) G02B 6/44<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 117 058</b> (51) G06K 7/10<br>(84) DE FR GB  |
| (11) <b>1 116 903</b> (51) F16H 61/28<br>(84) DE ES FR GB SE  | (11) <b>1 116 983</b> (51) G02C 7/02<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 117 061</b> (51) G06K 13/08<br>(84) DE FR GB IT  |
| (11) <b>1 116 909</b> (51) F16K 31/34<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 116 984</b> (51) G02C 9/04<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 117 063</b> (51) G06K 19/02<br>(84) DE FR GB   |
| SI  | (11) <b>1 116 992</b> (51) G03C 1/74<br>(84) DE  | (11) <b>1 117 066</b> (51) G06K 19/077<br>(84) DE FR GB NL   |
| (11) <b>1 116 910</b> (51) F16L 9/12<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (11) <b>1 116 999</b> (51) G03F 1/00<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR  | (11) <b>1 117 071</b> (51) G06T 1/00<br>(84) DE FR GB  |
| (11) <b>1 116 914</b> (51) F21V 8/00<br>(84) DE FR GB   | (11) <b>1 117 002</b> (51) G03F 7/004<br>(84) BE DE  | (11) <b>1 117 089</b> (51) G10L 19/00<br>• B1 veröffentlicht am 14.11.2001<br>• B1 published on 14.11.2001<br>• B1 publié le 14.11.2001<br>(84) DE FR GB |
| (11) <b>1 116 915</b> (51) F23B 5/04<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (11) <b>1 117 003</b> (51) G03F 7/004<br>(84) DE FR GB   | (11) <b>1 117 100</b> (51) G11C 7/10<br>(84) DE FR GB  |
| (11) <b>1 116 916</b> (51) F23D 14/62<br>(84) DE ES FR GB IT NL   | (11) <b>1 117 005</b> (51) G03F 7/038<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) <b>1 117 108</b> (51) H01G 9/008<br>(84) DE FR GB NL SE   |

|  |                  |  |                  |  |  |
|--|------------------|--|------------------|--|--|
| (11) <b>1 117 115</b><br>(84) AT GB NL   | (51) H01H 83/14  | (11) <b>1 117 203</b><br>• B1 veröffentlicht am 12.09.2001<br>• B1 published on 12.09.2001<br>• B1 publié le 12.09.2001<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) H04J 13/02  | (11) <b>0 865 844</b><br>(11) <b>0 869 438</b><br>(11) <b>0 877 148</b><br>(11) <b>0 878 189</b><br>(11) <b>0 878 967</b><br>(11) <b>0 879 659</b><br>(11) <b>0 879 660</b><br>(11) <b>0 881 641</b><br>(11) <b>0 885 691</b><br>(11) <b>0 895 889</b><br>(11) <b>0 898 382</b><br>(11) <b>0 898 391</b><br>(11) <b>0 904 999</b><br>(11) <b>0 905 912</b><br>(11) <b>0 906 744</b><br>(11) <b>0 925 912</b><br>(11) <b>0 925 919</b><br>(11) <b>0 926 698</b><br>(11) <b>0 927 412</b><br>(11) <b>0 927 657</b><br>(11) <b>0 932 263</b><br>(11) <b>0 933 587</b><br>(11) <b>0 933 588</b><br>(11) <b>0 937 631</b><br>(11) <b>0 937 893</b><br>(11) <b>0 938 241</b><br>(11) <b>0 939 309</b><br>(11) <b>0 940 244</b><br>(11) <b>0 940 718</b><br>(11) <b>0 945 921</b><br>(11) <b>0 947 177</b><br>(11) <b>0 953 806</b><br>(11) <b>0 955 055</b><br>(11) <b>0 957 768</b><br>(11) <b>0 961 426</b><br>(11) <b>0 962 886</b><br>(11) <b>0 964 129</b><br>(11) <b>0 965 417</b><br>(11) <b>0 965 895</b><br>(11) <b>0 967 073</b><br>(11) <b>0 974 452</b><br>(11) <b>0 974 837</b><br>(11) <b>0 978 939</b><br>(11) <b>0 980 194</b><br>(11) <b>0 982 057</b><br>(11) <b>0 983 887</b><br>(11) <b>0 990 843</b><br>(11) <b>0 991 203</b> | 30.01.2002<br>30.01.2002<br>30.01.2002<br>28.01.2002<br>28.01.2002<br>30.01.2002<br>30.01.2002<br>28.01.2002<br>29.01.2002<br>29.01.2002<br>26.01.2002<br>07.01.2002<br>28.01.2002<br>30.01.2002<br>29.01.1999<br>28.01.2002<br>30.01.2002<br>30.01.2002<br>16.06.1999<br>30.01.2002<br>30.01.2002<br>29.01.2002<br>29.01.2002<br>28.01.2002<br>30.01.2002<br>28.01.2002<br>20.12.2001<br>30.01.2002<br>29.01.2002<br>28.01.2002<br>08.01.2002<br>28.01.2002<br>27.03.1998<br>29.01.2002<br>28.01.2002<br>30.01.2002<br>29.01.2002<br>22.01.2002<br>23.01.2002<br>28.01.2002<br>29.01.2002<br>29.01.2002<br>29.01.2002 |
| (11) <b>1 117 117</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H01J 1/312  | (11) <b>1 117 219</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04L 27/233 |  |  |
| (11) <b>1 117 118</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H01J 1/312  | (11) <b>1 117 220</b><br>(84) DE GB  | (51) H04L 29/06  |  |  |
| (11) <b>1 117 123</b><br>(84) DE FR GB IT  | (51) H01J 29/86  | (11) <b>1 117 222</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (51) H04L 29/06  |  |  |
| (11) <b>1 117 138</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H01M 2/02   | (11) <b>1 117 223</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (51) H04L 29/06  |  |  |
| (11) <b>1 117 146</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) H01P 1/208  | (11) <b>1 117 224</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (51) H04L 29/06  |  |  |
| (11) <b>1 117 150</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H01R 9/22   | (11) <b>1 117 227</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04L 29/06  |  |  |
| (11) <b>1 117 151</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H01R 11/26  | (11) <b>1 117 229</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04L 29/06  |  |  |
| (11) <b>1 117 156</b><br>(84) DE FR GB IT  | (51) H01R 12/38  | (11) <b>1 117 234</b><br>(84) DE ES GB IT SE   | (51) H04M 1/725  |  |  |
| (11) <b>1 117 157</b><br>(84) DE ES FR GB IT   | (51) H01R 13/629 | (11) <b>1 117 241</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04M 3/533  |  |  |
| (11) <b>1 117 160</b><br>(84) CH DE FR GB IT LI SE   | (51) H01R 39/40  | (11) <b>1 117 244</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04M 7/00   |  |  |
| (11) <b>1 117 162</b><br>(84) DK FR GB IT NL SE  | (51) H02B 1/20   | (11) <b>1 117 245</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (51) H04M 19/04  |  |  |
| (11) <b>1 117 164</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) H02G 3/12   | (11) <b>1 117 246</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04N 1/00   |  |  |
| (11) <b>1 117 165</b><br>(84) DK FR GB IT NL SE  | (51) H02G 5/00   | (11) <b>1 117 247</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04N 1/00   |  |  |
| (11) <b>1 117 166</b><br>(84) DK FR GB IT NL TR  | (51) H02G 5/02   | (11) <b>1 117 251</b><br>(84) DE FR GB SE  | (51) H04N 5/232  |  |  |
| (11) <b>1 117 167</b><br>(84) DK IT NL SE  | (51) H02G 5/02   | (11) <b>1 117 252</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04N 5/235  |  |  |
| (11) <b>1 117 170</b><br>(84) DE ES GB IT  | (51) H02K 7/08   | (11) <b>1 117 253</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04N 5/44   |  |  |
| (11) <b>1 117 171</b><br>(84) DE ES FR GB  | (51) H02K 7/102  | (11) <b>1 117 271</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04Q 7/38   |  |  |
| (11) <b>1 117 182</b><br>(84) DE DK  | (51) H03L 7/08   | (11) <b>1 117 279</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (51) H05H 1/36   |  |  |
| (11) <b>1 117 183</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04B 1/38   | (11) <b>1 117 282</b><br>(84) DE ES GB IT  | (51) H05K 1/18   |  |  |
| (11) <b>1 117 184</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) H04B 1/707  | (11) <b>1 117 285</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR   | (51) H05K 9/00   |  |  |
| (11) <b>1 117 191</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) H04B 3/23   |  |                  |  |  |
| (11) <b>1 117 192</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE    | (51) H04B 7/005  |  |                  |  |  |
| (11) <b>1 117 196</b><br>(84) DE FR GB   | (51) H04B 7/005  |  |                  |  |  |
| (11) <b>1 117 199</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) H04B 10/17  |  |                  |  |  |
|  |                  | <b>I.7</b>   |                  |  |  |
|  |                  | • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags   |                  |  |  |
|  |                  | • Date of filing of request for examination  |                  |  |  |
|  |                  | • Date de présentation de la requête en examen   |                  |  |  |
|  |                  | (11) <b>0 861 698</b>  | 28.01.2002       |  |  |
|  |                  | (11) <b>0 862 881</b>  | 28.01.2002       |  |  |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 0 995 507 | 29.01.2002 | (11) 1 073 070 | 24.01.2002 | (11) 1 117 258 | 26.01.2002 |
| (11) 0 997 801 | 26.01.2002 | (11) 1 073 265 | 28.01.2002 | (11) 1 117 261 | 26.01.2002 |
| (11) 0 999 521 | 30.01.2002 | (11) 1 075 095 | 30.01.2002 | (11) 1 118 354 | 22.01.2002 |
| (11) 1 004 364 | 26.01.2002 | (11) 1 076 136 | 26.01.2002 | (11) 1 118 470 | 25.01.2002 |
| (11) 1 004 514 | 28.01.2002 | (11) 1 077 204 | 21.06.2001 | (11) 1 118 471 | 25.01.2002 |
| (11) 1 004 818 | 29.01.2002 | (11) 1 078 605 | 28.01.2002 | (11) 1 118 472 | 25.01.2002 |
| (11) 1 006 377 | 28.01.2002 | (11) 1 078 752 | 28.01.2002 | (11) 1 118 473 | 25.01.2002 |
| (11) 1 006 411 | 29.01.2002 | (11) 1 080 990 | 29.01.2002 | (11) 1 118 474 | 25.01.2002 |
| (11) 1 010 828 | 23.01.2002 | (11) 1 083 088 | 29.01.2002 | (11) 1 118 830 | 22.12.2001 |
| (11) 1 013 774 | 30.01.2002 | (11) 1 086 936 | 28.01.2002 | (11) 1 119 135 | 28.01.2002 |
| (11) 1 025 801 | 26.01.2002 | (11) 1 088 793 | 29.09.2001 | (11) 1 120 067 | 30.01.2002 |
| (11) 1 025 835 | 29.01.2002 | (11) 1 089 458 | 28.01.2002 | (11) 1 120 088 | 28.01.2002 |
| (11) 1 026 017 | 30.01.2002 | (11) 1 092 452 | 28.01.2002 | (11) 1 120 091 | 29.01.2002 |
| (11) 1 026 637 | 30.01.2002 | (11) 1 092 771 | 29.01.2002 | (11) 1 120 094 | 28.01.2002 |
| (11) 1 026 796 | 28.01.2002 | (11) 1 093 156 | 29.01.2002 | (11) 1 120 127 | 28.01.2002 |
| (11) 1 029 778 | 29.01.2002 | (11) 1 094 083 | 23.01.2002 | (11) 1 120 128 | 28.01.2002 |
| (11) 1 029 780 | 29.01.2002 | (11) 1 095 920 | 20.07.2001 | (11) 1 120 180 | 30.01.2002 |
| (11) 1 030 516 | 28.01.2002 | (11) 1 096 230 | 28.01.2002 | (11) 1 120 302 | 30.01.2002 |
| (11) 1 031 537 | 29.01.2002 | (11) 1 096 429 | 29.01.2002 | (11) 1 120 327 | 28.01.2002 |
| (11) 1 032 008 | 30.01.2002 | (11) 1 097 646 | 29.01.2002 | (11) 1 120 365 | 30.01.2002 |
| (11) 1 032 097 | 28.01.2002 | (11) 1 097 683 | 30.01.2002 | (11) 1 120 369 | 29.01.2002 |
| (11) 1 032 098 | 28.01.2002 | (11) 1 097 685 | 30.01.2002 | (11) 1 120 371 | 29.01.2002 |
| (11) 1 033 405 | 29.01.2002 | (11) 1 097 686 | 30.01.2002 | (11) 1 120 393 | 28.01.2002 |
| (11) 1 033 494 | 29.01.2002 | (11) 1 098 082 | 30.01.2002 | (11) 1 120 430 | 25.01.2002 |
| (11) 1 033 550 | 30.01.2002 | (11) 1 098 428 | 30.01.2002 | (11) 1 120 565 | 29.01.2002 |
| (11) 1 033 557 | 30.01.2002 | (11) 1 099 478 | 29.01.2002 | (11) 1 120 576 | 29.01.2002 |
| (11) 1 035 317 | 30.01.2002 | (11) 1 099 738 | 30.01.2002 | (11) 1 120 597 | 28.01.2002 |
| (11) 1 041 376 | 30.01.2002 | (11) 1 101 522 | 30.01.2002 | (11) 1 120 609 | 28.01.2002 |
| (11) 1 043 363 | 30.01.2002 | (11) 1 101 923 | 30.01.2002 | (11) 1 120 681 | 22.01.2002 |
| (11) 1 044 676 | 30.01.2002 | (11) 1 102 107 | 30.01.2002 | (11) 1 120 813 | 28.01.2002 |
| (11) 1 050 253 | 30.01.2002 | (11) 1 102 157 | 28.01.2002 | (11) 1 120 926 | 28.01.2002 |
| (11) 1 052 069 | 30.01.2002 | (11) 1 103 485 | 16.10.2001 | (11) 1 120 928 | 28.01.2002 |
| (11) 1 052 886 | 30.01.2002 | (11) 1 103 858 | 28.01.2002 | (11) 1 120 984 | 28.01.2002 |
| (11) 1 054 144 | 28.01.2002 | (11) 1 104 687 | 28.01.2002 | (11) 1 120 985 | 28.01.2002 |
| (11) 1 054 145 | 28.01.2002 | (11) 1 106 054 | 29.01.2002 | (11) 1 121 995 | 28.01.2002 |
| (11) 1 054 146 | 28.01.2002 | (11) 1 106 339 | 30.01.2002 | (11) 1 122 069 | 30.01.2002 |
| (11) 1 054 147 | 28.01.2002 | (11) 1 106 396 | 29.01.2002 | (11) 1 122 115 | 30.01.2002 |
| (11) 1 055 425 | 28.01.2002 | (11) 1 106 399 | 29.01.2002 | (11) 1 122 211 | 30.01.2002 |
| (11) 1 055 600 | 28.01.2002 | (11) 1 106 700 | 30.01.2002 | (11) 1 122 258 | 30.01.2002 |
| (11) 1 056 314 | 29.01.2002 | (11) 1 107 092 | 09.01.2002 | (11) 1 122 268 | 29.01.2002 |
| (11) 1 056 315 | 29.01.2002 | (11) 1 110 592 | 05.10.2001 | (11) 1 122 399 | 25.01.2002 |
| (11) 1 058 111 | 30.01.2002 | (11) 1 110 633 | 29.01.2002 | (11) 1 122 555 | 25.01.2002 |
| (11) 1 059 697 | 28.01.2002 | (11) 1 113 411 | 27.11.2001 | (11) 1 122 565 | 29.01.2002 |
| (11) 1 065 674 | 30.01.2002 | (11) 1 114 590 | 14.01.2002 | (11) 1 122 625 | 28.01.2002 |
| (11) 1 066 810 | 30.01.2002 | (11) 1 114 747 | 11.01.2002 | (11) 1 122 730 | 28.01.2002 |
| (11) 1 067 096 | 28.01.2002 | (11) 1 114 792 | 30.01.2002 | (11) 1 122 848 | 29.01.2002 |
| (11) 1 069 540 | 28.01.2002 | (11) 1 115 006 | 28.01.2002 | (11) 1 122 921 | 28.01.2002 |
| (11) 1 072 439 | 28.01.2002 | (11) 1 116 476 | 29.01.2002 | (11) 1 123 910 | 30.01.2002 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 123 934</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 134 268</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 158 016</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 124 326</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 134 277</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 158 548</b> | 26.01.2002 |
| (11) <b>1 124 391</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 134 278</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 159 568</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 125 523</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 136 036</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 159 990</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 125 540</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 136 054</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 160 090</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 125 541</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 136 062</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 160 091</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 125 553</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 136 158</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 160 347</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 125 680</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 136 266</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 160 509</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 125 748</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 136 390</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 162 261</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 125 952</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 137 085</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 162 411</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 125 979</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 137 324</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 162 505</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 126 067</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 138 190</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 163 441</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 126 070</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 138 198</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 163 647</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 126 240</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 138 650</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 163 719</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 126 283</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 139 006</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 163 779</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 126 611</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 139 130</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 163 855</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 126 618</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 139 192</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 164 109</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 127 483</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 142 614</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 164 267</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 541</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 143 028</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 165 258</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 616</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 143 102</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 165 417</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 830</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 145 549</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 165 690</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 842</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 145 712</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 165 775</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 903</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 146 085</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 165 948</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 916</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 147 755</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 165 956</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 127 959</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 147 831</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 165 987</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 128 147</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 148 044</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 166 133</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 128 260</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 148 045</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 166 192</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 128 272</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 148 087</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 166 426</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 128 485</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 148 101</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 166 431</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 128 680</b> | 22.02.2002 | (11) <b>1 149 861</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 166 547</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 129 627</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 149 877</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 166 605</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 129 776</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 149 922</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 166 665</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 129 820</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 149 977</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 167 347</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 129 926</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 150 167</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 167 655</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 129 935</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 150 272</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 167 659</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 129 936</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 150 420</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 167 660</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 129 968</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 151 304</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 167 751</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 130 288</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 152 000</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 167 927</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 130 559</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 152 085</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 167 992</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 132 009</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 152 276</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 168 033</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 132 350</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 153 689</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 168 112</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 132 409</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 153 847</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 168 893</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 132 454</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 153 848</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 169 750</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 132 812</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 155 804</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 169 789</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 132 835</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 156 113</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 170 266</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 133 190</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 156 368</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 170 273</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 133 191</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 156 584</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 170 897</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 134 201</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 157 722</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 170 916</b> | 30.01.2002 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 171 879</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 050</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 098</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 171 885</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 051</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 099</b> | 27.12.2001 |
| (11) <b>1 171 908</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 052</b> | 23.11.2001 | (11) <b>1 194 100</b> | 27.12.2001 |
| (11) <b>1 171 913</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 053</b> | 15.12.2001 | (11) <b>1 194 101</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 171 945</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 054</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 102</b> | 28.11.2001 |
| (11) <b>1 172 135</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 055</b> | 29.11.2001 | (11) <b>1 194 103</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 172 899</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 056</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 104</b> | 23.09.1998 |
| (11) <b>1 173 139</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 057</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 105</b> | 16.11.2001 |
| (11) <b>1 173 826</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 058</b> | 14.11.2001 | (11) <b>1 194 106</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 173 894</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 059</b> | 03.11.2001 | (11) <b>1 194 107</b> | 30.11.2001 |
| (11) <b>1 174 244</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 060</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 194 108</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 175 755</b> | 17.08.2001 | (11) <b>1 194 061</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 109</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 176 204</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 062</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 110</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 176 317</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 063</b> | 26.11.2001 | (11) <b>1 194 111</b> | 03.01.2002 |
| (11) <b>1 176 724</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 064</b> | 04.12.2000 | (11) <b>1 194 112</b> | 26.11.2001 |
| (11) <b>1 177 591</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 065</b> | 23.08.2001 | (11) <b>1 194 113</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 180 331</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 066</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 114</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 180 414</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 194 067</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 115</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 180 646</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 068</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 116</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 181 697</b> | 08.10.2001 | (11) <b>1 194 069</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 117</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 182 270</b> | 26.01.2002 | (11) <b>1 194 070</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 118</b> | 30.10.2001 |
| (11) <b>1 184 076</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 071</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 119</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 185 785</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 072</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 120</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 186 268</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 073</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 121</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 187 390</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 074</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 122</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 188 055</b> | 08.11.2001 | (11) <b>1 194 075</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 123</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 189 558</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 076</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 124</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 189 677</b> | 05.12.2001 | (11) <b>1 194 077</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 125</b> | 17.12.2001 |
| (11) <b>1 190 854</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 078</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 126</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 192 202</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 079</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 127</b> | 18.12.2001 |
| (11) <b>1 193 059</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 080</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 128</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 032</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 081</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 129</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 033</b> | 29.11.2001 | (11) <b>1 194 082</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 130</b> | 12.12.2001 |
| (11) <b>1 194 034</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 083</b> | 22.10.2001 | (11) <b>1 194 131</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 035</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 084</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 132</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 036</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 085</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 133</b> | 15.12.2001 |
| (11) <b>1 194 037</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 086</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 134</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 038</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 087</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 135</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 039</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 088</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 136</b> | 12.12.2001 |
| (11) <b>1 194 040</b> | 19.01.2002 | (11) <b>1 194 089</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 137</b> | 10.01.2002 |
| (11) <b>1 194 041</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 090</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 138</b> | 05.12.2001 |
| (11) <b>1 194 042</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 091</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 139</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 043</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 092</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 140</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 045</b> | 12.01.2002 | (11) <b>1 194 093</b> | 25.01.2002 | (11) <b>1 194 141</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 194 046</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 094</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 142</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 047</b> | 15.12.2001 | (11) <b>1 194 095</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 143</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 048</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 096</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 144</b> | 06.12.2001 |
| (11) <b>1 194 049</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 097</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 145</b> | 22.01.2002 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 194 146</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 195</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 244</b> | 22.11.2001 |
| (11) <b>1 194 147</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 196</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 245</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 148</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 197</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 246</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 149</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 198</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 247</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 150</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 199</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 248</b> | 25.10.2001 |
| (11) <b>1 194 151</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 200</b> | 08.11.2001 | (11) <b>1 194 249</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 152</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 201</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 250</b> | 28.12.2001 |
| (11) <b>1 194 153</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 202</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 251</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 154</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 203</b> | 10.10.2001 | (11) <b>1 194 252</b> | 12.07.2001 |
| (11) <b>1 194 155</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 204</b> | 31.07.2001 | (11) <b>1 194 253</b> | 11.12.2001 |
| (11) <b>1 194 156</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 205</b> | 18.10.2001 | (11) <b>1 194 254</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 157</b> | 21.11.2001 | (11) <b>1 194 206</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 194 255</b> | 15.11.2001 |
| (11) <b>1 194 158</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 207</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 256</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 159</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 208</b> | 03.12.2001 | (11) <b>1 194 257</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 160</b> | 04.12.2001 | (11) <b>1 194 209</b> | 07.11.2001 | (11) <b>1 194 258</b> | 06.12.2001 |
| (11) <b>1 194 161</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 210</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 259</b> | 06.11.2001 |
| (11) <b>1 194 162</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 211</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 260</b> | 30.11.2001 |
| (11) <b>1 194 163</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 212</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 261</b> | 24.12.2001 |
| (11) <b>1 194 164</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 213</b> | 22.08.2001 | (11) <b>1 194 262</b> | 18.10.2001 |
| (11) <b>1 194 165</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 214</b> | 12.10.2001 | (11) <b>1 194 263</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 194 166</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 215</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 264</b> | 03.01.2002 |
| (11) <b>1 194 167</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 216</b> | 06.07.2001 | (11) <b>1 194 265</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 194 168</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 217</b> | 20.09.2001 | (11) <b>1 194 266</b> | 10.07.2001 |
| (11) <b>1 194 169</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 218</b> | 16.11.2001 | (11) <b>1 194 268</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 170</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 219</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 269</b> | 11.12.2001 |
| (11) <b>1 194 171</b> | 06.09.2001 | (11) <b>1 194 220</b> | 05.12.2001 | (11) <b>1 194 270</b> | 15.12.2001 |
| (11) <b>1 194 172</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 221</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 271</b> | 19.12.2001 |
| (11) <b>1 194 173</b> | 29.11.2001 | (11) <b>1 194 222</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 272</b> | 18.12.2001 |
| (11) <b>1 194 174</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 223</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 273</b> | 03.12.2001 |
| (11) <b>1 194 175</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 194 224</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 274</b> | 20.11.2001 |
| (11) <b>1 194 176</b> | 04.09.2001 | (11) <b>1 194 225</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 275</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 177</b> | 21.11.2001 | (11) <b>1 194 226</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 276</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 194 178</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 227</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 277</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 194 179</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 228</b> | 23.10.2001 | (11) <b>1 194 278</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 180</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 229</b> | 04.12.2001 | (11) <b>1 194 279</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 181</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 230</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 280</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 194 182</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 231</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 281</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 194 183</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 233</b> | 30.10.2001 | (11) <b>1 194 282</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 184</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 234</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 283</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 185</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 235</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 284</b> | 24.10.2001 |
| (11) <b>1 194 186</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 236</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 285</b> | 14.12.2001 |
| (11) <b>1 194 187</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 237</b> | 09.10.2001 | (11) <b>1 194 286</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 188</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 238</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 287</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 189</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 239</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 288</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 194 190</b> | 27.07.2001 | (11) <b>1 194 240</b> | 22.12.2001 | (11) <b>1 194 289</b> | 19.11.2001 |
| (11) <b>1 194 191</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 241</b> | 23.11.2001 | (11) <b>1 194 290</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 192</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 242</b> | 18.10.2001 | (11) <b>1 194 291</b> | 21.11.2001 |
| (11) <b>1 194 194</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 243</b> | 20.11.2001 | (11) <b>1 194 292</b> | 04.10.2001 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 194 293</b> | 13.11.2001 | (11) <b>1 194 342</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 393</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 294</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 343</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 394</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 295</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 344</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 395</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 296</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 345</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 396</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 194 297</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 346</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 397</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 194 299</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 347</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 398</b> | 08.01.2002 |
| (11) <b>1 194 300</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 349</b> | 03.11.2001 | (11) <b>1 194 399</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 301</b> | 14.08.2001 | (11) <b>1 194 350</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 400</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 302</b> | 28.05.2001 | (11) <b>1 194 351</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 401</b> | 22.11.2001 |
| (11) <b>1 194 303</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 352</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 402</b> | 25.01.2002 |
| (11) <b>1 194 304</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 353</b> | 05.01.2002 | (11) <b>1 194 403</b> | 25.01.2002 |
| (11) <b>1 194 305</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 354</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 404</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 306</b> | 25.10.2001 | (11) <b>1 194 355</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 405</b> | 28.12.2001 |
| (11) <b>1 194 307</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 356</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 406</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 308</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 357</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 194 407</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 194 309</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 358</b> | 28.12.2001 | (11) <b>1 194 408</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 310</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 359</b> | 08.06.2001 | (11) <b>1 194 409</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 194 311</b> | 25.01.2002 | (11) <b>1 194 360</b> | 08.06.2001 | (11) <b>1 194 410</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 312</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 361</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 411</b> | 13.11.2001 |
| (11) <b>1 194 313</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 362</b> | 07.11.2001 | (11) <b>1 194 412</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 314</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 364</b> | 15.03.2001 | (11) <b>1 194 413</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 315</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 194 365</b> | 16.10.2001 | (11) <b>1 194 414</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 316</b> | 28.12.2001 | (11) <b>1 194 366</b> | 04.09.2001 | (11) <b>1 194 415</b> | 17.01.2002 |
| (11) <b>1 194 317</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 367</b> | 24.08.2001 | (11) <b>1 194 416</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 318</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 368</b> | 25.08.2001 | (11) <b>1 194 417</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 319</b> | 19.01.2002 | (11) <b>1 194 369</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 418</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 320</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 370</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 419</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 321</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 371</b> | 20.08.2001 | (11) <b>1 194 420</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 322</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 372</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 421</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 323</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 373</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 422</b> | 28.12.2001 |
| (11) <b>1 194 324</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 374</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 423</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 325</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 375</b> | 21.08.2001 | (11) <b>1 194 424</b> | 10.01.2002 |
| (11) <b>1 194 326</b> | 27.11.2001 | (11) <b>1 194 376</b> | 16.11.2001 | (11) <b>1 194 425</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 327</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 377</b> | 26.12.2001 | (11) <b>1 194 426</b> | 14.11.2001 |
| (11) <b>1 194 328</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 378</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 427</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 329</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 379</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 428</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 330</b> | 28.12.2001 | (11) <b>1 194 380</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 429</b> | 17.01.2002 |
| (11) <b>1 194 331</b> | 31.10.2001 | (11) <b>1 194 381</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 430</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 332</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 382</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 431</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 194 333</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 194 383</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 432</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 334</b> | 03.09.2001 | (11) <b>1 194 384</b> | 20.10.2001 | (11) <b>1 194 434</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 335</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 385</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 435</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 194 336</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 386</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 436</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 337</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 194 388</b> | 27.10.2001 | (11) <b>1 194 437</b> | 19.12.2001 |
| (11) <b>1 194 338</b> | 25.10.2001 | (11) <b>1 194 389</b> | 12.11.2001 | (11) <b>1 194 438</b> | 27.12.2001 |
| (11) <b>1 194 339</b> | 03.12.2001 | (11) <b>1 194 390</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 439</b> | 03.01.2002 |
| (11) <b>1 194 340</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 391</b> | 09.11.2001 | (11) <b>1 194 440</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 341</b> | 23.04.2001 | (11) <b>1 194 392</b> | 31.10.2001 | (11) <b>1 194 441</b> | 22.01.2002 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 194 442</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 491</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 539</b> | 25.01.2002 |
| (11) <b>1 194 443</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 492</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 194 540</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 444</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 493</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 541</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 445</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 494</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 542</b> | 06.09.2001 |
| (11) <b>1 194 446</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 495</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 194 543</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 447</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 496</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 544</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 448</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 497</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 545</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 449</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 498</b> | 09.11.2001 | (11) <b>1 194 546</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 194 450</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 499</b> | 12.10.2001 | (11) <b>1 194 547</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 451</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 500</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 548</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 452</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 501</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 549</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 453</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 502</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 550</b> | 08.02.2002 |
| (11) <b>1 194 454</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 503</b> | 10.10.2001 | (11) <b>1 194 551</b> | 17.11.2001 |
| (11) <b>1 194 455</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 504</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 552</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 456</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 505</b> | 09.11.2001 | (11) <b>1 194 553</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 457</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 506</b> | 01.11.2001 | (11) <b>1 194 554</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 458</b> | 22.11.2001 | (11) <b>1 194 507</b> | 01.11.2001 | (11) <b>1 194 555</b> | 17.01.2002 |
| (11) <b>1 194 459</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 508</b> | 21.11.2001 | (11) <b>1 194 556</b> | 03.01.2002 |
| (11) <b>1 194 460</b> | 02.11.2001 | (11) <b>1 194 509</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 557</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 461</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 510</b> | 12.11.2001 | (11) <b>1 194 558</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 194 462</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 511</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 559</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 463</b> | 22.10.2001 | (11) <b>1 194 512</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 560</b> | 28.11.2001 |
| (11) <b>1 194 464</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 513</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 561</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 465</b> | 01.09.2001 | (11) <b>1 194 514</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 194 562</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 466</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 515</b> | 12.11.2001 | (11) <b>1 194 563</b> | 25.01.2002 |
| (11) <b>1 194 467</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 516</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 564</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 468</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 517</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 565</b> | 19.01.2002 |
| (11) <b>1 194 469</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 518</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 566</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 470</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 519</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 194 567</b> | 13.12.2001 |
| (11) <b>1 194 471</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 520</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 568</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 472</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 521</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 569</b> | 17.11.2001 |
| (11) <b>1 194 473</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 194 522</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 570</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 474</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 523</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 571</b> | 11.12.2001 |
| (11) <b>1 194 475</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 524</b> | 23.11.2001 | (11) <b>1 194 573</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 476</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 525</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 574</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 477</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 526</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 575</b> | 29.12.2001 |
| (11) <b>1 194 478</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 527</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 576</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 479</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 528</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 577</b> | 03.01.2002 |
| (11) <b>1 194 480</b> | 08.10.2001 | (11) <b>1 194 529</b> | 28.12.2001 | (11) <b>1 194 578</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 194 481</b> | 08.06.2001 | (11) <b>1 194 530</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 194 579</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 482</b> | 25.05.2001 | (11) <b>1 194 531</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 580</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 483</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 532</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 581</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 484</b> | 27.09.2001 | (11) <b>1 194 533</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 582</b> | 03.12.2001 |
| (11) <b>1 194 485</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 534</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 583</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 486</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 535</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 584</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 487</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 536</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 585</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 489</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 537</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 586</b> | 13.12.2001 |
| (11) <b>1 194 490</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 538</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 587</b> | 14.01.2002 |



|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 194 588</b> | 19.11.2001 | (11) <b>1 194 638</b> | 26.10.2001 | (11) <b>1 194 688</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 589</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 639</b> | 13.09.2001 | (11) <b>1 194 689</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 194 590</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 640</b> | 13.09.2001 | (11) <b>1 194 690</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 591</b> | 05.01.2002 | (11) <b>1 194 641</b> | 22.08.2001 | (11) <b>1 194 691</b> | 11.12.2001 |
| (11) <b>1 194 592</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 642</b> | 05.09.2001 | (11) <b>1 194 692</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 593</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 643</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 693</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 594</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 644</b> | 24.09.2001 | (11) <b>1 194 694</b> | 12.01.2002 |
| (11) <b>1 194 595</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 645</b> | 03.07.2001 | (11) <b>1 194 695</b> | 19.01.2002 |
| (11) <b>1 194 596</b> | 11.10.2001 | (11) <b>1 194 646</b> | 24.11.2001 | (11) <b>1 194 696</b> | 11.12.2001 |
| (11) <b>1 194 597</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 647</b> | 14.05.2001 | (11) <b>1 194 697</b> | 15.12.2001 |
| (11) <b>1 194 598</b> | 10.10.2001 | (11) <b>1 194 648</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 698</b> | 18.10.2001 |
| (11) <b>1 194 599</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 649</b> | 12.01.2002 | (11) <b>1 194 700</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 600</b> | 11.08.2001 | (11) <b>1 194 650</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 701</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 601</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 651</b> | 16.08.2001 | (11) <b>1 194 702</b> | 21.11.2001 |
| (11) <b>1 194 602</b> | 29.11.2001 | (11) <b>1 194 652</b> | 04.02.2002 | (11) <b>1 194 703</b> | 14.12.2001 |
| (11) <b>1 194 603</b> | 03.11.2001 | (11) <b>1 194 653</b> | 26.11.2001 | (11) <b>1 194 704</b> | 19.10.2001 |
| (11) <b>1 194 604</b> | 13.09.2001 | (11) <b>1 194 654</b> | 25.01.2002 | (11) <b>1 194 705</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 605</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 655</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 707</b> | 02.10.2001 |
| (11) <b>1 194 606</b> | 07.11.2001 | (11) <b>1 194 656</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 709</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 607</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 657</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 710</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 608</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 658</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 711</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 194 609</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 659</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 712</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 610</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 660</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 713</b> | 27.12.2001 |
| (11) <b>1 194 611</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 662</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 714</b> | 03.12.2001 |
| (11) <b>1 194 612</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 663</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 716</b> | 26.10.2001 |
| (11) <b>1 194 613</b> | 15.10.2001 | (11) <b>1 194 664</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 717</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 614</b> | 19.11.2001 | (11) <b>1 194 665</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 718</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 194 615</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 194 666</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 719</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 616</b> | 09.11.2001 | (11) <b>1 194 668</b> | 23.10.2001 | (11) <b>1 194 720</b> | 31.01.2001 |
| (11) <b>1 194 617</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 669</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 721</b> | 13.12.2001 |
| (11) <b>1 194 618</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 670</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 722</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 619</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 671</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 723</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 620</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 672</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 724</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 621</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 673</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 194 726</b> | 25.01.2002 |
| (11) <b>1 194 622</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 194 674</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 727</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 623</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 194 675</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 728</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 624</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 676</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 729</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 625</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 677</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 730</b> | 08.12.2001 |
| (11) <b>1 194 626</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 678</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 731</b> | 22.10.2001 |
| (11) <b>1 194 627</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 679</b> | 19.10.2001 | (11) <b>1 194 732</b> | 22.10.2001 |
| (11) <b>1 194 628</b> | 12.01.2002 | (11) <b>1 194 680</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 733</b> | 18.12.2001 |
| (11) <b>1 194 630</b> | 12.01.2002 | (11) <b>1 194 681</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 734</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 194 631</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 682</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 735</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 632</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 683</b> | 25.01.2002 | (11) <b>1 194 736</b> | 27.11.2001 |
| (11) <b>1 194 633</b> | 14.09.2001 | (11) <b>1 194 684</b> | 07.11.2001 | (11) <b>1 194 737</b> | 27.11.2001 |
| (11) <b>1 194 634</b> | 15.10.2001 | (11) <b>1 194 685</b> | 03.12.2001 | (11) <b>1 194 738</b> | 15.10.2001 |
| (11) <b>1 194 635</b> | 26.10.2001 | (11) <b>1 194 686</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 739</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 194 636</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 687</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 740</b> | 24.07.2001 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 194 741</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 791</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 841</b> | 10.01.2002 |
| (11) <b>1 194 742</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 792</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 194 843</b> | 07.01.2002 |
| (11) <b>1 194 743</b> | 04.09.2001 | (11) <b>1 194 793</b> | 08.12.2001 | (11) <b>1 194 844</b> | 08.01.2002 |
| (11) <b>1 194 744</b> | 22.11.2001 | (11) <b>1 194 795</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 845</b> | 22.11.2001 |
| (11) <b>1 194 745</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 796</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 846</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 746</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 797</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 847</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 747</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 798</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 848</b> | 10.01.2002 |
| (11) <b>1 194 748</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 799</b> | 12.01.2002 | (11) <b>1 194 849</b> | 03.01.2002 |
| (11) <b>1 194 749</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 800</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 850</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 750</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 801</b> | 26.09.2001 | (11) <b>1 194 851</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 751</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 802</b> | 29.01.2002 | (11) <b>1 194 852</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 752</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 803</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 853</b> | 17.12.2001 |
| (11) <b>1 194 753</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 804</b> | 08.12.2001 | (11) <b>1 194 854</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 754</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 805</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 855</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 755</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 806</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 856</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 194 756</b> | 19.11.2001 | (11) <b>1 194 807</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 857</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 194 757</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 194 808</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 858</b> | 21.04.2001 |
| (11) <b>1 194 758</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 809</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 860</b> | 20.07.2001 |
| (11) <b>1 194 759</b> | 03.07.2001 | (11) <b>1 194 810</b> | 17.10.2001 | (11) <b>1 194 861</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 194 760</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 811</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 862</b> | 14.12.2001 |
| (11) <b>1 194 761</b> | 30.10.2001 | (11) <b>1 194 812</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 863</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 762</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 194 813</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 194 865</b> | 01.09.2001 |
| (11) <b>1 194 763</b> | 31.10.2001 | (11) <b>1 194 814</b> | 22.11.2001 | (11) <b>1 194 866</b> | 17.01.2002 |
| (11) <b>1 194 764</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 816</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 867</b> | 14.12.2001 |
| (11) <b>1 194 765</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 194 817</b> | 29.11.2001 | (11) <b>1 194 868</b> | 13.12.2001 |
| (11) <b>1 194 766</b> | 10.01.2002 | (11) <b>1 194 818</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 194 869</b> | 30.11.2001 |
| (11) <b>1 194 767</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 819</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 870</b> | 28.12.2001 |
| (11) <b>1 194 768</b> | 29.10.2001 | (11) <b>1 194 820</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 872</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 769</b> | 30.10.2001 | (11) <b>1 194 821</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 873</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 194 770</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 822</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 874</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 771</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 823</b> | 04.12.2001 | (11) <b>1 194 876</b> | 19.10.2001 |
| (11) <b>1 194 772</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 824</b> | 24.09.2001 | (11) <b>1 194 877</b> | 08.08.2001 |
| (11) <b>1 194 773</b> | 23.10.2001 | (11) <b>1 194 825</b> | 29.11.2001 | (11) <b>1 194 878</b> | 16.11.2001 |
| (11) <b>1 194 774</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 826</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 879</b> | 21.01.2002 |
| (11) <b>1 194 775</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 194 827</b> | 22.11.2001 | (11) <b>1 194 880</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 776</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 828</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 194 881</b> | 08.03.2001 |
| (11) <b>1 194 777</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 829</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 194 882</b> | 23.10.2001 |
| (11) <b>1 194 778</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 830</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 883</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 779</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 831</b> | 24.11.2000 | (11) <b>1 194 884</b> | 07.11.2001 |
| (11) <b>1 194 780</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 832</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 885</b> | 27.12.2001 |
| (11) <b>1 194 781</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 833</b> | 08.11.2001 | (11) <b>1 194 886</b> | 27.11.2001 |
| (11) <b>1 194 782</b> | 02.11.2001 | (11) <b>1 194 834</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 887</b> | 05.11.2001 |
| (11) <b>1 194 783</b> | 25.10.2001 | (11) <b>1 194 835</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 888</b> | 13.09.2001 |
| (11) <b>1 194 784</b> | 06.11.2001 | (11) <b>1 194 836</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 889</b> | 19.12.2001 |
| (11) <b>1 194 785</b> | 10.09.2001 | (11) <b>1 194 837</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 194 890</b> | 19.11.2001 |
| (11) <b>1 194 786</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 194 838</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 891</b> | 09.10.2001 |
| (11) <b>1 194 788</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 839</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 194 892</b> | 12.09.2001 |
| (11) <b>1 194 789</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 840</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 194 893</b> | 06.11.2001 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 194 894</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 951</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 195 002</b> | 12.11.2001 |
| (11) <b>1 194 895</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 952</b> | 08.08.2001 | (11) <b>1 195 004</b> | 06.12.2001 |
| (11) <b>1 194 896</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 953</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 195 005</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 897</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 194 955</b> | 27.10.2001 | (11) <b>1 195 006</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 898</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 956</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 195 007</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 899</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 194 957</b> | 22.11.2001 | (11) <b>1 195 009</b> | 27.12.2001 |
| (11) <b>1 194 900</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 958</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 195 010</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 901</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 959</b> | 18.10.2001 | (11) <b>1 195 011</b> | 22.09.2001 |
| (11) <b>1 194 902</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 960</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 195 012</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 194 903</b> | 24.12.2001 | (11) <b>1 194 961</b> | 15.08.2001 | (11) <b>1 195 013</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 904</b> | 22.01.2002 | (11) <b>1 194 962</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 195 014</b> | 11.12.2001 |
| (11) <b>1 194 905</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 963</b> | 23.10.2001 | (11) <b>1 195 015</b> | 28.12.2001 |
| (11) <b>1 194 906</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 964</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 016</b> | 19.12.2001 |
| (11) <b>1 194 907</b> | 15.11.2001 | (11) <b>1 194 965</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 195 017</b> | 10.12.2001 |
| (11) <b>1 194 908</b> | 05.09.2001 | (11) <b>1 194 966</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 195 018</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 909</b> | 02.01.2002 | (11) <b>1 194 967</b> | 29.08.2001 | (11) <b>1 195 019</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 910</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 194 968</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 195 020</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 194 911</b> | 22.08.2001 | (11) <b>1 194 969</b> | 08.01.2002 | (11) <b>1 195 021</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 912</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 194 970</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 022</b> | 28.09.2001 |
| (11) <b>1 194 913</b> | 21.11.2001 | (11) <b>1 194 971</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 195 023</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 914</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 972</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 195 024</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 915</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 973</b> | 15.10.2001 | (11) <b>1 195 025</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 916</b> | 19.09.2001 | (11) <b>1 194 974</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 026</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 920</b> | 03.12.2001 | (11) <b>1 194 975</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 195 027</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 921</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 194 976</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 195 028</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 194 922</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 194 977</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 195 029</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>1 194 923</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 194 978</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 195 030</b> | 23.11.2001 |
| (11) <b>1 194 924</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 194 979</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 195 031</b> | 18.01.2002 |
| (11) <b>1 194 925</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 980</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 195 032</b> | 16.01.2002 |
| (11) <b>1 194 926</b> | 30.01.2002 | (11) <b>1 194 982</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 195 033</b> | 28.01.2002 |
| (11) <b>1 194 927</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 194 983</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 195 034</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 928</b> | 28.12.2001 | (11) <b>1 194 984</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 195 035</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 929</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 985</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 195 036</b> | 08.11.2001 |
| (11) <b>1 194 930</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 986</b> | 05.01.2002 | (11) <b>1 195 037</b> | 29.11.2001 |
| (11) <b>1 194 931</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 987</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 195 038</b> | 15.10.2001 |
| (11) <b>1 194 932</b> | 18.12.2001 | (11) <b>1 194 988</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 195 039</b> | 30.01.2002 |
| (11) <b>1 194 933</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 194 990</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 195 040</b> | 29.01.2002 |
| (11) <b>1 194 934</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 194 991</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 195 041</b> | 09.01.2002 |
| (11) <b>1 194 935</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 194 992</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 195 042</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 194 936</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 194 993</b> | 19.11.2001 | (11) <b>1 195 043</b> | 17.12.2001 |
| (11) <b>1 194 937</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 994</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 195 044</b> | 14.12.2001 |
| (11) <b>1 194 943</b> | 11.12.2001 | (11) <b>1 194 995</b> | 23.11.2001 | (11) <b>1 195 046</b> | 17.12.2001 |
| (11) <b>1 194 944</b> | 04.01.2002 | (11) <b>1 194 996</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 195 047</b> | 18.10.2001 |
| (11) <b>1 194 946</b> | 21.01.2002 | (11) <b>1 194 997</b> | 19.06.2001 | (11) <b>1 195 048</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 194 947</b> | 23.11.2001 | (11) <b>1 194 998</b> | 12.01.2002 | (11) <b>1 195 049</b> | 10.01.2002 |
| (11) <b>1 194 948</b> | 16.01.2002 | (11) <b>1 194 999</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 195 050</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 194 949</b> | 13.11.2001 | (11) <b>1 195 000</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 195 051</b> | 12.12.2001 |
| (11) <b>1 194 950</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 195 001</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 195 053</b> | 13.09.2001 |

|                       |            |                       |            |                       |            |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>1 195 055</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 195 195</b> | 02.11.2001 | (11) <b>1 195 398</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 195 056</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 195 201</b> | 11.09.2001 | (11) <b>1 195 400</b> | 15.02.2001 |
| (11) <b>1 195 057</b> | 10.10.2001 | (11) <b>1 195 204</b> | 11.09.2001 | (11) <b>1 195 401</b> | 10.12.2001 |
| (11) <b>1 195 058</b> | 15.10.2001 | (11) <b>1 195 209</b> | 16.11.2001 | (11) <b>1 195 402</b> | 29.10.2001 |
| (11) <b>1 195 059</b> | 30.11.2001 | (11) <b>1 195 211</b> | 05.11.2001 | (11) <b>1 195 405</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 195 060</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 215</b> | 05.10.2001 | (11) <b>1 195 406</b> | 23.08.2001 |
| (11) <b>1 195 061</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 195 217</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 195 407</b> | 15.11.2001 |
| (11) <b>1 195 062</b> | 28.09.2001 | (11) <b>1 195 224</b> | 27.07.2001 | (11) <b>1 195 408</b> | 21.12.2001 |
| (11) <b>1 195 064</b> | 17.01.2002 | (11) <b>1 195 225</b> | 19.10.2001 | (11) <b>1 195 409</b> | 03.12.2001 |
| (11) <b>1 195 066</b> | 28.01.2002 | (11) <b>1 195 226</b> | 12.12.2001 | (11) <b>1 195 410</b> | 16.11.2001 |
| (11) <b>1 195 067</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 195 230</b> | 04.10.2000 | (11) <b>1 195 416</b> | 18.08.2001 |
| (11) <b>1 195 068</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 195 231</b> | 28.11.2001 | (11) <b>1 195 417</b> | 18.08.2001 |
| (11) <b>1 195 069</b> | 07.12.2001 | (11) <b>1 195 232</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 195 420</b> | 06.11.2001 |
| (11) <b>1 195 070</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 195 242</b> | 27.09.2001 | (11) <b>1 195 421</b> | 02.01.2002 |
| (11) <b>1 195 071</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 195 246</b> | 13.12.2001 | (11) <b>1 195 422</b> | 24.08.2001 |
| (11) <b>1 195 073</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 195 247</b> | 22.11.2001 | (11) <b>1 195 423</b> | 24.01.2002 |
| (11) <b>1 195 074</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 195 248</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 195 426</b> | 24.09.2001 |
| (11) <b>1 195 075</b> | 24.01.2002 | (11) <b>1 195 253</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 195 429</b> | 27.09.2001 |
| (11) <b>1 195 076</b> | 15.01.2002 | (11) <b>1 195 255</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 431</b> | 15.01.2002 |
| (11) <b>1 195 077</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 195 256</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 434</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>1 195 078</b> | 05.12.2001 | (11) <b>1 195 263</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 437</b> | 24.10.2001 |
| (11) <b>1 195 079</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 195 280</b> | 25.01.2002 | (11) <b>1 195 442</b> | 01.11.2001 |
| (11) <b>1 195 080</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 195 285</b> | 21.12.2001 | (11) <b>1 195 448</b> | 13.11.2001 |
| (11) <b>1 195 081</b> | 27.12.2001 | (11) <b>1 195 287</b> | 26.10.2001 | (11) <b>1 195 455</b> | 10.10.2001 |
| (11) <b>1 195 082</b> | 17.12.2001 | (11) <b>1 195 288</b> | 18.10.2001 | (11) <b>1 195 456</b> | 18.12.2001 |
| (11) <b>1 195 083</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 195 322</b> | 20.12.2001 | (11) <b>1 195 460</b> | 26.10.2001 |
| (11) <b>1 195 089</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 337</b> | 18.01.2002 | (11) <b>1 195 464</b> | 07.12.2001 |
| (11) <b>1 195 090</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 195 345</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 466</b> | 26.07.2001 |
| (11) <b>1 195 096</b> | 19.10.2001 | (11) <b>1 195 346</b> | 30.08.2001 | (11) <b>1 195 471</b> | 14.01.2002 |
| (11) <b>1 195 102</b> | 01.10.2001 | (11) <b>1 195 353</b> | 08.10.2001 | (11) <b>1 195 506</b> | 02.10.2001 |
| (11) <b>1 195 103</b> | 01.10.2001 | (11) <b>1 195 355</b> | 26.09.2001 | (11) <b>1 195 507</b> | 04.10.2001 |
| (11) <b>1 195 105</b> | 10.10.2001 | (11) <b>1 195 356</b> | 12.11.2001 | (11) <b>1 195 509</b> | 02.10.2001 |
| (11) <b>1 195 115</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 195 357</b> | 10.12.2001 | (11) <b>1 195 510</b> | 02.10.2001 |
| (11) <b>1 195 124</b> | 13.09.2001 | (11) <b>1 195 358</b> | 11.10.2001 | (11) <b>1 195 511</b> | 08.01.2002 |
| (11) <b>1 195 138</b> | 25.10.2001 | (11) <b>1 195 365</b> | 14.09.2001 | (11) <b>1 195 513</b> | 17.01.2002 |
| (11) <b>1 195 147</b> | 14.01.2002 | (11) <b>1 195 367</b> | 25.10.2001 | (11) <b>1 195 519</b> | 14.09.2001 |
| (11) <b>1 195 149</b> | 10.10.2001 | (11) <b>1 195 370</b> | 09.01.2002 | (11) <b>1 195 520</b> | 25.09.2001 |
| (11) <b>1 195 151</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 195 371</b> | 03.01.2002 | (11) <b>1 195 521</b> | 25.09.2001 |
| (11) <b>1 195 152</b> | 19.11.2001 | (11) <b>1 195 372</b> | 20.11.2001 | (11) <b>1 195 522</b> | 02.10.2001 |
| (11) <b>1 195 161</b> | 08.09.2001 | (11) <b>1 195 375</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 195 523</b> | 04.01.2002 |
| (11) <b>1 195 162</b> | 01.10.2001 | (11) <b>1 195 377</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 195 526</b> | 09.11.2001 |
| (11) <b>1 195 163</b> | 07.01.2002 | (11) <b>1 195 379</b> | 02.08.2001 | (11) <b>1 195 528</b> | 29.09.2001 |
| (11) <b>1 195 164</b> | 23.01.2002 | (11) <b>1 195 380</b> | 05.12.2001 | (11) <b>1 195 529</b> | 29.09.2001 |
| (11) <b>1 195 165</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 195 385</b> | 24.10.2001 | (11) <b>1 195 533</b> | 08.01.2002 |
| (11) <b>1 195 175</b> | 17.10.2001 | (11) <b>1 195 386</b> | 08.11.2001 | (11) <b>1 195 536</b> | 20.12.2001 |
| (11) <b>1 195 177</b> | 29.06.2001 | (11) <b>1 195 387</b> | 14.12.2001 | (11) <b>1 195 537</b> | 09.03.2001 |
| (11) <b>1 195 187</b> | 17.03.2001 | (11) <b>1 195 389</b> | 20.09.2001 | (11) <b>1 195 541</b> | 11.01.2002 |
| (11) <b>1 195 191</b> | 09.10.2001 | (11) <b>1 195 396</b> | 06.12.2001 | (11) <b>1 195 553</b> | 03.04.2001 |

|                |            |                |            |  |            |
|----------------|------------|----------------|------------|--|------------|
| (11) 1 195 558 | 14.03.2001 | (11) 1 195 758 | 03.12.2001 | (11) 1 195 939   | 23.01.2002 |
| (11) 1 195 565 | 24.01.2002 | (11) 1 195 766 | 13.09.2001 | (11) 1 195 940   | 28.07.2001 |
| (11) 1 195 566 | 15.01.2002 | (11) 1 195 769 | 03.10.2001 | (11) 1 195 941   | 17.01.2002 |
| (11) 1 195 567 | 15.01.2002 | (11) 1 195 773 | 28.09.2001 | (11) 1 195 960   | 05.10.2001 |
| (11) 1 195 568 | 15.01.2002 | (11) 1 195 780 | 14.12.2001 | (11) 1 195 961   | 28.09.2001 |
| (11) 1 195 569 | 10.01.2002 | (11) 1 195 781 | 11.12.2001 | (11) 1 195 965   | 31.08.2001 |
| (11) 1 195 576 | 07.01.2002 | (11) 1 195 782 | 25.01.2002 | (11) 1 195 966   | 27.11.2001 |
| (11) 1 195 584 | 24.09.2001 | (11) 1 195 783 | 08.11.2001 | (11) 1 195 974   | 23.01.2002 |
| (11) 1 195 585 | 24.09.2001 | (11) 1 195 784 | 23.11.2001 | (11) 1 195 989   | 13.03.2001 |
| (11) 1 195 586 | 24.09.2001 | (11) 1 195 785 | 04.12.2001 | (11) 1 195 990   | 28.11.2001 |
| (11) 1 195 592 | 23.10.2001 | (11) 1 195 787 | 11.12.2001 | (11) 1 195 991   | 25.10.2001 |
| (11) 1 195 611 | 18.12.2001 | (11) 1 195 796 | 23.01.2002 | (11) 1 195 992   | 17.12.2001 |
| (11) 1 195 614 | 20.12.2001 | (11) 1 195 798 | 28.01.2002 | (11) 1 195 996   | 05.10.2001 |
| (11) 1 195 615 | 18.10.2001 | (11) 1 195 800 | 06.11.2001 | (11) 1 196 014   | 03.12.2001 |
| (11) 1 195 618 | 16.11.2001 | (11) 1 195 804 | 23.11.2001 | (11) 1 196 015   | 12.09.2001 |
| (11) 1 195 625 | 28.12.2001 | (11) 1 195 807 | 06.08.2001 |  |            |
| (11) 1 195 626 | 18.01.2002 | (11) 1 195 810 | 12.12.2001 | <b>I.8(1)</b>  |            |
| (11) 1 195 627 | 20.09.2001 | (11) 1 195 811 | 24.08.2001 | • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b> |            |
| (11) 1 195 628 | 05.10.2001 | (11) 1 195 824 | 26.10.2001 | • <b>Date on which the European patent application was refused</b>             |            |
| (11) 1 195 633 | 19.03.2001 | (11) 1 195 828 | 18.04.2001 | • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>           |            |
| (11) 1 195 635 | 20.11.2001 | (11) 1 195 830 | 04.10.2001 |  |            |
| (11) 1 195 636 | 11.12.2001 | (11) 1 195 831 | 05.11.2001 | (11) 0 542 970   | 05.12.2000 |
| (11) 1 195 637 | 27.09.2001 | (11) 1 195 832 | 11.04.2001 | (11) 0 570 720   | 15.07.2001 |
| (11) 1 195 639 | 20.04.2001 | (11) 1 195 833 | 15.10.2001 | (11) 0 595 781   | 10.09.2001 |
| (11) 1 195 652 | 09.08.2001 | (11) 1 195 841 | 20.12.2001 | (11) 0 638 099   | 10.01.2002 |
| (11) 1 195 664 | 21.11.2001 | (11) 1 195 842 | 11.10.2001 | (11) 0 643 300   | 24.09.2001 |
| (11) 1 195 666 | 04.10.2001 | (11) 1 195 849 | 20.09.2001 | (11) 0 647 906   | 14.10.2001 |
| (11) 1 195 668 | 14.09.2001 | (11) 1 195 858 | 20.12.2001 | (11) 0 672 034   | 27.10.2001 |
| (11) 1 195 682 | 13.09.2001 | (11) 1 195 862 | 01.10.2001 | (11) 0 677 523   | 10.11.2001 |
| (11) 1 195 683 | 19.10.2001 | (11) 1 195 863 | 25.09.2001 | (11) 0 679 086   | 16.01.2002 |
| (11) 1 195 686 | 19.10.2001 | (11) 1 195 876 | 05.10.2001 | (11) 0 693 484   | 29.10.2001 |
| (11) 1 195 687 | 19.10.2001 | (11) 1 195 890 | 24.09.2001 | (11) 0 701 359   | 16.11.2001 |
| (11) 1 195 688 | 19.10.2001 | (11) 1 195 896 | 24.12.2001 | (11) 0 710 026   | 12.11.2001 |
| (11) 1 195 689 | 19.10.2001 | (11) 1 195 902 | 21.09.2001 | (11) 0 718 912   | 15.11.2001 |
| (11) 1 195 690 | 30.11.2001 | (11) 1 195 906 | 22.01.2002 | (11) 0 736 223   | 01.11.2001 |
| (11) 1 195 691 | 30.11.2001 | (11) 1 195 909 | 21.12.2001 | (11) 0 737 098   | 10.06.2001 |
| (11) 1 195 692 | 23.01.2002 | (11) 1 195 910 | 05.09.2001 | (11) 0 754 986   | 14.10.2001 |
| (11) 1 195 695 | 08.10.2001 | (11) 1 195 912 | 04.01.2002 | (11) 0 757 989   | 15.11.2001 |
| (11) 1 195 712 | 18.12.2001 | (11) 1 195 914 | 22.01.2002 | (11) 0 763 303   | 12.11.2001 |
| (11) 1 195 713 | 21.01.2002 | (11) 1 195 917 | 28.06.2001 | (11) 0 770 076   | 12.11.2001 |
| (11) 1 195 733 | 03.02.2001 | (11) 1 195 920 | 13.09.2001 | (11) 0 771 029   | 15.11.2001 |
| (11) 1 195 734 | 26.10.2001 | (11) 1 195 922 | 03.12.2001 | (11) 0 775 686   | 02.08.2001 |
| (11) 1 195 737 | 26.07.2001 | (11) 1 195 925 | 21.09.2001 | (11) 0 777 429   | 05.11.2001 |
| (11) 1 195 740 | 21.12.2001 | (11) 1 195 926 | 25.04.2001 | (11) 0 780 652   | 16.11.2001 |
| (11) 1 195 742 | 29.08.2001 | (11) 1 195 929 | 31.07.2001 | (11) 0 786 105   | 15.11.2001 |
| (11) 1 195 745 | 05.04.2001 | (11) 1 195 934 | 09.10.2001 | (11) 0 786 537   | 12.11.2001 |
| (11) 1 195 748 | 11.01.2002 | (11) 1 195 935 | 17.01.2002 | (11) 0 788 499   | 27.10.2001 |
| (11) 1 195 753 | 02.10.2001 | (11) 1 195 938 | 13.09.2001 |  |            |

|   |            |                       |            |                       |            |
|---|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) <b>0 789 379</b>   | 03.09.2001 | (11) <b>0 784 414</b> | 16.02.2002 | (11) <b>0 941 937</b> | 18.02.2002 |
| (11) <b>0 792 979</b>   | 16.11.2001 | (11) <b>0 789 335</b> | 14.02.2002 | (11) <b>0 942 343</b> | 11.02.2002 |
| (11) <b>0 804 209</b>   | 17.11.2000 | (11) <b>0 790 276</b> | 16.02.2002 | (11) <b>0 949 856</b> | 12.02.2002 |
| (11) <b>0 810 252</b>   | 16.11.2001 | (11) <b>0 796 353</b> | 18.01.2002 | (11) <b>0 950 676</b> | 13.02.2002 |
| (11) <b>0 814 081</b>   | 09.07.2001 | (11) <b>0 808 789</b> | 15.02.2002 | (11) <b>0 952 715</b> | 17.12.2001 |
| (11) <b>0 830 528</b>   | 12.11.2001 | (11) <b>0 812 249</b> | 13.02.2002 | (11) <b>0 953 751</b> | 11.02.2002 |
| (11) <b>0 831 942</b>   | 05.11.2001 | (11) <b>0 819 339</b> | 22.01.2002 | (11) <b>0 955 287</b> | 08.02.2002 |
| (11) <b>0 835 720</b>   | 03.09.2001 | (11) <b>0 831 355</b> | 15.02.2002 | (11) <b>0 960 023</b> | 08.02.2002 |
| (11) <b>0 835 995</b>   | 28.01.2002 | (11) <b>0 831 666</b> | 18.02.2002 | (11) <b>0 960 477</b> | 22.01.2002 |
| (11) <b>0 860 776</b>   | 17.11.2001 | (11) <b>0 840 084</b> | 12.02.2002 | (11) <b>0 960 697</b> | 08.02.2002 |
| (11) <b>0 891 295</b>   | 29.10.2001 | (11) <b>0 842 510</b> | 18.02.2002 | (11) <b>0 961 766</b> | 12.02.2001 |
| (11) <b>0 891 943</b>   | 12.11.2001 | (11) <b>0 848 240</b> | 13.02.2002 | (11) <b>0 962 051</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>0 904 173</b>   | 05.11.2001 | (11) <b>0 851 410</b> | 15.02.2002 | (11) <b>0 962 111</b> | 18.02.2002 |
| (11) <b>0 906 095</b>   | 05.11.2001 | (11) <b>0 857 768</b> | 06.02.2002 | (11) <b>0 963 226</b> | 14.02.2002 |
| (11) <b>0 918 056</b>   | 09.10.2001 | (11) <b>0 859 494</b> | 15.02.2002 | (11) <b>0 964 749</b> | 06.02.2002 |
| (11) <b>0 918 978</b>   | 15.11.2001 | (11) <b>0 865 981</b> | 13.02.2002 | (11) <b>0 966 386</b> | 13.02.2002 |
| (11) <b>0 925 323</b>   | 06.10.2001 | (11) <b>0 866 099</b> | 15.02.2002 | (11) <b>0 967 788</b> | 15.02.2002 |
| (11) <b>0 946 329</b>   | 03.09.2001 | (11) <b>0 868 792</b> | 18.02.2002 | (11) <b>0 970 125</b> | 13.02.2002 |
| (11) <b>0 953 609</b>   | 10.10.2001 | (11) <b>0 870 000</b> | 19.02.2002 | (11) <b>0 976 224</b> | 11.02.2002 |
| (11) <b>0 983 254</b>   | 15.11.2001 | (11) <b>0 870 774</b> | 15.02.2002 | (11) <b>0 985 694</b> | 13.02.2002 |
| (11) <b>1 020 016</b>   | 03.11.2001 | (11) <b>0 873 733</b> | 14.02.2002 | (11) <b>0 994 230</b> | 18.02.2002 |
| (11) <b>1 138 596</b>   | 08.07.2001 | (11) <b>0 877 387</b> | 18.02.2002 | (11) <b>0 994 837</b> | 14.02.2002 |
|   |            | (11) <b>0 877 673</b> | 04.02.2002 | (11) <b>0 996 243</b> | 18.02.2002 |
| <b>I.8(2)</b>   |            | (11) <b>0 881 296</b> | 11.02.2002 | (11) <b>0 996 978</b> | 18.02.2002 |
| • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist |            | (11) <b>0 881 297</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 005 212</b> | 13.02.2002 |
| • Date on which the European patent application was withdrawn           |            | (11) <b>0 881 449</b> | 04.02.2002 | (11) <b>1 009 135</b> | 24.12.2001 |
| • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée           |            | (11) <b>0 887 411</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 010 932</b> | 19.02.2002 |
|   |            | (11) <b>0 889 128</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 013 697</b> | 14.02.2002 |
|   |            | (11) <b>0 889 129</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 021 648</b> | 16.02.2002 |
| (11) <b>0 518 316</b>   | 11.02.2002 | (11) <b>0 889 130</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 022 068</b> | 19.02.2002 |
| (11) <b>0 676 416</b>   | 09.02.2002 | (11) <b>0 889 131</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 027 969</b> | 12.02.2002 |
| (11) <b>0 681 839</b>   | 16.02.2002 | (11) <b>0 889 132</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 038 351</b> | 25.01.2002 |
| (11) <b>0 687 650</b>   | 11.02.2002 | (11) <b>0 890 674</b> | 12.02.2002 | (11) <b>1 041 917</b> | 12.02.2002 |
| (11) <b>0 697 258</b>   | 18.02.2002 | (11) <b>0 891 651</b> | 18.02.2002 | (11) <b>1 042 867</b> | 23.01.2002 |
| (11) <b>0 700 153</b>   | 18.02.2002 | (11) <b>0 892 055</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 043 272</b> | 09.02.2002 |
| (11) <b>0 701 239</b>   | 15.02.2002 | (11) <b>0 893 499</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 044 921</b> | 14.02.2002 |
| (11) <b>0 710 465</b>   | 18.02.2002 | (11) <b>0 893 500</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 046 225</b> | 18.02.2002 |
| (11) <b>0 725 188</b>   | 14.02.2002 | (11) <b>0 893 940</b> | 08.02.2002 | (11) <b>1 047 770</b> | 11.02.2002 |
| (11) <b>0 727 066</b>   | 06.02.2002 | (11) <b>0 897 007</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 050 102</b> | 18.02.2002 |
| (11) <b>0 752 858</b>   | 14.02.2002 | (11) <b>0 899 405</b> | 19.12.2001 | (11) <b>1 051 142</b> | 12.02.2002 |
| (11) <b>0 762 377</b>   | 15.02.2002 | (11) <b>0 908 258</b> | 07.02.2002 | (11) <b>1 054 953</b> | 11.02.2002 |
| (11) <b>0 766 117</b>   | 15.02.2002 | (11) <b>0 910 909</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 055 284</b> | 18.02.2002 |
| (11) <b>0 766 227</b>   | 18.02.2002 | (11) <b>0 918 958</b> | 06.02.2002 | (11) <b>1 056 788</b> | 14.02.2002 |
| (11) <b>0 770 283</b>   | 18.02.2002 | (11) <b>0 929 832</b> | 13.02.2002 | (11) <b>1 057 656</b> | 14.02.2002 |
| (11) <b>0 780 421</b>   | 15.02.2002 | (11) <b>0 930 320</b> | 11.01.2002 | (11) <b>1 057 690</b> | 14.02.2002 |
| (11) <b>0 780 670</b>   | 07.02.2002 | (11) <b>0 935 416</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 057 842</b> | 13.02.2002 |
| (11) <b>0 780 671</b>   | 07.02.2002 | (11) <b>0 939 499</b> | 13.02.2002 | (11) <b>1 062 225</b> | 11.02.2002 |
| (11) <b>0 784 306</b>   | 15.02.2002 | (11) <b>0 941 171</b> | 11.02.2002 | (11) <b>1 066 079</b> | 31.01.2002 |

|                |            |                |            |                |            |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 067 975 | 07.02.2002 | (11) 0 586 219 | 01.10.2001 | (11) 0 783 257 | 01.09.2001 |
| (11) 1 069 351 | 18.01.2002 | (11) 0 616 030 | 01.09.2001 | (11) 0 783 738 | 02.10.2001 |
| (11) 1 073 319 | 19.12.2001 | (11) 0 622 721 | 06.09.2001 | (11) 0 783 847 | 03.07.2001 |
| (11) 1 076 897 | 18.02.2002 | (11) 0 623 020 | 26.07.2001 | (11) 0 785 731 | 29.09.2001 |
| (11) 1 078 244 | 13.02.2002 | (11) 0 626 971 | 03.09.2001 | (11) 0 785 741 | 13.06.2001 |
| (11) 1 079 145 | 19.02.2002 | (11) 0 651 802 | 26.09.2001 | (11) 0 787 557 | 26.09.2001 |
| (11) 1 084 141 | 11.02.2002 | (11) 0 674 341 | 02.10.2001 | (11) 0 791 478 | 02.10.2001 |
| (11) 1 087 728 | 08.02.2002 | (11) 0 674 449 | 01.10.2001 | (11) 0 793 909 | 04.09.2001 |
| (11) 1 088 501 | 12.02.2002 | (11) 0 683 224 | 28.08.2001 | (11) 0 795 723 | 02.10.2001 |
| (11) 1 095 456 | 14.01.2002 | (11) 0 683 941 | 09.02.2001 | (11) 0 795 803 | 31.03.2001 |
| (11) 1 097 625 | 12.02.2002 | (11) 0 686 928 | 02.10.2001 | (11) 0 795 902 | 02.10.2001 |
| (11) 1 100 393 | 11.02.2002 | (11) 0 691 062 | 03.10.2001 | (11) 0 795 993 | 02.09.2001 |
| (11) 1 103 602 | 20.02.2002 | (11) 0 696 110 | 26.06.2001 | (11) 0 796 907 | 02.10.2001 |
| (11) 1 105 361 | 11.02.2002 | (11) 0 700 194 | 03.10.2001 | (11) 0 798 360 | 01.10.2001 |
| (11) 1 118 084 | 12.02.2002 | (11) 0 706 453 | 29.09.2001 | (11) 0 798 380 | 28.09.2001 |
| (11) 1 120 474 | 13.02.2002 | (11) 0 712 167 | 02.10.2001 | (11) 0 798 704 | 02.10.2001 |
| (11) 1 122 335 | 13.02.2002 | (11) 0 713 165 | 22.09.2001 | (11) 0 798 869 | 23.06.2001 |
| (11) 1 122 814 | 14.12.2001 | (11) 0 719 763 | 25.09.2001 | (11) 0 799 660 | 28.08.2001 |
| (11) 1 123 841 | 14.02.2002 | (11) 0 723 189 | 01.08.2001 | (11) 0 802 384 | 02.10.2001 |
| (11) 1 125 944 | 12.02.2002 | (11) 0 729 437 | 23.09.2001 | (11) 0 802 463 | 21.06.2001 |
| (11) 1 127 070 | 12.02.2002 | (11) 0 729 720 | 14.06.2001 | (11) 0 802 856 | 01.08.2001 |
| (11) 1 130 346 | 11.02.2002 | (11) 0 730 071 | 02.10.2001 | (11) 0 803 611 | 25.09.2001 |
| (11) 1 135 043 | 13.02.2002 | (11) 0 731 503 | 02.10.2001 | (11) 0 803 615 | 26.09.2001 |
| (11) 1 135 266 | 19.02.2002 | (11) 0 733 133 | 22.09.2001 | (11) 0 806 205 | 21.09.2001 |
| (11) 1 142 886 | 16.02.2002 | (11) 0 734 144 | 02.09.2001 | (11) 0 811 281 | 01.10.2001 |
| (11) 1 147 015 | 31.01.2002 | (11) 0 734 618 | 20.07.2001 | (11) 0 812 551 | 30.08.2001 |
| (11) 1 151 789 | 12.02.2002 | (11) 0 740 664 | 29.09.2001 | (11) 0 815 404 | 02.10.2001 |
| (11) 1 152 721 | 18.01.2002 | (11) 0 741 984 | 21.06.2001 | (11) 0 815 503 | 02.10.2001 |
| (11) 1 153 874 | 11.12.2001 | (11) 0 744 770 | 26.09.2001 | (11) 0 815 704 | 02.10.2001 |
| (11) 1 156 007 | 14.02.2002 | (11) 0 746 834 | 23.09.2001 | (11) 0 819 216 | 02.10.2001 |
| (11) 1 163 009 | 13.02.2002 | (11) 0 748 352 | 01.10.2001 | (11) 0 820 562 | 02.10.2001 |
| (11) 1 169 299 | 04.02.2002 | (11) 0 749 252 | 26.07.2001 | (11) 0 820 600 | 16.10.2001 |
| (11) 1 172 156 | 14.02.2002 | (11) 0 753 189 | 31.03.2001 | (11) 0 820 698 | 21.08.2001 |
| (11) 1 174 212 | 12.02.2002 | (11) 0 754 353 | 04.10.2001 | (11) 0 821 694 | 19.09.2001 |
| (11) 1 179 353 | 15.02.2002 | (11) 0 754 993 | 02.10.2001 | (11) 0 823 387 | 01.02.2001 |
| (11) 1 180 222 | 13.02.2002 | (11) 0 756 717 | 28.08.2001 | (11) 0 824 559 | 02.10.2001 |
| (11) 1 184 191 | 15.02.2002 | (11) 0 756 837 | 18.09.2001 | (11) 0 824 560 | 02.10.2001 |
| (11) 1 185 295 | 14.02.2002 | (11) 0 758 508 | 02.09.2001 | (11) 0 825 974 | 14.08.2001 |
| (11) 1 186 236 | 15.02.2002 | (11) 0 762 391 | 02.10.2001 | (11) 0 826 454 | 27.09.2001 |
| (11) 1 187 770 | 18.02.2002 | (11) 0 771 877 | 25.02.2002 | (11) 0 830 689 | 22.09.2001 |
| (11) 1 189 892 | 13.02.2002 | (11) 0 771 922 | 25.09.2001 | (11) 0 831 259 | 08.09.2001 |
|                |            | (11) 0 772 354 | 28.08.2001 | (11) 0 831 262 | 18.09.2001 |
|                |            | (11) 0 773 540 | 22.09.2001 | (11) 0 831 650 | 18.02.2002 |
|                |            | (11) 0 773 543 | 22.09.2001 | (11) 0 833 760 | 01.02.2001 |
|                |            | (11) 0 775 412 | 02.10.2001 | (11) 0 835 624 | 21.06.2001 |
|                |            | (11) 0 775 708 | 28.09.2001 | (11) 0 838 172 | 03.10.2001 |
|                |            | (11) 0 782 134 | 22.09.2001 | (11) 0 839 780 | 26.09.2001 |
| (11) 0 562 015 | 03.07.2001 | (11) 0 782 177 | 27.09.2001 | (11) 0 841 187 | 02.10.2001 |

## I.8(3)

- 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) 0 841 365 | 07.08.2001 | (11) 0 891 353 | 11.09.2001 | (11) 0 948 918 | 01.09.2001 |
| (11) 0 842 462 | 24.09.2001 | (11) 0 892 241 | 23.05.2001 | (11) 0 951 985 | 02.10.2001 |
| (11) 0 845 224 | 25.09.2001 | (11) 0 895 649 | 22.09.2001 | (11) 0 952 005 | 01.08.2001 |
| (11) 0 845 465 | 27.09.2001 | (11) 0 896 205 | 01.08.2001 | (11) 0 952 070 | 04.07.2001 |
| (11) 0 845 635 | 26.09.2001 | (11) 0 896 983 | 01.08.2001 | (11) 0 952 184 | 01.10.2001 |
| (11) 0 846 467 | 22.09.2001 | (11) 0 897 303 | 01.10.2001 | (11) 0 956 315 | 22.09.2001 |
| (11) 0 847 717 | 21.06.2001 | (11) 0 898 675 | 02.10.2001 | (11) 0 956 802 | 24.11.2001 |
| (11) 0 852 310 | 01.08.2001 | (11) 0 898 739 | 07.09.2001 | (11) 0 956 915 | 01.03.2001 |
| (11) 0 853 902 | 21.06.2001 | (11) 0 898 886 | 02.10.2001 | (11) 0 958 767 | 14.06.2001 |
| (11) 0 853 903 | 21.06.2001 | (11) 0 899 514 | 22.09.2001 | (11) 0 958 961 | 04.07.2001 |
| (11) 0 855 739 | 02.10.2001 | (11) 0 900 312 | 02.10.2001 | (11) 0 962 164 | 02.10.2001 |
| (11) 0 855 929 | 02.10.2001 | (11) 0 900 977 | 30.05.2001 | (11) 0 963 314 | 01.09.2001 |
| (11) 0 856 175 | 27.09.2001 | (11) 0 904 492 | 27.09.2001 | (11) 0 963 336 | 01.09.2001 |
| (11) 0 857 071 | 21.09.2001 | (11) 0 904 493 | 02.10.2001 | (11) 0 963 535 | 02.10.2001 |
| (11) 0 857 237 | 20.09.2001 | (11) 0 906 597 | 19.09.2001 | (11) 0 963 610 | 02.10.2001 |
| (11) 0 857 614 | 07.06.2001 | (11) 0 907 188 | 03.09.2001 | (11) 0 964 159 | 18.07.2001 |
| (11) 0 858 759 | 28.09.2001 | (11) 0 909 523 | 28.08.2001 | (11) 0 964 400 | 02.10.2001 |
| (11) 0 859 100 | 21.06.2001 | (11) 0 909 791 | 29.08.2001 | (11) 0 964 654 | 01.08.2001 |
| (11) 0 860 025 | 26.09.2001 | (11) 0 916 165 | 02.10.2001 | (11) 0 966 740 | 27.09.2001 |
| (11) 0 860 317 | 01.09.2001 | (11) 0 917 091 | 16.06.2001 | (11) 0 967 042 | 14.03.2001 |
| (11) 0 860 443 | 27.11.2001 | (11) 0 923 791 | 02.10.2001 | (11) 0 967 580 | 16.05.2001 |
| (11) 0 862 148 | 01.03.2001 | (11) 0 925 751 | 03.07.2001 | (11) 0 968 029 | 13.02.2002 |
| (11) 0 863 654 | 02.09.2001 | (11) 0 926 677 | 19.12.1998 | (11) 0 968 531 | 02.10.2001 |
| (11) 0 865 094 | 01.10.2001 | (11) 0 927 712 | 25.09.2001 | (11) 0 968 592 | 02.09.2001 |
| (11) 0 865 788 | 02.10.2001 | (11) 0 929 782 | 04.10.2001 | (11) 0 969 253 | 04.07.2001 |
| (11) 0 869 295 | 07.06.2001 | (11) 0 930 222 | 01.08.2001 | (11) 0 971 916 | 02.10.2001 |
| (11) 0 870 790 | 02.10.2001 | (11) 0 933 174 | 27.09.2001 | (11) 0 972 416 | 02.09.2001 |
| (11) 0 870 921 | 02.10.2001 | (11) 0 933 943 | 30.06.2000 | (11) 0 973 245 | 26.04.2001 |
| (11) 0 871 306 | 28.06.2001 | (11) 0 935 050 | 17.11.2001 | (11) 0 975 269 | 01.09.2001 |
| (11) 0 871 607 | 18.09.2001 | (11) 0 935 344 | 30.01.1999 | (11) 0 975 356 | 01.03.2001 |
| (11) 0 872 019 | 11.09.2001 | (11) 0 936 786 | 28.06.2001 | (11) 0 976 104 | 02.10.2001 |
| (11) 0 872 104 | 11.09.2001 | (11) 0 937 440 | 01.09.2001 | (11) 0 976 120 | 02.10.2001 |
| (11) 0 872 191 | 12.09.2001 | (11) 0 937 447 | 21.08.2001 | (11) 0 977 105 | 20.07.2001 |
| (11) 0 872 811 | 01.10.2001 | (11) 0 937 512 | 01.09.2001 | (11) 0 977 734 | 24.09.2001 |
| (11) 0 872 821 | 02.10.2001 | (11) 0 937 854 | 15.06.2001 | (11) 0 977 824 | 10.09.2001 |
| (11) 0 873 162 | 31.07.2001 | (11) 0 938 054 | 01.09.2001 | (11) 0 978 304 | 11.07.2001 |
| (11) 0 875 189 | 02.10.2001 | (11) 0 938 918 | 30.05.2001 | (11) 0 979 126 | 01.09.2001 |
| (11) 0 877 569 | 01.08.2001 | (11) 0 940 252 | 02.10.2001 | (11) 0 979 806 | 28.09.2001 |
| (11) 0 878 151 | 21.06.2001 | (11) 0 940 639 | 02.10.2001 | (11) 0 980 879 | 04.10.2001 |
| (11) 0 881 140 | 11.09.2001 | (11) 0 941 843 | 02.10.2001 | (11) 0 981 692 | 17.12.2001 |
| (11) 0 882 876 | 02.10.2001 | (11) 0 943 270 | 07.06.2001 | (11) 0 982 097 | 06.09.2001 |
| (11) 0 883 163 | 25.09.2001 | (11) 0 945 599 | 02.10.2001 | (11) 0 984 910 | 20.09.2001 |
| (11) 0 883 201 | 28.09.2001 | (11) 0 945 730 | 28.11.2001 | (11) 0 986 834 | 26.09.2001 |
| (11) 0 886 925 | 02.10.2001 | (11) 0 946 024 | 02.10.2001 | (11) 0 987 559 | 25.07.2001 |
| (11) 0 887 470 | 26.09.2001 | (11) 0 946 029 | 03.10.2001 | (11) 0 988 848 | 16.05.2001 |
| (11) 0 888 197 | 09.08.2001 | (11) 0 947 672 | 02.10.2001 | (11) 0 989 044 | 06.09.2001 |
| (11) 0 890 721 | 02.10.2001 | (11) 0 948 242 | 11.09.2001 | (11) 0 991 418 | 01.03.2001 |
| (11) 0 891 190 | 05.10.2001 | (11) 0 948 315 | 26.09.2001 | (11) 0 991 419 | 01.03.2001 |



|                |            |                |            |  |            |
|----------------|------------|----------------|------------|--|------------|
| (11) 0 993 396 | 22.09.2001 | (11) 1 053 676 | 22.09.2001 | (11) 1 067 336   | 11.07.2001 |
| (11) 0 994 715 | 11.09.2001 | (11) 1 053 761 | 23.05.2001 | (11) 1 071 406   | 04.09.2001 |
| (11) 0 995 453 | 23.08.2001 | (11) 1 053 892 | 23.05.2001 | (11) 1 071 486   | 04.09.2001 |
| (11) 0 996 940 | 24.02.2000 | (11) 1 054 025 | 22.05.2001 | (11) 1 072 002   | 02.10.2001 |
| (11) 0 996 987 | 04.09.2001 | (11) 1 054 292 | 23.05.2001 | (11) 1 075 451   | 19.04.2001 |
| (11) 1 000 846 | 28.06.2001 | (11) 1 054 325 | 23.06.2001 | (11) 1 076 904   | 15.03.2001 |
| (11) 1 003 704 | 25.09.2001 | (11) 1 055 370 | 30.05.2001 | (11) 1 078 535   | 18.07.2001 |
| (11) 1 003 717 | 25.09.2001 | (11) 1 055 386 | 30.05.2001 | (11) 1 082 348   | 01.10.2001 |
| (11) 1 006 005 | 28.03.2001 | (11) 1 055 708 | 31.07.2001 | (11) 1 090 280   | 14.09.2001 |
| (11) 1 006 501 | 19.09.1999 | (11) 1 055 842 | 01.05.2001 | (11) 1 139 247   | 01.08.2001 |
| (11) 1 007 239 | 04.09.2001 | (11) 1 056 225 | 30.05.2001 | (11) 1 139 248   | 01.08.2001 |
| (11) 1 007 501 | 26.09.2001 | (11) 1 056 523 | 01.09.2001 | (11) 1 146 441   | 14.08.2001 |
| (11) 1 011 284 | 30.05.2001 | (11) 1 057 428 | 07.06.2001 | (11) 1 148 176   | 21.08.2001 |
| (11) 1 011 383 | 20.09.2001 | (11) 1 057 653 | 07.06.2001 | (11) 1 148 735   | 21.08.2001 |
| (11) 1 011 446 | 01.09.2001 | (11) 1 057 864 | 07.06.2001 |  |            |
| (11) 1 011 595 | 01.09.2001 | (11) 1 058 193 | 07.06.2001 |  |            |
| (11) 1 013 046 | 03.10.2001 | (11) 1 058 473 | 07.06.2001 |  |            |
| (11) 1 014 854 | 01.09.2001 | (11) 1 058 478 | 07.06.2001 |  |            |
| (11) 1 015 982 | 02.10.2001 | (11) 1 059 254 | 14.06.2001 |  |            |
| (11) 1 017 168 | 21.06.2001 | (11) 1 059 302 | 14.06.2001 | <b>I.8(4)</b>  |            |
| (11) 1 018 871 | 25.09.2001 | (11) 1 059 352 | 14.06.2001 | • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand                 |            |
| (11) 1 020 116 | 29.08.2001 | (11) 1 059 355 | 14.06.2001 | • Date of receipt of request for re-establishment of rights                              |            |
| (11) 1 031 291 | 19.04.2001 | (11) 1 059 529 | 14.06.2001 | • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit                        |            |
| (11) 1 033 196 | 07.03.2001 | (11) 1 059 735 | 14.06.2001 |  |            |
| (11) 1 033 262 | 07.03.2001 | (11) 1 060 083 | 02.10.2001 |  |            |
| (11) 1 033 424 | 07.03.2001 | (11) 1 060 693 | 21.06.2001 |  |            |
| (11) 1 033 684 | 07.03.2001 | (11) 1 060 698 | 21.06.2001 | <b>I.8(5)</b>  |            |
| (11) 1 035 768 | 06.09.2001 | (11) 1 060 700 | 21.06.2001 | • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand |            |
| (11) 1 036 650 | 23.05.2001 | (11) 1 060 758 | 21.06.2001 | • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights                 |            |
| (11) 1 038 243 | 01.08.2001 | (11) 1 061 079 | 21.06.2001 | • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit      |            |
| (11) 1 038 598 | 28.03.2001 | (11) 1 061 207 | 21.06.2001 |  |            |
| (11) 1 038 822 | 28.03.2001 | (11) 1 061 673 | 21.06.2001 |  |            |
| (11) 1 039 012 | 28.03.2001 | (11) 1 061 721 | 21.06.2001 |  |            |
| (11) 1 040 637 | 02.09.2001 | (11) 1 061 755 | 21.06.2001 |  |            |
| (11) 1 043 071 | 12.04.2001 | (11) 1 061 761 | 21.06.2001 | <b>I.9(1)</b>  |            |
| (11) 1 043 072 | 12.04.2001 | (11) 1 062 100 | 02.10.2001 | • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13  |            |
| (11) 1 043 090 | 12.04.2001 | (11) 1 062 562 | 02.10.2001 | • Date of suspension in the case referred to in Rule 13                                  |            |
| (11) 1 043 887 | 12.04.2001 | (11) 1 062 585 | 02.10.2001 | • Date de la suspension dans le cas de la règle 13                                       |            |
| (11) 1 044 284 | 20.09.2001 | (11) 1 062 692 | 02.10.2001 |  |            |
| (11) 1 044 621 | 16.05.2001 | (11) 1 062 766 | 31.07.2001 |  |            |
| (11) 1 044 888 | 19.04.2001 | (11) 1 062 953 | 28.06.2001 |  |            |
| (11) 1 045 262 | 26.09.2001 | (11) 1 063 115 | 28.06.2001 | <b>I.9(2)</b>  |            |
| (11) 1 045 388 | 13.05.1999 | (11) 1 063 116 | 28.06.2001 | • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13   |            |
| (11) 1 045 585 | 14.04.1999 | (11) 1 063 624 | 28.06.2001 | • Date of resumption in the case referred to in Rule 13                                  |            |
| (11) 1 048 355 | 03.05.2001 | (11) 1 063 638 | 28.06.2001 | • Date de la poursuite dans le cas de la règle 13  |            |
| (11) 1 049 239 | 02.05.1999 | (11) 1 064 155 | 02.10.2001 |  |            |
| (11) 1 050 613 | 09.05.2001 | (11) 1 064 156 | 02.10.2001 | (11) 0 613 362   | 01.02.2002 |
| (11) 1 052 751 | 16.05.2001 | (11) 1 064 955 | 04.07.2001 | (11) 1 155 194   | 02.05.2002 |

## I.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

(11) **0 648 089** 28.01.2002(11) **0 949 105** (51) B60J 7/20  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE ES GB IT SE(11) **0 956 990** (51) B60J 7/14  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE ES GB IT SE

## I.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

(11) **1 040 023** (51) B60J 7/14  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE(11) **1 159 149** (51) B60J 7/14  
01  
FRANCE DESIGN  
--

## I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **1 163 130** (51) B60R 21/13  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE(11) **1 180 076** (51) B60J 7/047  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

## I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **0 860 313** (51) B60J 7/20  
01  
GIE PSA PEUGEOT CITROEN  
75 avenue de la Grande-Armée  
75016 Paris (FR)  
DE GB IT  
02  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE GB IT(11) **0 949 102** (51) B60J 7/20  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE ES GB IT SE(11) **0 949 103** (51) B60J 7/20  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE ES GB IT SE(11) **0 949 104** (51) B60J 7/20  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE ES GB IT 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) **1 131 949** (51) H04M 15/00  
01  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
02  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

|  |             |  |                          |             |                         |             |
|--|-------------|--|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| <b>I.12</b>  |             |  | (11) <b>0 747 817</b>    |             | (11) <b>0 845 943</b>   |             |
| • <b>Änderungen und Korrekturen</b>                |             |  | (51) <b>H04L 1/22</b>    |             | (51) <b>A01N 37/18</b>  | A61K 38/00  |
| • <b>Alterations and Corrections</b>               |             |  | (11) <b>0 748 538</b>    |             | C07K 2/00               | C07K 4/00   |
| • <b>Modifications et corrections</b>              |             |  | (51) <b>H03M 13/27</b>   | G11B 20/18  | C07K 5/00               | C07K 7/00   |
|  |             |  | (11) <b>0 754 052</b>    |             | C07K 14/00              | C07K 16/00  |
|  |             |  | (51) <b>A61K 38/21</b>   | A61K 31/70  | C07K 17/00              | C07K 14/47  |
|  |             |  | A61K 31/66               | A61K 31/52  | (11) <b>0 849 256</b>   |             |
|  |             |  | A61K 31/355              | A61P 17/02  | (51) <b>C07C 235/60</b> | C07C 279/08 |
| <b>I.12(1)</b>                                     |             |  | (11) <b>0 762 710</b>    |             | C07D 211/34             | C07D 241/04 |
| • <b>Internationale Patentklassifikation</b>       |             |  | (51) <b>H04M 1/65</b>    | H04M 3/42   | C07D 263/58             | C07D 271/06 |
| • <b>International Patent Classification</b>       |             |  | H04M 3/533               | H04L 29/06  | C07D 295/088            | C07D 295/10 |
| • <b>Classification internationale des brevets</b> |             |  | (11) <b>0 774 750</b>    |             | A61K 31/215             | A61K 31/445 |
|  |             |  | (51) <b>G10L 19/06</b>   |             | C07C 235/84             | C07C 237/44 |
| (11) <b>0 545 641</b>                              |             |  | (11) <b>0 780 810</b>    |             | C07C 239/16             | C07D 295/08 |
| (51) <b>G01M 17/02</b>                             | G01L 1/14   |  | (51) <b>G07D 5/08</b>    |             | C07D 213/75             | C07K 5/06   |
| G01L 17/00   | G01P 3/44   |  | (11) <b>0 780 832</b>    |             | (11) <b>0 862 532</b>   |             |
| B60C 23/00   |             |  | (51) <b>G10L 19/10</b>   | G10L 19/12  | (51) <b>B64C 1/38</b>   | B64C 21/10  |
| (11) <b>0 575 485</b>                              |             |  | (11) <b>0 781 547</b>    |             | B64C 23/06              | B64C 23/00  |
| (51) <b>C12N 15/10</b>                             | C12N 15/62  |  | (51) <b>A61K 9/08</b>    | A61K 31/715 | (11) <b>0 864 088</b>   |             |
| C12N 15/12   | C12N 15/63  |  | (11) <b>0 783 311</b>    |             | (51) <b>G01N 33/53</b>  | G01N 33/533 |
| C12P 21/02   | C07K 14/00  |  | (51) <b>A61K 31/7028</b> | A61P 37/06  | G01N 33/534             | G01N 33/566 |
| (11) <b>0 582 152</b>                              |             |  | (11) <b>0 783 891</b>    |             | C07K 16/28              | G01N 33/80  |
| (51) <b>A61K 7/032</b>                             |             |  | (51) <b>A61K 38/21</b>   | A61P 19/10  | (11) <b>0 866 654</b>   |             |
| (11) <b>0 587 742</b>                              |             |  | (11) <b>0 786 742</b>    |             | (51) <b>A01K 67/027</b> | A61K 48/00  |
| (51) <b>C12N 15/60</b>                             | C12N 15/70  |  | (51) <b>A63F 13/10</b>   | G06T 15/00  | C12N 5/10               | C12N 7/00   |
| C12N 15/85   | C12N 1/21   |  | (11) <b>0 786 833</b>    |             | C12N 15/51              | C12Q 1/68   |
| C12N 5/10  | C12N 9/88   |  | (51) <b>H01R 24/06</b>   | H01R 24/08  | C07K 14/02              |             |
| C12P 21/06   |             |  | (11) <b>0 789 583</b>    |             | (11) <b>0 870 837</b>   |             |
| (11) <b>0 620 828</b>                              |             |  | (51) <b>A61K 38/19</b>   | A61P 7/00   | (51) <b>C12N 5/14</b>   | C12N 15/82  |
| (51) <b>C08B 37/16</b>                             | A61K 31/715 |  | (11) <b>0 795 890</b>    |             | C12N 15/52              | C12P 7/62   |
| A61K 47/48   |             |  | (51) <b>H01J 37/34</b>   | C23C 16/34  | (11) <b>0 880 805</b>   |             |
| (11) <b>0 653 067</b>                              |             |  | (11) <b>0 802 681</b>    |             | (51) <b>H01R 12/04</b>  | H01R 12/32  |
| (51) <b>G01N 33/68</b>                             | C07K 2/00   |  | (51) <b>H04N 7/26</b>    | H03M 7/42   | H01R 13/432             | H01R 13/11  |
| (11) <b>0 661 990</b>                              |             |  | (11) <b>0 807 930</b>    |             | (11) <b>0 883 275</b>   |             |
| (51) <b>A61K 38/30</b>                             | A61K 38/43  |  | (51) <b>G11B 19/02</b>   | G11B 20/12  | (51) <b>H04M 15/00</b>  | H04L 12/14  |
| C07K 7/00  |             |  | G11B 20/18               |             | H04L 12/56              |             |
| (11) <b>0 675 727</b>                              |             |  | (11) <b>0 817 646</b>    |             | (11) <b>0 890 413</b>   |             |
| (51) <b>A61K 38/00</b>                             | A61K 47/48  |  | (51) <b>A61K 38/57</b>   | A61P 29/00  | (51) <b>G05B 19/418</b> | G05B 19/12  |
| A61K 38/46   | C12N 9/42   |  | (11) <b>0 824 043</b>    |             | G06F 17/60              | B65G 1/137  |
| C12N 9/96  | C12N 11/00  |  | (51) <b>B08B 15/02</b>   | B01L 1/00   | B23Q 41/00              |             |
| (11) <b>0 690 915</b>                              |             |  | (11) <b>0 829 807</b>    |             | (11) <b>0 902 876</b>   |             |
| (51) <b>C12N 15/12</b>                             | C12N 15/85  |  | (51) <b>G06F 13/376</b>  |             | (51) <b>G01C 19/00</b>  |             |
| C07K 14/47   | A61K 39/00  |  | (11) <b>0 831 459</b>    |             | (11) <b>0 909 998</b>   |             |
| (11) <b>0 691 027</b>                              |             |  | (51) <b>G10L 13/08</b>   |             | (51) <b>G05B 19/409</b> | G05D 23/13  |
| (51) <b>H01G 9/00</b>                              | H01G 9/08   |  | (11) <b>0 833 304</b>    |             | (11) <b>0 910 365</b>   |             |
| (11) <b>0 696 089</b>                              |             |  | (51) <b>G10L 13/08</b>   |             | (51) <b>A61K 31/33</b>  | A61K 31/35  |
| (51) <b>H01R 13/646</b>                            |             |  | (11) <b>0 834 218</b>    |             | A61K 31/40              | A61K 31/445 |
| (11) <b>0 704 948</b>                              |             |  | (51) <b>H03H 9/205</b>   | H03H 9/24   | A61K 31/47              | A61K 31/54  |
| (51) <b>H01S 5/042</b>                             | H05B 33/08  |  | (11) <b>0 839 275</b>    |             | A61K 41/00              | A61P 35/00  |
| (11) <b>0 705 225</b>                              |             |  | (51) <b>F02M 59/46</b>   | F02M 59/20  | (11) <b>0 912 919</b>   |             |
| (51) <b>C03C 25/02</b>                             | C08J 5/08   |  | (11) <b>0 841 913</b>    |             | (51) <b>G06F 1/00</b>   | G08B 13/14  |
| (11) <b>0 725 636</b>                              |             |  | (51) <b>A61K 31/325</b>  | A61K 31/18  | (11) <b>0 913 935</b>   |             |
| (51) <b>A61K 31/195</b>                            | A61K 47/18  |  | (11) <b>0 843 007</b>    |             | (51) <b>H03H 9/145</b>  | H03H 9/72   |
| A61P 11/00   | A61P 17/02  |  | (51) <b>C12N 15/54</b>   | C12N 9/10   | H03H 9/02               | G06G 7/195  |
| A61P 27/00   |             |  | (11) <b>0 843 007</b>    |             | (11) <b>0 917 392</b>   |             |
| (11) <b>0 733 370</b>                              |             |  | (51) <b>C12N 15/54</b>   | A01H 5/00   | (51) <b>H04Q 11/04</b>  | H04Q 3/58   |
| (51) <b>A61K 31/70</b>                             | A61K 48/00  |  | (11) <b>0 849 256</b>    |             | H04M 11/06              |             |
| A61P 19/02   |             |  | (51) <b>F02M 59/46</b>   |             | (11) <b>0 920 016</b>   |             |
| (11) <b>0 739 067</b>                              |             |  | (11) <b>0 841 913</b>    |             | (51) <b>G11B 27/10</b>  | G11B 19/02  |
| (51) <b>H01S 5/10</b>                              | G02B 6/16   |  | (51) <b>A61K 31/325</b>  | A61K 31/18  | G11B 20/12              | G11B 27/30  |
| G02B 6/42  | H01S 5/02   |  | (11) <b>0 843 007</b>    |             | G11B 27/32              | G09B 5/06   |
| (11) <b>0 746 341</b>                              |             |  | (51) <b>C12N 15/54</b>   |             | G11B 27/34              |             |
| (51) <b>A61L 15/00</b>                             | A61K 9/70   |  | (11) <b>0 843 007</b>    |             | (11) <b>0 920 330</b>   |             |
| A61L 15/22   | A61P 17/02  |  | (51) <b>C12N 15/82</b>   |             | (51) <b>A61K 38/24</b>  | A61P 29/00  |
|  |             |  |                          |             | A61P 25/28              |             |

|   |                                       |  |  |   |  |
|---|---------------------------------------|--|--|---|--|
| (11) <b>0 922 346</b><br>(51) <b>H04L 25/03</b>   | H04L 27/26                            | (11) <b>0 952 710</b><br>(51) <b>H04L 12/64</b><br>H04J 3/06   | H04J 3/16  | (11) <b>0 985 178</b><br>(51) <b>G06F 13/14</b><br>H04M 11/00   | G06F 15/16<br>H04L 29/06   |
| (11) <b>0 922 943</b><br>(51) <b>G01J 1/42</b><br>G01T 1/24                             | G01T 1/00                             | (11) <b>0 953 675</b><br>(51) <b>D06N 3/12</b><br>B60R 21/16   | D06M 15/643<br>D06N 3/00   | (11) <b>0 985 942</b><br>(51) <b>G02B 6/293</b><br>H04J 14/02<br>G02B 6/34  | G02F 1/31<br>H04Q 11/00  |
| (11) <b>0 924 901</b><br>(51) <b>H04L 12/46</b><br>H04Q 11/04                           | H04L 12/56<br>H04L 12/42              | (11) <b>0 954 437</b><br>(51) <b>B32B 27/32</b>  |  | (11) <b>0 987 052</b><br>(51) <b>A63F 13/12</b><br>H04N 1/00  | G06F 19/00   |
| (11) <b>0 926 928</b><br>(51) <b>H05B 41/24</b><br>H05B 41/392                          | H05B 41/38<br>H05B 41/298             | (11) <b>0 956 033</b><br>(51) <b>A61K 38/12</b><br>A61P 31/00<br>A61P 37/06                                | C07K 7/50<br>A61P 35/00  | (11) <b>0 988 961</b><br>(51) <b>B29C 35/04</b><br>B29D 11/00   | B29C 33/20   |
| (11) <b>0 928 467</b><br>(51) <b>G08B 13/14</b>   | G08B 13/24                            | (11) <b>0 956 194</b><br>(51) <b>B32B 27/32</b>  | B65D 65/40   | (11) <b>0 989 162</b><br>(51) <b>C08L 101/00</b><br>C08K 5/49<br>C08K 3/36<br>C09J 7/02<br>B41M 5/00<br>C08K 5/00 | C08L 57/06<br>C08K 5/10<br>C09J 201/00<br>B41M 1/30<br>C08F 246/00 |
| (11) <b>0 928 472</b><br>(51) <b>G08B 23/00</b>   | G08B 13/24                            | (11) <b>0 956 196</b><br>(51) <b>B32B 21/02</b><br>B32B 27/42<br>C08L 97/02                                | B32B 21/08<br>D04H 1/64  | (11) <b>0 991 256</b><br>(51) <b>H04N 1/00</b>  | H04N 1/32  |
| (11) <b>0 930 885</b><br>(51) <b>A61K 31/715</b>  | A61P 31/22                            | (11) <b>0 957 079</b><br>(51) <b>C07C 69/593</b><br>C07C 67/03<br>C07C 67/293<br>C07C 69/007<br>C08F 16/32 | C07C 69/60<br>C07C 67/08<br>C08F 22/26<br>C08F 16/08<br>C08F 20/26 | (11) <b>0 991 558</b><br>(51) <b>B62D 1/19</b>  | F16F 7/12  |
| (11) <b>0 930 896</b><br>(51) <b>A61K 39/12</b><br>A61P 37/04                           | A61K 48/00                            | (11) <b>0 963 549</b><br>(51) <b>A61B 6/00</b>   |  | (11) <b>0 995 186</b><br>(51) <b>G09G 5/08</b><br>G06F 3/00   | G06K 11/18   |
| (11) <b>0 932 085</b><br>(51) <b>G03G 13/04</b><br>B41J 2/44                            | G03G 15/04<br>H04N 1/29               | (11) <b>0 964 251</b><br>(51) <b>G01N 37/00</b><br>G02B 21/00  | G01B 11/30<br>G01B 7/34  | (11) <b>0 995 338</b><br>(51) <b>H05B 3/00</b><br>A47J 37/10<br>A47J 37/06  | H05B 3/68<br>H05B 3/74   |
| (11) <b>0 932 970</b><br>(51) <b>H04M 3/00</b>  | H04M 3/50                             | (11) <b>0 966 499</b><br>(51) <b>C08L 69/00</b><br>B05D 5/06<br>B05D 5/00<br>H01J 9/00                     | C08J 3/05<br>B05D 3/12<br>B05D 3/02<br>C08J 3/09                   | (11) <b>0 996 459</b><br>(51) <b>A61K 38/22</b><br>A61K 38/16   | C07K 14/575  |
| (11) <b>0 936 582</b><br>(51) <b>G07D 5/00</b>  |                                       | (11) <b>0 967 650</b><br>(51) <b>H01L 23/498</b><br>H01L 23/58   | H01L 23/552<br>H01L 21/56  | (11) <b>0 998 051</b><br>(51) <b>H04B 1/66</b>  | G10L 19/02   |
| (11) <b>0 936 598</b><br>(51) <b>G10L 15/12</b>   | G06K 9/00                             | (11) <b>0 969 006</b><br>(51) <b>C07F 1/12</b><br>C07F 1/10  | C07F 15/00   | (11) <b>0 998 069</b><br>(51) <b>H04L 1/00</b>  | H04B 7/005   |
| (11) <b>0 937 882</b><br>(51) <b>F02D 41/30</b>   | F02D 41/34                            | (11) <b>0 969 174</b><br>(51) <b>E05F 15/12</b>  | E05F 15/10   | (11) <b>1 000 038</b><br>(51) <b>C07D 239/54</b><br>A61K 31/513   | C07D 239/56  |
| (11) <b>0 939 908</b><br>(51) <b>G01S 17/00</b><br>G01S 7/481<br>F41G 3/32              | G01S 17/02<br>G02B 23/00<br>G06T 5/40 | (11) <b>0 971 742</b><br>(51) <b>A61K 38/22</b>  | C07K 14/575  | (11) <b>1 002 705</b><br>(51) <b>B60R 25/00</b><br>G07C 9/00  | B60R 25/04   |
| (11) <b>0 940 418</b><br>(51) <b>C08G 59/44</b>   | C08G 59/68                            | (11) <b>0 973 464</b><br>(51) <b>A61F 5/48</b>   | A61F 2/00  | (11) <b>1 002 980</b><br>(51) <b>F16L 11/127</b>  | F16L 9/12  |
| (11) <b>0 941 491</b><br>(51) <b>G01R 33/36</b>   | G01R 33/34                            | (11) <b>0 973 794</b><br>(51) <b>C07K 14/705</b>   | G01N 33/53   | (11) <b>1 003 841</b><br>(51) <b>C12N 7/00</b><br>C12Q 1/70<br>C07K 16/00   | C12N 5/08<br>G01N 33/53<br>C12N 5/06                               |
| (11) <b>0 944 396</b><br>(51) <b>A61K 38/30</b><br>A61K 38/26<br>C12N 5/08<br>A61P 1/00 | A61K 38/27<br>C12N 5/06<br>A61K 38/05 | (11) <b>0 977 143</b><br>(51) <b>G06K 15/02</b>  | G06K 5/02  | (11) <b>1 004 493</b><br>(51) <b>B60T 8/40</b><br>B60T 13/68  | B60T 8/32<br>B60T 17/02  |
| (11) <b>0 945 796</b><br>(51) <b>G06F 9/455</b>   | G06F 11/34                            | (11) <b>0 975 098</b><br>(51) <b>H04B 7/005</b><br>H04B 7/26   | H04B 17/00   | (11) <b>1 005 342</b><br>(51) <b>A61K 31/426</b><br>A61P 33/00  | A61P 31/04   |
| (11) <b>0 946 026</b><br>(51) <b>H04L 29/06</b>   | H04Q 3/545                            | (11) <b>0 977 260</b><br>(51) <b>H01L 23/373</b><br>H01L 21/48<br>H01L 21/68<br>C04B 41/51                 | H01L 23/15<br>H01L 23/498<br>H01L 21/00<br>C04B 37/02              | (11) <b>1 006 161</b><br>(51) <b>C09D 11/10</b><br>C09D 11/02   | C09D 11/00   |
| (11) <b>0 946 189</b><br>(51) <b>A61K 38/18</b><br>A61K 38/22<br>A61P 3/10              | A61K 48/00<br>A61P 3/00               | (11) <b>0 982 599</b><br>(51) <b>G01R 33/3873</b>  | G01R 33/383  |   |  |
| (11) <b>0 947 300</b><br>(51) <b>B28D 5/02</b><br>B28D 5/00                             | B24B 7/22<br>B24B 7/17                | (11) <b>0 983 091</b><br>(51) <b>A61K 38/22</b>  | C07K 14/575  |   |  |
| (11) <b>0 949 159</b><br>(51) <b>B65D 77/06</b><br>B67D 5/32                            | B65D 90/46                            |  |  |   |  |
| (11) <b>0 949 439</b><br>(51) <b>F16L 9/133</b><br>B32B 27/08                           | B29C 51/10                            |  |  |   |  |

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) <b>1 007 750</b><br>(51) <b>C22C 1/05</b><br>C22C 14/00<br>C22B 5/12<br>B22F 1/00<br>B22F 7/00<br>C22C 32/00 | C22C 1/10<br>C22B 5/04<br>C22B 34/12<br>B22F 3/16<br>B22F 9/04 | (11) <b>1 022 552</b><br>(51) <b>G01M 3/32</b><br>B60H 1/32<br>F16K 37/00   | G01M 3/28<br>F25B 49/00                | (11) <b>1 042 848</b><br>(51) <b>H01S 5/32</b>  |   |
| (11) <b>1 008 419</b><br>(51) <b>B23Q 5/28</b><br>B23Q 1/56<br>B25H 1/16<br>B23Q 1/03                             | B23Q 5/34<br>B23Q 1/26<br>B25H 1/18<br>B23Q 1/58               | (11) <b>1 024 556</b><br>(51) <b>H01R 13/514</b><br>H01R 13/658             | H01R 13/518<br>H01R 23/68              | (11) <b>1 044 596</b><br>(51) <b>A01D 75/18</b><br>A01D 41/12   | A01F 29/16  |
| (11) <b>1 009 397</b><br>(51) <b>A61K 31/165</b>  | A61P 29/00   | (11) <b>1 024 581</b><br>(51) <b>H02K 3/52</b><br>H02K 15/00                | H02K 5/128<br>H02K 3/50                | (11) <b>1 045 853</b><br>(51) <b>C07F 9/09</b>  | C07F 9/12   |
| (11) <b>1 011 399</b><br>(51) <b>A47J 31/24</b><br>A47J 31/00   | A47J 31/06   | (11) <b>1 025 845</b><br>(51) <b>A61K 31/485</b><br>A61K 9/20               | A61K 9/00<br>A61P 23/00                | (11) <b>1 046 329</b><br>(51) <b>A01B 73/00</b>   | A01D 41/14  |
| (11) <b>1 013 877</b><br>(51) <b>F01D 5/18</b>  |  | (11) <b>1 026 081</b><br>(51) <b>B65B 43/18</b>                             | B65H 9/10                              | (11) <b>1 048 108</b><br>(51) <b>H03K 5/13</b><br>H03H 11/26  | H03K 17/28<br>H03L 7/099  |
| (11) <b>1 013 937</b><br>(51) <b>F04D 27/02</b><br>F02C 7/18  | F01D 17/10   | (11) <b>1 028 307</b><br>(51) <b>G01B 21/00</b><br>G01B 21/30               | G01B 21/04                             | (11) <b>1 048 820</b><br>(51) <b>E21B 44/00</b><br>E21B 23/00<br>E21B 17/20<br>F24J 3/08  | E21B 7/06<br>E21B 47/06<br>F03G 7/04  |
| (11) <b>1 014 359</b><br>(51) <b>G11B 17/22</b><br>G11B 17/30   | G11B 17/26   | (11) <b>1 030 162</b><br>(51) <b>G01B 21/20</b><br>G06T 17/20               | G01B 11/24                             | (11) <b>1 048 863</b><br>(51) <b>F16C 39/06</b><br>F16C 33/04   | H02K 7/09   |
| (11) <b>1 015 171</b><br>(51) <b>B23P 17/00</b>   | B21C 37/04   | (11) <b>1 032 587</b><br>(51) <b>A61K 38/16</b><br>C07K 14/575              | C07K 14/46                             | (11) <b>1 049 135</b><br>(51) <b>H01J 61/68</b>   | G01J 3/10   |
| (11) <b>1 015 290</b><br>(51) <b>B62B 5/02</b>  | B62D 57/02   | (11) <b>1 033 072</b><br>(51) <b>A01F 15/07</b>                             | A01D 87/12                             | (11) <b>1 049 233</b><br>(51) <b>H02K 7/09</b><br>F16C 33/04  | F16C 32/06  |
| (11) <b>1 016 546</b><br>(51) <b>B41M 5/00</b>  | D21H 19/42   | (11) <b>1 035 693</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               | (11) <b>1 049 282</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26   | H04L 27/18<br>H04L 27/34  |
| (11) <b>1 017 455</b><br>(51) <b>A63B 53/14</b><br>C09J 5/00  | A63B 59/00<br>B29C 63/42                                       | (11) <b>1 035 694</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               | (11) <b>1 049 923</b><br>(51) <b>G01N 21/64</b>   | G01N 27/447   |
| (11) <b>1 018 003</b><br>(51) <b>G01N 31/00</b>   | C12N 9/10  | (11) <b>1 035 695</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               | (11) <b>1 053 802</b><br>(51) <b>B21D 37/20</b>   | B21J 13/02  |
| (11) <b>1 018 036</b><br>(51) <b>G01V 3/00</b><br>G01R 33/383   | H01F 1/00<br>H01F 7/02   | (11) <b>1 035 696</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               | (11) <b>1 053 996</b><br>(51) <b>C07C 69/63</b><br>C07C 69/75<br>C07D 239/26<br>C07D 319/06<br>C09K 19/46<br>C09K 19/30<br>C09K 19/12<br>C09K 19/20 | C07C 69/65<br>C07C 69/76<br>C07D 239/34<br>C07D 405/04<br>G02F 1/13<br>C09K 19/34<br>C09K 19/14<br>C09K 19/40 |
| (11) <b>1 018 412</b><br>(51) <b>B26F 1/40</b><br>B26D 7/18<br>B65H 29/62   | B26D 5/00<br>B26D 7/24<br>B65H 29/04                           | (11) <b>1 035 697</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               | (11) <b>1 055 682</b><br>(51) <b>C07H 15/10</b><br>C12N 1/14  | C12P 19/44<br>A61K 31/7032  |
| (11) <b>1 018 438</b><br>(51) <b>B41M 5/00</b><br>B32B 29/00  | B32B 27/30   | (11) <b>1 035 698</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               | (11) <b>1 055 986</b><br>(51) <b>G05D 16/20</b><br>F15B 13/043  | G05D 16/06  |
| (11) <b>1 018 855</b><br>(51) <b>H05B 3/78</b>  | H05B 3/82  | (11) <b>1 037 242</b><br>(51) <b>H01H 71/16</b>                             | H01H 1/58                              | (11) <b>1 057 089</b><br>(51) <b>G05F 1/10</b><br>H02M 3/315<br>H02M 3/18<br>H02M 3/158   | G05F 1/40<br>H02M 3/335<br>H05B 33/08   |
| (11) <b>1 018 922</b><br>(51) <b>A47L 5/26</b><br>E01H 1/08   | E01H 1/05<br>A47L 11/24  | (11) <b>1 037 371</b><br>(51) <b>H02P 7/00</b>                              | H02P 7/29                              | (11) <b>1 058 962</b><br>(51) <b>H02P 1/46</b><br>H02P 3/00<br>H02K 21/04   | H02P 1/50<br>H02P 7/08  |
| (11) <b>1 019 036</b><br>(51) <b>A61K 31/195</b><br>A61P 39/00  | A61K 31/10   | (11) <b>1 038 701</b><br>(51) <b>B60H 1/00</b>                              | B60H 1/03                              | (11) <b>1 060 890</b><br>(51) <b>B41J 2/03</b>  |   |
| (11) <b>1 019 077</b><br>(51) <b>A61K 38/16</b><br>C07K 14/575  | C07K 14/46   | (11) <b>1 039 173</b><br>(51) <b>F16H 25/24</b><br>F16C 35/06<br>F16C 25/08 | F16C 19/18<br>F16C 19/16<br>F16C 33/58 | (11) <b>1 061 161</b><br>(51) <b>C30B 15/30</b>   | C30B 15/32  |
| (11) <b>1 020 252</b><br>(51) <b>B23Q 1/00</b><br>B23Q 11/08  | B23Q 1/72  | (11) <b>1 039 455</b><br>(51) <b>G11B 7/24</b>                              | G11B 7/00                              | (11) <b>1 061 357</b><br>(51) <b>G01N 21/896</b>  | G01B 11/25  |
| (11) <b>1 020 314</b><br>(51) <b>B60K 17/10</b>   | F16H 47/02   | (11) <b>1 039 553</b><br>(51) <b>H01L 31/18</b>                             | H01L 31/20                             |   |   |
|   |  | (11) <b>1 039 672</b><br>(51) <b>H04L 27/02</b><br>H04L 27/26               | H04L 27/18<br>H04L 27/34               |   |   |

|  |                          |  |  |   |                                      |
|--|--------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| (11) <b>1 061 659</b><br>(51) <b>H04B 1/28</b><br>H04B 1/18                  | H04B 1/40<br>H03H 7/46   | (11) <b>1 081 355</b><br>(51) <b>F02B 67/06</b><br>F01P 11/04                            | F02B 63/00<br>F02B 75/24                             | (11) <b>1 099 472</b><br>(51) <b>B01J 8/00</b><br>B65D 88/70                | B01J 8/24                            |
| (11) <b>1 061 943</b><br>(51) <b>A61K 38/18</b>                              | A61P 27/02               | (11) <b>1 082 130</b><br>(51) <b>A61K 38/13</b>  | A61P 37/06   | (11) <b>1 099 672</b><br>(51) <b>C04B 35/634</b><br>C08K 3/22<br>C08F 8/12  | C04B 35/26<br>C08F 8/16              |
| (11) <b>1 061 961</b><br>(51) <b>A61L 9/04</b><br>A61N 1/18                  | A61M 37/00<br>A61M 1/36  | (11) <b>1 083 107</b><br>(51) <b>B62B 7/06</b><br>B62B 7/14                              | B62B 9/00  | (11) <b>1 099 841</b><br>(51) <b>F02D 9/10</b>                              | F02D 11/10                           |
| (11) <b>1 063 081</b><br>(51) <b>B29C 70/50</b>                              | B29C 70/52               | (11) <b>1 083 311</b><br>(51) <b>F02B 63/06</b><br>F02B 75/20                            | F02B 33/38<br>F02B 67/10                             | (11) <b>1 101 555</b><br>(51) <b>B23B 39/16</b><br>H05K 3/00                | B27C 3/04<br>B23Q 5/10               |
| (11) <b>1 063 112</b><br>(51) <b>B60J 7/02</b><br>B60J 7/06                  | B60J 7/047<br>B60J 7/12  | (11) <b>1 085 173</b><br>(51) <b>F01L 1/02</b><br>F02B 67/04                             | F02B 67/00   | (11) <b>1 103 197</b><br>(51) <b>A43B 9/10</b><br>A43B 7/28                 | A43B 13/39                           |
| (11) <b>1 063 344</b><br>(51) <b>C08L 83/04</b><br>D06M 15/643<br>C08G 77/26 | C08L 83/08<br>C08L 83/06 | (11) <b>1 085 174</b><br>(51) <b>F01L 1/02</b><br>F02B 67/04                             | F02B 67/00<br>F16H 57/12                             | (11) <b>1 104 750</b><br>(51) <b>C07C 67/343</b>                            |                                      |
| (11) <b>1 063 400</b><br>(51) <b>F02B 75/20</b><br>F01M 9/10                 | F01M 13/04<br>F01M 11/02 | (11) <b>1 085 176</b><br>(51) <b>F01N 3/00</b><br>F02M 25/07<br>F02D 35/00<br>F02D 41/38 | F02B 47/08<br>F02D 21/08<br>F02D 13/02<br>F02D 41/40 | (11) <b>1 106 748</b><br>(51) <b>E04G 17/14</b>                             | E04G 13/00                           |
| (11) <b>1 063 491</b><br>(51) <b>G01B 13/16</b><br>B29C 45/76                | G01B 13/24               | (11) <b>1 085 183</b><br>(51) <b>F02B 63/04</b><br>B60K 41/00<br>F02N 11/04              | B60K 6/04<br>F02N 15/02                              | (11) <b>1 108 606</b><br>(51) <b>B60L 11/12</b><br>B60K 6/02<br>B60K 17/356 | B60K 6/04<br>B60K 41/00<br>H02J 7/14 |
| (11) <b>1 063 731</b><br>(51) <b>H01R 13/645</b>                             | H01R 13/514              | (11) <b>1 086 895</b><br>(51) <b>B65B 35/34</b>  | B65B 5/10  | (11) <b>1 109 265</b><br>(51) <b>H01R 13/50</b>                             | H05K 7/10                            |
| (11) <b>1 065 475</b><br>(51) <b>G01F 1/684</b><br>G01F 1/68                 | G01F 15/04               | (11) <b>1 087 330</b><br>(51) <b>G06K 19/06</b><br>G06K 7/14                             | G06K 7/016   | (11) <b>1 109 295</b><br>(51) <b>H02K 3/50</b><br>H02K 9/06                 | H02K 3/12                            |
| (11) <b>1 065 753</b><br>(51) <b>H01R 12/20</b>                              | H01R 13/719              | (11) <b>1 088 736</b><br>(51) <b>B62B 3/14</b>   | G09F 11/29   | (11) <b>1 110 659</b><br>(51) <b>B23K 26/00</b>                             | B23K 33/00                           |
| (11) <b>1 066 186</b><br>(51) <b>B61F 5/00</b>                               | B61F 5/32                | (11) <b>1 091 140</b><br>(51) <b>B60R 7/06</b>   | F16F 9/02  | (11) <b>1 111 747</b><br>(51) <b>H02B 1/32</b><br>H05K 7/14                 | H02B 1/20                            |
| (11) <b>1 066 187</b><br>(51) <b>B61G 9/00</b><br>B61D 3/00<br>B61G 7/10     | B61G 1/10<br>B61D 5/00   | (11) <b>1 091 251</b><br>(51) <b>G03F 7/095</b>  | G03F 7/09  | (11) <b>1 113 249</b><br>(51) <b>G01G 19/00</b>                             | G01G 23/37                           |
| (11) <b>1 066 314</b><br>(51) <b>A61K 38/16</b><br>C07K 14/575               | C07K 14/46               | (11) <b>1 091 474</b><br>(51) <b>H02K 16/02</b>  | H02K 29/08   | (11) <b>1 113 483</b><br>(51) <b>H01J 61/68</b>                             | G01J 3/10                            |
| (11) <b>1 068 090</b><br>(51) <b>B60K 6/04</b><br>F02N 17/00                 | B60K 41/00<br>B60K 6/02  | (11) <b>1 092 018</b><br>(51) <b>C12N 15/11</b><br>C07K 14/705                           | A61K 39/395  | (11) <b>1 114 945</b><br>(51) <b>B60R 7/06</b>                              | F16F 9/02                            |
| (11) <b>1 069 152</b><br>(51) <b>C08J 3/12</b><br>C08F 214/26                | C09D 5/03<br>C08F 214/16 | (11) <b>1 092 927</b><br>(51) <b>F24F 11/00</b><br>F24F 3/14                             | F24F 1/00  | (11) <b>1 115 029</b><br>(51) <b>G03F 1/00</b><br>G03F 7/095                | B41M 5/36                            |
| (11) <b>1 069 167</b><br>(51) <b>C09D 163/00</b><br>C08L 95/00               | C08G 59/50<br>B05D 5/00  | (11) <b>1 093 428</b><br>(51) <b>B60T 8/36</b><br>G01L 9/00                              | F16K 31/06   | (11) <b>1 115 260</b><br>(51) <b>H04Q 7/32</b>                              | H04M 1/65                            |
| (11) <b>1 070 370</b><br>(51) <b>H01S 5/40</b>                               | H01S 3/0941              | (11) <b>1 093 906</b><br>(51) <b>B29D 7/01</b><br>C08J 9/12                              | B29C 44/34   | (11) <b>1 115 559</b><br>(51) <b>B32B 3/00</b><br>B32B 27/32<br>G03G 7/00   | B32B 7/02<br>B32B 27/30              |
| (11) <b>1 070 935</b><br>(51) <b>G01B 11/04</b><br>B65B 57/10<br>G01N 21/95  | G01B 21/06<br>B07C 5/10  | (11) <b>1 096 218</b><br>(51) <b>F41A 27/12</b><br>F41A 27/24                            | F41A 27/22<br>F41A 27/28                             | (11) <b>1 116 682</b><br>(51) <b>B66C 1/10</b>                              | B66C 1/12                            |
| (11) <b>1 073 573</b><br>(51) <b>B61F 1/00</b>                               | B61G 9/22                | (11) <b>1 097 368</b><br>(51) <b>G01N 21/64</b><br>C02F 1/52                             | C02F 1/00<br>C02F 1/68                               | (11) <b>1 116 686</b><br>(51) <b>B66F 9/10</b><br>B66F 9/18                 | B66F 9/14                            |
| (11) <b>1 074 277</b><br>(51) <b>A63B 23/00</b>                              |                          | (11) <b>1 097 857</b><br>(51) <b>B62D 25/08</b>  | B60N 2/28  | (11) <b>1 116 829</b><br>(51) <b>E02D 27/14</b><br>E04G 11/48               | E04C 5/065<br>E04C 3/08              |
| (11) <b>1 077 332</b><br>(51) <b>F04B 49/02</b>                              | G01L 9/12                | (11) <b>1 098 745</b><br>(51) <b>B29C 35/04</b><br>D04H 1/00                             | B68G 11/03   | (11) <b>1 117 878</b><br>(51) <b>E04B 1/00</b><br>E04H 3/00<br>E04H 1/06    | E04H 1/00<br>E04B 2/74               |
| (11) <b>1 081 084</b><br>(51) <b>B66B 9/16</b>                               | B66B 9/193               |  |  |   |                                      |

|                         |             |                         |              |                         |             |
|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|
| (11) <b>1 118 373</b>   |             | (11) <b>1 138 233</b>   |              | (11) <b>1 151 283</b>   |             |
| (51) <b>B01D 53/38</b>  | B01D 53/81  | (51) <b>A47G 33/00</b>  | B60Q 9/00    | (51) <b>G01N 21/88</b>  | G01N 21/952 |
| B01D 53/80              | B09B 3/00   |                         |              | A24C 5/34               | B07C 5/342  |
| B01D 53/50              | B01D 53/64  | (11) <b>1 138 383</b>   |              | B65B 19/28              |             |
| B01D 53/68              | B01J 20/04  | (51) <b>B01J 23/46</b>  | B01J 23/58   | (11) <b>1 151 546</b>   |             |
| B01J 20/10              |             | C01B 3/38               | C10K 3/04    | (51) <b>H04B 1/69</b>   | H04J 13/02  |
|                         |             | H01M 8/06               | B01J 21/04   |                         |             |
| (11) <b>1 118 499</b>   |             | B01J 21/06              | C01B 3/58    | (11) <b>1 151 842</b>   |             |
| (51) <b>B60P 1/00</b>   | B60P 3/14   |                         |              | (51) <b>B29C 45/27</b>  | B29C 45/30  |
| B60P 3/24               |             | (11) <b>1 138 468</b>   |              | B23P 15/00              |             |
|                         |             | (51) <b>B29C 63/00</b>  | B29C 47/02   |                         |             |
|                         |             | B60J 10/02              |              | (11) <b>1 153 184</b>   |             |
| (11) <b>1 119 400</b>   |             |                         |              | (51) <b>E05B 55/04</b>  | E05B 13/00  |
| (51) <b>B01D 3/32</b>   | B01D 3/00   | (11) <b>1 138 551</b>   |              |                         |             |
| C10G 47/00              | C10G 35/04  | (51) <b>B60R 1/02</b>   | B60R 1/04    | (11) <b>1 153 447</b>   |             |
| C10G 49/00              | C10G 65/02  | B60R 16/02              | B60R 25/04   | (51) <b>H01M 4/24</b>   | H01M 4/38   |
|                         |             | G08C 17/04              | B60R 1/12    | H01M 10/30              |             |
| (11) <b>1 120 887</b>   |             |                         |              | (11) <b>1 153 709</b>   |             |
| (51) <b>H02K 21/22</b>  | H02K 1/18   | (11) <b>1 139 035</b>   |              | (51) <b>B23Q 37/00</b>  | B23Q 5/04   |
| H02K 5/22               | H02K 7/06   | (51) <b>F24F 11/00</b>  | G05D 23/19   | B23Q 1/54               | B23Q 5/20   |
| H02K 5/24               |             |                         |              |                         |             |
| (11) <b>1 122 098</b>   |             | (11) <b>1 140 170</b>   |              | (11) <b>1 154 300</b>   |             |
| (51) <b>B60C 9/18</b>   | B60C 9/22   | (51) <b>A61K 39/395</b> | A61P 27/02   | (51) <b>G02B 6/42</b>   | H01S 5/026  |
| B60C 9/20               |             | A61K 51/10              |              |                         |             |
|                         |             |                         |              | (11) <b>1 154 462</b>   |             |
| (11) <b>1 125 148</b>   |             | (11) <b>1 140 900</b>   |              | (51) <b>H01J 61/68</b>  | H01J 61/10  |
| (51) <b>G02B 3/04</b>   | G02B 3/06   | (51) <b>C07D 401/04</b> | A61K 31/4439 | H01J 61/04              |             |
|                         |             | A61K 31/444             | A61P 17/06   |                         |             |
| (11) <b>1 125 885</b>   |             |                         |              | (11) <b>1 155 825</b>   |             |
| (51) <b>B66D 1/74</b>   | B63B 21/16  | (11) <b>1 140 990</b>   |              | (51) <b>B41F 13/004</b> | B41F 7/12   |
|                         |             | (51) <b>C07K 7/08</b>   | C07K 7/06    |                         |             |
| (11) <b>1 128 537</b>   |             | G01N 33/50              | A61K 47/48   | (11) <b>1 156 243</b>   |             |
| (51) <b>H02M 3/28</b>   | H02M 3/335  |                         |              | (51) <b>F16K 5/04</b>   | F16K 11/085 |
|                         |             | (11) <b>1 143 486</b>   |              |                         |             |
| (11) <b>1 128 818</b>   |             | (51) <b>H01J 61/68</b>  | H01J 61/10   | (11) <b>1 159 048</b>   |             |
| (51) <b>A61K 9/16</b>   | B32B 5/16   | H01J 61/04              |              | (51) <b>B01D 1/30</b>   | C02F 1/04   |
| F21V 9/16               | G01J 3/30   |                         |              | B01D 3/00               |             |
| G01N 21/64              | G01N 23/02  | (11) <b>1 144 069</b>   |              | (11) <b>1 160 117</b>   |             |
| G01N 23/223             | G01N 33/533 | (51) <b>B01D 29/15</b>  | B01D 29/66   | (51) <b>B60K 41/00</b>  | F16H 3/72   |
| G01N 33/553             | G01N 33/58  | B01D 29/70              |              |                         |             |
|                         |             |                         |              | (11) <b>1 160 324</b>   |             |
| (11) <b>1 128 970</b>   |             | (11) <b>1 144 070</b>   |              | (51) <b>C12N 15/52</b>  | C12N 1/21   |
| (51) <b>B60B 3/10</b>   | B21K 1/28   | (51) <b>B01D 39/08</b>  | B65D 81/00   | G01N 33/50              | A61K 38/43  |
| B21D 53/26              | B60B 3/04   | A23F 5/26               | B01D 29/085  | G01N 33/573             |             |
|                         |             |                         |              |                         |             |
| (11) <b>1 130 530</b>   |             | (11) <b>1 144 119</b>   |              | (11) <b>1 161 226</b>   |             |
| (51) <b>G06K 1/12</b>   | G06K 7/10   | (51) <b>B01J 47/02</b>  | C08G 8/10    | (51) <b>A61K 9/127</b>  | A61K 31/665 |
|                         |             | G03F 7/004              |              | A61K 31/675             | A61K 31/685 |
| (11) <b>1 130 752</b>   |             |                         |              | C07D 259/00             | C07D 487/22 |
| (51) <b>H02M 3/335</b>  |             | (11) <b>1 144 552</b>   |              | C07F 9/02               | A61K 47/48  |
|                         |             | (51) <b>C10G 65/04</b>  |              |                         |             |
| (11) <b>1 131 173</b>   |             |                         |              | (11) <b>1 162 103</b>   |             |
| (51) <b>B21D 26/02</b>  | B21D 51/26  | (11) <b>1 145 079</b>   |              | (51) <b>B60K 41/00</b>  | B60L 15/38  |
|                         |             | (51) <b>G03F 7/20</b>   | G03F 9/00    | B60K 6/04               |             |
| (11) <b>1 131 762</b>   |             |                         |              | (11) <b>1 162 140</b>   |             |
| (51) <b>G06F 17/60</b>  | G06F 17/30  | (11) <b>1 145 253</b>   |              | (51) <b>B65B 1/16</b>   | B65B 1/28   |
|                         |             | (51) <b>H01L 39/14</b>  |              | B65G 69/18              |             |
| (11) <b>1 134 213</b>   |             |                         |              | (11) <b>1 162 813</b>   |             |
| (51) <b>C07D 209/42</b> | C07D 235/24 | (11) <b>1 145 893</b>   |              | (51) <b>H04L 12/24</b>  | H04Q 11/04  |
| C07D 401/12             | C07D 401/14 | (51) <b>B60K 17/04</b>  | B60K 6/02    | H04Q 3/00               |             |
| C07D 403/12             | C07D 405/12 | B60K 17/10              | B60K 17/12   |                         |             |
| C07D 409/12             | C07D 417/12 | B60K 6/04               |              | (11) <b>1 164 339</b>   |             |
| C07D 205/04             | C07D 277/04 |                         |              | (51) <b>F25B 9/00</b>   | F25D 9/00   |
| C07D 277/20             | C07D 277/10 | (11) <b>1 147 916</b>   | B42D 5/00    | F24F 5/00               |             |
| C07D 207/12             | C07D 211/46 | (51) <b>B42C 3/00</b>   |              |                         |             |
|                         |             |                         |              | (11) <b>1 165 075</b>   |             |
| (11) <b>1 134 450</b>   |             | (11) <b>1 148 059</b>   |              | (51) <b>A61K 31/437</b> | A61K 31/435 |
| (51) <b>B60R 7/06</b>   | F16F 9/02   | (51) <b>C07D 513/04</b> | A61K 31/505  | A61P 5/04               | C07D 471/04 |
| F16F 9/58               |             | A61K 31/519             | A61P 11/06   | C07D 221/02             | C07D 519/00 |
|                         |             | A61P 9/10               | A61P 25/28   |                         |             |
| (11) <b>1 134 519</b>   |             | A61P 29/00              | A61P 37/08   |                         |             |
| (51) <b>F25B 47/02</b>  | F25B 13/00  | A61P 43/00              |              |                         |             |
| F25D 21/00              |             |                         |              | (11) <b>1 166 808</b>   |             |
|                         |             |                         |              | (51) <b>A61M 5/158</b>  | A61M 5/145  |
| (11) <b>1 134 578</b>   |             | (11) <b>1 150 241</b>   |              | A61B 5/00               |             |
| (51) <b>G01N 21/49</b>  | G01N 21/47  | (51) <b>G06K 7/10</b>   | G06K 7/14    |                         |             |
| G01N 15/02              |             |                         |              | (11) <b>1 167 445</b>   |             |
|                         |             | (11) <b>1 151 126</b>   |              | (51) <b>C08L 33/06</b>  | C08J 9/10   |
| (11) <b>1 137 799</b>   |             | (51) <b>C12P 7/00</b>   | C12P 7/40    | C08L 51/00              | C08F 265/04 |
| (51) <b>C12Q 1/04</b>   | G01N 33/569 | C12N 5/00               | C12N 9/04    | C08F 265/06             |             |
| G01N 33/94              |             | C12N 9/88               | C12N 1/21    |                         |             |

|   |            |
|---|------------|
| (11) <b>1 167 534</b><br>(51) <b>C12P 7/18</b><br>C12P 41/00  | C12P 7/42  |
| (11) <b>1 168 332</b><br>(51) <b>G11B 20/14</b>               | H03M 5/14  |
| (11) <b>1 172 578</b><br>(51) <b>F16D 65/56</b>               | F16D 65/18 |
| (11) <b>1 175 606</b><br>(51) <b>G01L 9/04</b><br>G01L 9/00   | G01L 19/14 |
| (11) <b>1 175 918</b><br>(51) <b>A61M 5/31</b><br>B05D 7/22   | B05D 3/02  |
| (11) <b>1 178 130</b><br>(51) <b>C23C 14/08</b><br>C23C 14/00 | C23C 14/56 |
| (11) <b>1 179 954</b><br>(51) <b>H04M 11/00</b>               | H04L 29/00 |
| (11) <b>1 183 604</b><br>(51) <b>G01R 1/073</b>               |            |
| (11) <b>1 184 074</b><br>(51) <b>B01J 19/00</b>               | B01F 13/08 |
| (11) <b>1 185 186</b><br>(51) <b>A46B 9/02</b>                |            |
| (11) <b>1 187 494</b><br>(51) <b>G06T 15/10</b>               | H04N 13/00 |
| (11) <b>1 188 055</b><br>(51) <b>G01N 33/50</b>               | C12P 13/24 |
| (11) <b>1 190 322</b><br>(51) <b>G01R 31/316</b>              |            |
| (11) <b>1 190 774</b><br>(51) <b>B02C 18/14</b>               | B02C 18/18 |
| (11) <b>1 191 712</b><br>(51) <b>H04J 13/02</b><br>H04J 13/00 | H04B 7/26  |
| (11) <b>1 192 577</b><br>(51) <b>G06F 151/00</b>              | G06F 17/60 |
| (11) <b>1 192 660</b><br>(51) <b>H01L 27/146</b>              |            |
| (11) <b>1 193 078</b><br>(51) <b>B41M 5/00</b><br>C09D 11/00  | B41M 3/00  |

## I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| (11) <b>1 164 652</b><br>DE | (51) H01M 8/12 |
| (11) <b>1 179 538</b><br>EN | (51) C07K 7/06 |

## I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| (11) <b>1 164 652</b><br>(25) DE | (51) H01M 8/12 |
|----------------------------------|----------------|

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| (11) <b>1 179 538</b><br>(25) ES | (51) C07K 7/06 |
|----------------------------------|----------------|

## 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) <b>0 878 242</b><br>(30) 15.05.1997 DE 19720428<br>10.07.1997 DE 19734232<br>23.02.1998 DE 19807592   | (51) B05B 17/04 |
| (11) <b>1 031 194</b><br>(30) 14.11.1997 US 65799 P<br>12.11.1998 US 189807  | (51) H04B 7/26  |
| (11) <b>1 033 140</b><br>(30) • keine Priorität<br>• no priority<br>• pas de priorité  | (51) A61L 9/12  |
| (11) <b>1 048 357</b><br>(30) • keine Priorität<br>• no priority<br>• pas de priorité  | (51) B03B 9/06  |
| (11) <b>1 073 574</b><br>(30) • keine Priorität<br>• no priority<br>• pas de priorité  | (51) B62B 7/00  |
| (11) <b>1 082 017</b><br>(30) 29.05.1998 DK 774998   | (51) A21D 2/24  |
| (11) <b>1 136 204</b><br>(30) 20.03.1999 DE 29905169 U   | (51) B26D 7/14  |
| (11) <b>1 138 626</b><br>(30) 27.03.2000 US 192370 P<br>31.07.2000 US 629797   | (51) B66C 1/66  |
| (11) <b>1 144 315</b><br>(30) 02.11.1999 US 432090   | (51) C02F 3/00  |
| (11) <b>1 158 658</b><br>(30) 26.05.2000 IT T0000488   | (51) H02P 21/00 |
| (11) <b>1 158 754</b><br>(30) 27.01.2000 GB 0001754<br>07.08.2000 GB 0019189<br>21.09.2000 GB 0023256<br>19.01.2001 GB 0101369<br>05.10.2000 GB 0024341                              | (51) H04M 1/725 |
| (11) <b>1 161 555</b><br>(30) 17.03.1999 US 124826 P<br>16.03.2000 US 526594   | (51) C12Q 1/28  |
| (11) <b>1 170 534</b><br>(30) 27.06.2000 US 214667 P<br>28.06.2000 US 214627 P<br>28.06.2000 US 214629 P<br>28.06.2000 US 214633 P<br>30.10.2000 US 244227 P<br>26.06.2001 US 888618 | (51) F16K 11/20 |
| (11) <b>1 181 127</b><br>(30) 20.05.1999 DE 19923172   | (51) B23K 11/24 |
| (11) <b>1 186 186</b><br>(30) 09.06.1999 US 138272 P<br>05.06.2000 US 586972 P   | (51) H04Q 7/32  |

## I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten

- Designated Contracting States and Extension States

- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

|   |                  |
|---|------------------|
| (11) <b>0 640 872</b><br>(84) DE GB   | (51) G03C 5/26   |
| (11) <b>0 704 170</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU<br>MC NL PT SE          | (51) A23L 1/31   |
| (11) <b>0 721 817</b><br>(84) DE FR GB IT SE  | (51) B22D 11/10  |
| (11) <b>0 722 452</b><br>(84) BE CH DE FR GB IE LI SE                                     | (51) C07H 17/00  |
| (11) <b>0 785 346</b><br>(84) FR GB IT  | (51) F02B 17/00  |
| (11) <b>0 790 122</b><br>(84) DE ES FR IT NL SE   | (51) B30B 9/18   |
| (11) <b>0 848 516</b><br>(84) DE ES FR GB IT  | (51) H04L 5/06   |
| (11) <b>0 869 724</b><br>(84) DE ES FR IT   | (51) A44B 17/00  |
| (11) <b>0 882 271</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL<br>SE                   | (51) G06K 1/12   |
| (11) <b>0 885 594</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    | (51) A61B 8/12   |
| AL LT LV MK RO SI   |                  |
| (11) <b>0 888 594</b><br>(84) CH DE ES FR GB IT LI  | (51) G07D 7/00   |
| (11) <b>0 891 117</b><br>(84) DE FR GB  | (51) H04R 3/00   |
| (11) <b>0 896 547</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT<br>LI LU MC NL PT SE    | (51) A61K 49/00  |
| (11) <b>0 906 395</b><br>(84) DE FR GB  | (51) C11D 3/37   |
| (11) <b>0 913 239</b><br>(84) DE FR GB IT   | (51) B29B 9/16   |
| (11) <b>0 944 215</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE<br>IT LI LU MC NL PT SE | (51) H04L 27/36  |
| (11) <b>0 954 639</b><br>(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL                               | (51) E01C 5/00   |
| (11) <b>0 959 019</b><br>(84) DE DK ES FR NL  | (51) B65D 71/36  |
| (11) <b>0 969 788</b><br>(84) BE DE FR GB IT NL SE  | (51) A61F 13/20  |
| (11) <b>0 992 184</b><br>(84) AT CH CY FI FR GB GR IT LI NL                               | (51) A01B 59/041 |
| LT LV   |                  |
| (11) <b>1 018 090</b><br>(84) DE FR GB IE NL  | (51) G06K 7/12   |
| (11) <b>1 057 368</b><br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI<br>LU MC NL PT SE    | (51) H05B 3/56   |



- (11) **1 058 111** (51) G01N 21/89  
(84) DE FR GB
- (11) **1 062 102** (51) B42C 9/00  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 074 021** (51) G11B 19/20  
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 077 204** (51) C03C 17/36  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 974** (51) B41J 2/09  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 088 793** (51) C02F 3/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 901** (51) C21D 1/767  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 637** (51) B65D 39/00  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 095 747** (51) B27B 17/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 920** (51) C04B 35/593  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 101 522** (51) B01D 53/047  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 102 157** (51) G06F 1/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 563** (51) B66C 13/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 614** (51) B60R 7/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 634** (51) B61L 1/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 108 703** (51) C07C 31/135  
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 111 055** (51) C12N 15/53  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 747** (51) B60P 1/44  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 431 128** (51) C12N 15/41  
(54) • REKOMBINANTE VECTOREN, DIE FÜR SELBSTZUSAMMENGESETZTE, DEFEKTE, SICH NICHTSELBSTVERMEHRENDE VIRUSPARTIKEL KODIEREN
- VECTOR CODING FOR SELF-ASSEMBLED, DEFECTIVE, NON-SELF-PROPAGATING VIRAL PARTICLES
- VECTEUR CODANT POUR PARTICULES VIRALES AUTO-ASSEMBLEES, DEFECTIVES, NON AUTO-PROPAGATRICES
- (11) **0 504 877** (51) G03G 15/02  
(54) • Aufladevorrichtung, Arbeitseinheit und Bildzeugungsgesamt mit einer Aufladevorrichtung
- Charging device, process unit and image forming apparatus having a charging device
- Dispositif de chargement, unité de traitement et appareil de formation d'images comprenant un dispositif de chargement
- (11) **0 553 860** (51) H01L 21/20  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats
- (11) **0 594 493** (51) G06F 1/00  
(54) • Procédé d'acquisition de logiciels et système informatique pour mettre en oeuvre le procédé
- (11) **0 617 537** (51) H04M 3/56  
(54) • Agencement de conférence pour des signaux d'information comprimés
- (11) **0 627 156** (51) H05B 6/64  
(54) • VERPACKUNG ZUM HEIZEN VON NAHRUNGSMITTELN DURCH MIKROWELLEN MIT ZIEHHARMONIKAARTIGEN FALTEN
- (11) **0 628 311** (51) A61K 31/52  
(54) • XANTHINE-DERIVATE ALS ANTIDEPRESSIVA
- (11) **0 631 307** (51) H01L 21/76  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit Grabenstruktur für Element Isolationszonen
- Fabricating method of a semiconductor device having trench structure for element isolating regions
- Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec structure de rainure pour des régions d'isolation de composants
- (11) **0 635 258** (51) A61K 7/06  
(54) • Kosmetische Zusammensetzungen für den Halt der Frisur mit verbessertem Fixiervermögen
- (11) **0 649 904** (51) C12N 15/38  
(54) • Diagnostische Reagenzien zum Nachweis von Antikörper gegen EBV
- (11) **0 659 317** (51) H04J 13/00  
(54) • CDMA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **0 665 447** (51) G01V 3/28  
(54) • Eliminierungsverfahren von elektromagnetischen Kopplungseffekte in einem Empfängerpaar
- (11) **0 666 477** (51) G01N 33/76  
(54) • Appareil pour la détection du syndrome Down par criblage non-invasif du sang maternel
- (11) **0 669 861** (51) B23D 61/12  
(54) • SÄGEBLATT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG WOBEI WERKZEUG UND SÄGEBLATTROHLING ZWISCHEN JEDEM SCHNITTWINKEL VERSTELLT WERDEN
- (11) **0 680 005** (51) G06K 9/72  
(54) • Schnelligkeits- und Erkennungsverbesserung für OCR mittels normalisierter Höhen-/Breitenposition
- (11) **0 681 481** (51) A61K 47/48  
(54) • HOCHLÖSLICHE MULTIKOMPONENTEN-INKLUSIONSKOMPLEXE, WELCHE EIN BASISCHES ARZNEIMITTEL, EINE SÄURE UND EIN ZYKLODEXTRIN ENTHALTEN
- (11) **0 682 290** (51) G03D 13/00  
(54) • Beförderungsvorrichtung für blattförmiges Aufzeichnungsmaterial
- (11) **0 684 013** (51) A61B 17/04  
(54) • Keilförmiger Nähfadenanker
- Wedge shaped suture anchor
- Ancrage de fil de suture en forme de coin
- (11) **0 686 690** (51) C10M 161/00  
(54) • Schmiermittelzusammensetzungen für Getriebe und Kraftübertragung mit verbesserten Dispergierungseigenschaften von Schlamm.
- Gear and transmission lubricant compositions of improved sludge-dispersibility.
- Compositions lubrifiantes pour engrenages et transmissions aux propriétés dispersantes de boues.
- (11) **0 690 310** (51) G01R 1/067  
(54) • Sonde elektromagnetische induktive
- (11) **0 692 566** (51) D06M 15/576  
(54) • Fleckabweisende wässrige Dispersion und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 692 749** (51) G03G 15/16  
(54) • Elektrophotographisches Druckgerät
- Electrophotographic printing apparatus
- Appareil à imprimante électrophotographique
- (11) **0 693 677** (51) G01K 7/02  
(54) • Stromversorgungseinrichtung, insbesondere für elektrisch betriebene Messinstrumente
- Current supply device, especially for electrically powered measuring instruments
- Dispositif d'alimentation en courant, en particulier pour des instruments de mesure à actionnement électrique
- (11) **0 694 384** (51) B41F 13/28  
(54) • Mechanismus d'Inklination und de soulèvement du Zylinder für Maschine d'Impression
- (11) **0 701 141** (51) G01R 33/07  
(54) • Magnetic field sensor with Hall element
- (11) **0 704 190** (51) A61B 17/128  
(54) • Surgical clip applicator
- (11) **0 705 225** (51) C03C 25/02  
(54) • VERWENDUNG EINES MINERALISCHEN HYDROLYSEBESTÄNDIGEN PRODUKTES
- USE OF A MINERAL HYDROLYSIS-RESISTANT PRODUCT
- UTILISATION D'UN PRODUIT MINÉRAL RESISTANT A L'HYDROLYSE
- (11) **0 717 390** (51) G09G 3/20  
(54) • Anzeigegerät mit einer Referenzpotential-Verdrahtung
- (11) **0 718 613** (51) G01M 3/20  
(54) • Verfahren zur Gasanalyse und Gasanalysator
- Method for analysing gas and gas analyser
- Méthode pour l'analyse de gaz et analyseur de gaz
- (11) **0 724 255** (51) G11B 7/00  
(54) • Verfahren zum Bewegen eines Schlittens gegenüber einem Speichermedium von einer ursprünglichen Stelle zu einer Zielstelle
- Method for moving carriage assembly from initial position to target position relative to storage medium

- Méthode de positionnement d'un chariot par rapport à un support d'enregistrement, d'une position initiale vers une position finale
- (11) **0 724 338** (51) H04B 3/46
- (54) • Appareil de mesure de diaphonie basé sur des impulsions avec compensation de la diaphonie due au connecteur
- (11) **0 725 636** (51) A61K 31/195
- (54) • VERWENDUNG VON HYDROXYL-IONEN ALS EINMALIGE THERAPEUTISCHE MITTELZUSAMMEN MIT VERBINDUNGEN, DIE DIESE IONEN MODULIEREN
- USE OF HYDROXYL IONS AS UNIQUE THERAPEUTIC AGENTS TOGETHER WITH COMPOUNDS THAT MODULATE THESE IONS
- UTILISATION DES IONS HYDROXYLE UTILISEES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES SPECIFIQUES EN COMBINAISON AVEC DES COMPOSES MODULANT CES IONS
- (11) **0 727 439** (51) C08B 1/00
- (54) • Pelletierte Granulate aus Zellulose und tertiären Aminoxyden; Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Formkörpern daraus
- Pelletized pre-dope granules of cellulose and tertiary amine oxide, process for making them and process for making shaped articles thereof
- Granules de cellulose et d'oxyde d'amine tertiaire; procédé pour leur préparation et procédé pour la fabrication d'articles à partir de ces granules
- (11) **0 728 845** (51) C21D 8/12
- (54) • Verfahren zur Herstellung magnetisches Band und Verwendung des Bandes
- Method for making thin magnetic strips and use of the strips
- Procédé de fabrication de rubans magnétiques minces et utilisation des rubans
- (11) **0 729 748** (51) A61K 9/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER ARZNEIMITTEL
- PROCESS FOR PRODUCING STABLE MEDICINAL COMPOSITION
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION DE MEDICAMENT STABLE
- (11) **0 730 050** (51) D01G 19/26
- (54) • Elektronisch gesteuerte Kämmaschine
- Combing machine electronically managed
- Machine de peignage commandée électroniquement
- (11) **0 733 370** (51) A61K 31/70
- (54) • VERWENDUNG DER GENSEQUENZ EINES PROMOTORS ZUR BEHANDLUNG RHEUMATISCHER ERKRANKUNGEN
- USE OF A GENE PROMOTER SEQUENCE FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES
- UTILISATION DE LA SEQUENCE D'UN PROMOTEUR DE GENE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RHEUMATIQUES
- (11) **0 735 354** (51) G01L 21/22
- (54) • Indicateur de pression micromécanique avec domaine de mesure élargi
- (11) **0 740 769** (51) G01B 9/02
- (54) • HETERODYN INTERFEROMETER MIT ZWEITE HARMONISCHE KORREKTUR
- HETERODYNE INTERFEROMETER WITH SECOND HARMONIC CORRECTION
- INTERFÉROMÈTRE HÉTÉRODYNE AVEC UNE CORRECTION DE DEUXIÈME HARMONIQUE
- (11) **0 742 257** (51) C08K 5/3435
- (54) • Verfahren zur Vernetzung und Stabilisierung von heterophasischen Polypropylen-Zusammensetzungen
- Process for the dynamic cross-linking and stabilization of a heterophasic polypropylene composition
- Procédé de réticulation et de stabilisation de compositions de propylène hétérophasique
- (11) **0 745 357** (51) A61C 1/05
- (54) • Pièce à main dentaire avec injection centrale de fluide de refroidissement
- (11) **0 745 874** (51) G02B 6/38
- (54) • Einspritzröhrchen für Kleber
- An adhesive agent injecting jig
- Tube d'injection d'agent adhésif
- (11) **0 746 341** (51) A61L 15/00
- (54) • EIN ZUSAMMENGESETZTER GEGENSTAND FÜR DIE BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN NARBEN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEGENSTANDES UND DESSEN VERWENDUNG
- A COMPOSITE ARTICLE FOR TREATING DERMATOLOGIC SCARS, A PROCESS OF FORMING SUCH COMPOSITE ARTICLE AND THE USE OF IT
- ARTICLE COMPOSE POUR LE TRAITEMENT DE CICATRICES DERMATOLOGIQUES, LE PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ARTICLE COMPOSE ET SON APPLICATION
- (11) **0 747 861** (51) G06T 15/10
- (54) • Computergaphiksystem mit leistungsfähiger Vorverarbeitung des Clippings von Primitiven
- (11) **0 748 767** (51) C01F 17/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zusammenstellungen auf Basis der seltenen Erdmetalle
- Process for the preparation of rare earth metal sulfide based compositions
- Procédé de preparation de compositions à base de sulfures de terres rares
- (11) **0 750 185** (51) G01N 1/28
- (54) • Élément et système pour collecter, transporter et garder des échantillons pour analyse
- (11) **0 750 325** (51) H01G 2/08
- (54) • Infrarotstrahlungsabgeschirmter Kunststoffolien-Kondensator
- Infrared shielded plastic film capacitor
- Condensateur en film plastique protégé contre le rayonnement infrarouge
- (11) **0 751 183** (51) C08L 67/02
- (54) • Wärmeschrumpfbare Polyesterfolien
- (11) **0 754 052** (51) A61K 38/21
- (54) • ANTIVIRALE WUNDHEILLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN PYRUVAT, EIN ANTI-OXIDANS, EINE FETTSÄUEREMISCHUNG UND EINE ANTIVIRALE VERBINDUNG ENTHALTEN
- (11) **0 754 833** (51) E06B 9/24
- (54) • Supports for carrying and tensioning of flexible breadths, in particular sun protecting breadths and sun protection
- Manches pour supporter et tendre des bandes flexibles, en particulier des parasoleils en forme de bande et parasoleil
- (11) **0 756 227** (51) G06F 3/06
- (54) • Method and system for the automatic substitution of control firmware embedded in a removable hard disk drive
- (11) **0 757 330** (51) G06K 19/077
- (54) • Datenträger und Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers
- Data carrier and method of producing a data carrier
- Support de données et procédé de fabrication d'un support de données
- (11) **0 758 620** (51) B65D 90/50
- (54) • Inner lining for tanks, in particular for fuel tanks and a tank fabricated therewith
- (11) **0 766 209** (51) G07F 7/00
- (54) • Dispositif de collection et de distribution de supports de données ronds (p.ex. transpondeurs en forme de pièces de monnaie) pour débloquer un dispositif de blocage pour personnes ou véhicules
- (11) **0 772 919** (51) H04B 1/76
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PILOTKANÄLEN SOWIE ZELLULARFUNKSYSTEM
- (11) **0 773 859** (51) B29C 41/14
- (54) • PROCEDE DE FACONNAGE DE STRUCTURES TELLES QU'UN CATHETER URINAIRE FEMININ AU MOYEN D'UNE COUCHE DE REVETEMENT
- (11) **0 777 374** (51) H04N 1/32
- (54) • Bilderzeugungsgesamt und -verfahren zur Verarbeitung von mehreren Vorlagen, die als eine Vielzahl von automatischen Dokumentenzuführungen zugeführt werden
- Appareil et procédé de formation d'image traitant des originaux alimentés par un dispositif automatique d'alimentation de documents comprenant une série d'opérations d'alimentations d'originaux
- (11) **0 780 832** (51) G10L 19/10
- (54) • Sprachkodierer mit Vorrichtung zur Abschätzung der Abweichung des Leistungsverlaufs eines synthetischen Signals von einem Eingangssignal
- Speech coding device utilizing the estimation an error of power envelopes of synthetic and input speech signals
- Codeur de parole comprenant un dispositif pour estimer l'écart des enveloppes de puissance de signaux synthétiques par rapport aux signaux d'entrée
- (11) **0 781 679** (51) B60K 31/00
- (54) • Steuersystem zum Erhöhen der Sicherheit eines schnellen Fahrzeugs, insbesondere eines Fahrzeugs, das von einem Bediener gesteuert wird, der sich innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs befindet, Einrichtung zum Führen und Verfahren zum Steuern eines Fahrzeugs auf der Basis eines derartigen Systems
- Control system for increasing safety in a fast vehicle, especially for a vehicle guided by an operator who may be located inside or outside the vehicle, installation for guiding a vehicle and method for controlling a vehicle by a corresponding system
- Système de commande pour la sécurisation d'un véhicule rapide, notamment guidé par un opérateur embarqué ou non dans ledit véhicule, installation pour le guidage d'un véhicule et procédé de commande d'un véhicule par un système correspondant

- (11) **0 781 778** (51) C07H 13/10  
(54) • Paclitaxel prodrugs, method for preparation as well as their use in selective chemotherapy
- (11) **0 784 143** (51) E06B 3/58  
(54) • Türverglasung  
• Door glazing  
• Vitrage de porte
- (11) **0 785 993** (51) C12N 9/12  
(54) • ANTICORPS MONOCLONAUX DES ISOZYMES DE TYPE THYMIDINE KINASE
- (11) **0 786 172** (51) H04B 1/66  
(54) • ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, SENDER, EMPFÄNGER UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN  
• TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER AND TRANSMISSION METHOD  
• SYSTEME DE TRANSMISSION, EMETTEUR, RECEPTEUR ET PROCEDE DE TRANSMISSION
- (11) **0 786 305** (51) B23K 26/06  
(54) • Laserbearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsstrahlauzeichnungskopfes mittels einer solchen Laserbearbeitungsvorrichtung
- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÖRPERTASCHEN  
• APPATUS FOR ESTABLISHING BODY POCKETS  
• APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE POCHE CORPORELLE
- (11) **0 787 792** (51) C10M 171/00  
(54) • Die Verwendung elektrosensitiver beweglicher Flüssigkeiten, Verfahren zur Verwendung und Motoren für diese elektrosensitiven beweglichen Flüssigkeiten  
• The use of electro-sensitive movable fluids, methods of using the same and motors for the electro-sensitive movable fluids  
• Utilisation des fluides amovibles électrosensitifs, méthodes d'utilisation et moteurs pour des fluides amovibles électrosensitifs
- (11) **0 788 114** (51) G11C 11/00  
(54) • Einschalt-Rücksetzschaltung mit Nullverbrauch
- (11) **0 788 605** (51) G01N 33/569  
(54) • NACHWEISS VON ANTIKÖRPER GEGEN BAKTERIELLE ANTIGENE DURCH FLUORESZENZ-POLARISATION  
• DETECTION OF ANTIBODIES TO BACTERIAL ANTIGENS BY FLUORESCENCE POLARIZATION
- (11) **0 788 740** (51) A01N 25/30  
(54) • Suspension aqueuse de particules composites et son procédé de fabrication
- (11) **0 789 583** (51) A61K 38/19  
(54) • METHODES ET KITS UTILISANT LA PROTEINE DE STIMULATION DES MACROPHAGES
- (11) **0 793 078** (51) G01D 5/25  
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung einer bestimmten Position eines sich bewegenden Körpers  
• Device for detecting a predetermined position of a moving body  
• Dispositif de détection de la position prédéterminée d'un objet en mouvement
- (11) **0 796 675** (51) B21B 45/06  
(54) • VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN VON STAHLBANDCOILS DURCH WALZEN MIT HOHEM WALZDRUCK  
• METHOD OF DESCALING STEEL SHEET IN COIL BY HIGH DRAFT ROLLING
- (11) **0 797 208** (51) G11C 7/00  
(54) • Nichtflüchtiger Speicher mit optimaler Verwaltung der Datenleitungen
- (11) **0 797 209** (51) G11C 7/00  
(54) • Zeituteilender interner Bus, insbesondere für nichtflüchtige Speicher
- (11) **0 806 862** (51) H04N 1/08  
(54) • Bildabtaster zur Bearbeitung blattförmiger Medien unterschiedlicher Abmessungen  
• Image scanner for processing media sheets of various sizes  
• Scanneur d'images adapté à traiter des media sous forme de feuilles de dimensions variées
- (11) **0 808 388** (51) D21H 19/18  
(54) • SANFT BEHANDELTES UNGEKREPPTES DURCHBLASGETROCKNETES TISSUE
- (11) **0 809 875** (51) H02H 9/02  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNG UND ZUM SCHUTZ GEGEN KURZSCHLUSSTRÖME IN EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE
- (11) **0 810 423** (51) G01F 23/296  
(54) • Vibrationsresonator zur Füllstandsauswertung  
• Vibrational resonator for liquid level evaluation  
• Résonateur vibrant pour détection de niveau
- (11) **0 812 670** (51) B29C 47/00  
(54) • Abzugsvorrichtung für im Blasverfahren hergestellte Kunststoffschlauchfolien
- (11) **0 818 200** (51) A61K 31/715  
(54) • Verwendung eines Polysaccharids in einer Zusammensetzung zur Förderung der Abschuppung der Haut und Zusammensetzung, die ein Polysaccharid enthält.
- (11) **0 818 432** (51) C07C 11/02  
(54) • Katalytisches Verfahren zur Herstellung von sehr reaktiven Alkylierungsmitteln in der Alkylierung von Aromaten  
• Catalytic process for making high reactivity alkylating agents in the alkylation of aromatics  
• Procédé catalytique pour la préparation d'agent d'alkylation très réactifs dans l'alkylation de composés aromatiques
- (11) **0 818 469** (51) C08B 37/16  
(54) • Verfahren zur Herstellung von verzweigten Cyclodextrinen  
• Method for producing branched cyclodextrins  
• Procédé de préparation de cyclodextrines ramifiées
- (11) **0 824 043** (51) B08B 15/02  
(54) • Verfahren zur Überwachung und Indikation von Öffnungsgeschwindigkeiten der Tür eines Laborabzugschranks  
• Method of monitoring the speed of a laboratory fume hood sash door  
• Procédé de surveillance et d'indication de la vitesse d'ouverture de la porte d'une hotte de laboratoire
- (11) **0 824 073** (51) B41J 2/21  
(54) • Tintenstrahl Druck: Rotation des Maskenmusters nur an Seitenenden: Mehrfach-Durchlauf-Modi auf Qualität und hohem Durchsatz auf Kunststoffdruckmedien
- (11) **0 824 314** (51) A01N 25/30  
(54) • EFFIZIENZVERSTÄRKER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMIKALIEN UND CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 825 242** (51) C09K 11/06  
(54) • Polymerer fluoreszierender Stoff und organische Elektrolumineszenzvorrichtung
- (11) **0 826 155** (51) G01T 1/18  
(54) • ALPHADETEKTOR MIT GASSTROMEMUNG  
• GAS FLOW ALPHA DETECTOR  
• DETECTEUR ALPHA POUR LES GAZ
- (11) **0 827 159** (51) H01B 3/40  
(54) • Epoxy resin composition and semiconductor device encapsulated therewith
- (11) **0 827 853** (51) B60H 1/00  
(54) • Véhicule à moteur à accumulateur de chaleur et procédé pour charger l'accumulateur de chaleur
- (11) **0 828 032** (51) E03D 1/012  
(54) • Réservoir de chasse d'eau
- (11) **0 831 269** (51) F16M 1/00  
(54) • Kippvorrichtung  
• Tilting device  
• Dispositif de basculement
- (11) **0 831 349** (51) G02B 6/42  
(54) • Optoelektronische Hybridintegrationsplattform  
• Opto-electronic hybrid integration platform  
• Substrat pour l'intégration optoélectronique hybride
- (11) **0 832 164** (51) C09J 163/08  
(54) • PROCEDE NON AQUEUX SANS SOLVANT POUR FABRIQUER DES ADHESIFS ET DES JOINTS ATANCHES DURCISSEBLES PAR U.V. A PARTIR DE POLYMERES DE DIENES MONOHYDROXYLES EPOXYDES
- (11) **0 833 235** (51) G03G 21/18  
(54) • Prozesskassette mit Reinigungsvorrichtung und Verfahren zu deren Zusammenbau  
• Process cartridge including a cleaning means and method for its assembling  
• Cartouche de traitement avec des moyens de nettoyage et procédé de son assemblage
- (11) **0 836 078** (51) G01D 5/347  
(54) • Massstab einer Längenmessvorrichtung sowie Verfahren zur Anbringung eines Massstabs  
• Measuring scale for a length-measuring device and procedure for mounting the scale  
• Echelle de mesure ainsi que procédé de montage pour un appareil de mesure de longueur
- (11) **0 836 668** (51) E21B 15/02  
(54) • MULTIOPERATIONSVERFAHREN FÜR DIE AUSFÜHRUNG VON EXPLORATIONS- UND/ODER ENTWICKLUNGSBOHRUNGEN IM OFFSHORE-BEREICH  
• MULTI-ACTIVITY OFFSHORE EXPLORATION AND/OR DEVELOPMENT DRILLING METHOD  
• PROCEDE POUR CONDUIRE DES OPERATIONS MULTIPLES DANS LE FORAGE SOUS-MARIN D'EXPLORATION ET/OU DE DEVELOPPEMENT
- (11) **0 836 903** (51) B23D 61/02  
(54) • Diamond disc tool for cutting granite, marble, reinforced concrete and stony materials in general

- (11) **0 839 010** (51) A45D 29/00  
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON NATÜRLICHEN FINGERNÄGELN ODER VON FUSSNÄGELN  
• METHOD FOR THE TREATMENT OF NATURAL FINGERNAILS OR TOENAILS  
• PROCÉDE PERMETTANT DE TRAITER DES ONGLES DE MAIN NATURELS OU DES ONGLES DE PIED
- (11) **0 839 302** (51) F23Q 7/22  
(54) • MODULÄRER KERAMISCHER ZÜNDER
- (11) **0 840 172** (51) G03G 15/00  
(54) • System und Methode zur Sammlung von Informationen  
• System and method for collecting information  
• Système et procédé de rassemblement des informations
- (11) **0 840 999** (51) A01D 34/73  
(54) • Cord-type grass-cutting head with means for lengthening the worn cord
- (11) **0 842 294** (51) C12Q 1/68  
(54) • NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN DURCH NUKLEASE-KATALYSIERTE PRODUKTBILDUNG  
• DETECTION OF NUCLEIC ACIDS BY NUCLEASE-CATALYZED PRODUCT FORMATION  
• DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR FORMATION D'UN PRODUIT CATALYSE PAR UNE NUCLEASE
- (11) **0 842 482** (51) G06F 19/00  
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON LAUFZEITFELDERN VON SEISMISCHEN DATEN AUF EINEM MASSIV-PARALLELEN COMPUTER  
• METHOD FOR DETERMINING SEISMIC DATA TRAVELTIME FIELDS ON A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER  
• PROCÉDE DE DETERMINATION DES CHAMPS INDIQUANT LE TEMPS DE DEPLACEMENT DE DONNÉES SISMiques SUR UN ORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLEL
- (11) **0 844 714** (51) H02G 3/12  
(54) • Arretierungszubehör für ein direkt einrastbares elektrisches Gerät  
• Locking accessory for a direct snap-on electrical apparatus
- (11) **0 846 294** (51) G06F 17/14  
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SEISMISCHEN DATEN IN DER FREQUENZDOMÄNE AUF EINEM MASSIV-PARALLELEN RECHNER
- (11) **0 846 542** (51) B29C 45/73  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen eines Kunststoffsubstrates unter Verwendung mehrerer separater Temperatureinstellungsmitel  
• Method of and apparatus for injection moulding a plastic substrate using a plurality of separate temperature adjusting means  
• Procédé et dispositif de moulage par injection d'un substrate en matière plastique utilisant une pluralité de moyens séparés de réglage de température
- (11) **0 848 077** (51) C23C 4/10  
(54) • Wärmesperrschichtsysteme und -materialien
- (11) **0 848 928** (51) A47L 15/42  
(54) • Tür mit einer Vorrichtung zum Wählen von Waschprogrammen in einem Waschgerät
- Access door with an apparatus for the selection of washing programs in a washing appliance  
• Porte avec un dispositif pour la sélection des programmes de lavage dans une machine à laver
- (11) **0 850 685** (51) C01F 11/18  
(54) • Verfahren zur Herstellung von dispergierten wässrigen Suspensionen  
• Method of producing dispersed aqueous suspensions  
• Procédé de production de suspensions aqueuses dispersées
- (11) **0 850 773** (51) B41J 23/02  
(54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät
- (11) **0 850 957** (51) C08F 4/40  
(54) • Verfahren zur kontrollierte radikalische Polymerisation oder copolymerisation non (meth)acryl, vinyl, vinyliden und dien monomere und so hergestellte (co)polymere
- (11) **0 855 043** (51) G02B 5/30  
(54) • DIFFUS REFLEKTIERENDE MEHRSCICHT-POLARISATOREN UND SPIEGEL
- (11) **0 857 627** (51) B60R 21/26  
(54) • Prüfmethode für Abdichtklebebänder von Airbag Gasgeneratoren  
• Testing method for the seal tape of gas generators for air bags  
• Méthode pour tester des rubans d'étanchéité des générateurs de gaz pour coussin de sécurité
- (11) **0 858 295** (51) A61B 17/39  
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHES HANDINSTRUMENT  
• ELECTROSURGICAL INSTRUMENT  
• INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL
- (11) **0 859 742** (51) C01B 33/38  
(54) • OXIDMATERIALIEN, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND DIESE MATERIALIEN ENTHALTENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN  
• OXIDE MATERIALS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND CATALYST COMPOSITIONS CONTAINING THESE MATERIALS  
• MATERIAUX A BASE D'OXYDE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS DE CATALYSEUR CONTENANT CES MATERIAUX
- (11) **0 860 321** (51) B60Q 1/26  
(54) • Leuchte mit einer Befestigungseinrichtung für Fahrzeuge  
• Vehicle light with a fixation device  
• Feu de véhicule avec un dispositif de fixation
- (11) **0 861 835** (51) C07D 307/79  
(54) • Para-Aminophenole enthaltende Zubereitungen zur Färbung von Keratinfasern, Färbverfahren, Para-Aminophenole und ein Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 863 384** (51) G01D 5/249  
(54) • Circuit et procédé d'opération d'un capteur de position utilisant des éléments à effet Hall
- (11) **0 863 990** (51) C12N 15/67  
(54) • VERWENDUNG VON ANTISENSE-SEQUENZEN ZUR ERHÖHUNG DER ANTWORT AUF GEN-AMPLIFIZIERUNG
- (11) **0 868 247** (51) B23K 9/02  
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN DURCH HETEROGENSCHWEISSEN VON ZWEI WERKSTÜCKEN UND SEINE ANWENDUNG
- (11) **0 868 498** (51) C09J 201/00  
(54) • GEMISCHTES DRUCKEMPFINDLICHES KLEBMITTEL
- (11) **0 869 871** (51) B42F 21/00  
(54) • SORTIERELEMENTE WIE HÄNGEORDNER ODER ARCHIVBOXEN SOWIE EINE MASCHINE ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 870 152** (51) F16L 55/165  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN VON UNTERIRDISCHEN ROHRLEITUNGEN
- (11) **0 870 837** (51) C12N 5/14  
(54) • Eine zur Herstellung von Polyhydroxybutyrat oder einem anderen Polyhydroxyalkanoat geeignete Pflanze oder pflanzliche Zelle  
• A recombinant plant or plant cell capable of producing polyhydroxybutyrate or another polyhydroxyalkanoate  
• Une plante ou une cellule végétale recombinante capable de produire du polyhydroxybutyrate ou un autre polyhydroxyalkanoate
- (11) **0 871 810** (51) D06N 7/00  
(54) • BAHNFÖRMIGES HALBZEUG, INSBESONDERE PUTZTAPETE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **0 872 329** (51) B29C 49/06  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESS-BLASEN  
• SYSTEM AND METHOD OF INJECTION BLOW MOLDING  
• SYSTEME ET PROCÉDE DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE
- (11) **0 873 551** (51) G06K 7/10  
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM OPTISCHEN LESEN VON MERKMALEN AUF EINEM SUBSTRAT
- (11) **0 873 787** (51) B01J 31/02  
(54) • Ketonperoxidhaltige Katalysatorzusammensetzung und deren Verwendung im Pultrusionsverfahren
- (11) **0 875 860** (51) G06T 15/10  
(54) • System und Verfahren zur genauen Gradientberechnung für die Texturabbildung in einem Computergraphiksystem  
• Système et méthode de calcul précis du gradient pour la texturation dans un système calculateur graphique
- (11) **0 879 763** (51) B65B 43/12  
(54) • Anordnung von flachen Musterbeutel für ihre Zuführung in eine Weiterverarbeitung  
• Arrangement of flat sample bags for their feeding for further treatment  
• Arrangement de sachets d'échantillon plats d'alimentation à un traitement postérieur
- (11) **0 884 321** (51) C07F 9/655  
(54) • Ascorbinsäure 2-phosphatnatriumsalz und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 884 462** (51) F02B 61/04  
(54) • Poignée pour un moteur hors bord démontable et ce moteur
- (11) **0 885 029** (51) A61M 29/00  
(54) • DISPOSITIF DILATATEUR ET INTRODUC-TEUR
- (11) **0 885 232** (51) C07F 9/60  
(54) • NEUE DERIVATE DER 1(2H) CHINOLIN-CARBONSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT ANTIBIOTISCHEN EIGENSCHAFTEN

- (11) **0 885 618** (51) A61M 1/16
- (54) • *Blutoxygenator*
- *Blood oxygenator*
- *Oxygénateur pour le sang*
- (11) **0 887 262** (51) B65B 7/18
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Siegeln eines Behälterverschlusses, und der erhaltene geschlossene Behälter*
- *Method and apparatus for sealing a closure of a container, and the closed container obtained*
- *Procédé et dispositif pour le scellement d'une fermeture d'un récipient, et le fermé récipient obtenu*
- (11) **0 888 108** (51) A61K 7/06
- (54) • *KÖRPERPFLEGEMITTEL MIT EINEM HYDROPHOBEN, LINEAREN COPOLYMER UND EINEM HYDROPHOBEN, FLÜCHTIGEN LÖSUNGSMITTEL AUS VERZWEIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT UN COPOLYMÈRE LINÉAIRE HYDROPHOBE ET UN SOLVANT A HYDRO-CARBURE RAMIFIÉ HYDROPHOBE VOLATIL*
- (11) **0 889 455** (51) G08G 1/123
- (54) • *Informationssystem für Nutzer eines öffentlichen Nahverkehrsnetzes, das über die voraussichtlichen Wartezeiten an den Haltestellen informiert*
- (11) **0 890 435** (51) B41F 27/12
- (54) • *Device for attaching a flexible plate to the surface of a cylinder of a varnishing machine*
- *Dispositif pour monter une plaque flexible sur la surface d'un cylindre d'une machine à vernir*
- (11) **0 890 930** (51) G06K 19/067
- (54) • *Transaktionssystem und Methode zur Validierung einer Transaktion*
- *Transaction system and method of validating a transaction*
- *Système et méthode de validation d'une transaction*
- (11) **0 891 904** (51) B60T 8/00
- (54) • *Appareil d'estimation de l'état d'une roue*
- (11) **0 892 918** (51) G01L 5/00
- (54) • *PRÜFEN DER DICHTHEIT DES VERSCHLUSSES VON KLEINBEHÄLTERN*
- *TESTING THE TIGHTNESS OF CLOSURES OF SMALL CONTAINERS*
- *TEST D'ÉTANCHÉITÉ DE LA FERMETURE DE PETITS RÉCIPIENTS*
- (11) **0 894 909** (51) E04B 1/78
- (54) • *Dämmelement in Verbundausführung*
- *Laminated insulating element*
- *Élément isolant stratifié*
- (11) **0 899 136** (51) B60H 1/34
- (54) • *Barillet d'aérateur pour un véhicule automobile*
- (11) **0 899 503** (51) F21V 8/00
- (54) • *Linear light source*
- (11) **0 899 661** (51) G06F 11/00
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von Fehlersuche in symbolische Programme und entsprechender Compiler.*
- *Debug aid device for symbolic programs and compiler achieving the same.*
- *Dispositif d'aide de débogage de programme symbolique et compilateur associé.*
- (11) **0 901 542** (51) E03F 5/042
- (54) • *SYSTEME D'ÉCOULEMENT DES EAUX POUR SURFACE DE REVÈTEMENT EN DUR*

- (11) **0 902 937** (51) G09F 7/00
- (54) • *ANZEIGENAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
- (11) **0 904 146** (51) B01D 59/48
- (54) • *ABTRENNEN VON KOMPONENTEN AUS EINEM FEEDGEMISCH DURCH SELEKTIVE IONISATION*
- *SEPARATION OF COMPONENTS IN A MIXED FEED BY SELECTIVE IONISATION*
- *SEPARATION DE COMPOSANTS D UN MÉLANGE PAR IONISATION SELECTIVE*
- (11) **0 905 533** (51) G02B 6/30
- (54) • *Optische Anordnung und ihr Herstellungsverfahren*
- (11) **0 906 467** (51) D21F 1/02
- (54) • *STOFFAUFLAUFKASTEN MIT KONVERGENTEM STROM*
- *CONVERGENT FLOW HEADBOX*
- *CAISSE DE TÊTE A FLUX CONVERGENT*
- (11) **0 908 134** (51) A47L 11/16
- (54) • *Aufbau des Reinigungskopfes einer Oberflächenreinigungsmaschine und Maschine mit demselben*
- *Head assembly for a surface maintenance machine and machine comprising such*
- *Ensemble de tête de nettoyage pour une machine d'entretien des surfaces et machine en comportant un tel ensemble*
- (11) **0 908 610** (51) F02B 41/00
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Kraftstoffeinbringung und Zündung in einer Brennkraftmaschine*
- (11) **0 910 365** (51) A61K 31/33
- (54) • *WACHSTUMSHEMMUNG UND ABTOETUNG SOLIDER TUMORE UNTER VERWENDUNG EINES PROLAKTIN-MODULATORS UND EINER PHOTOSENSITISERS*
- *GROWTH INHIBITION AND ERADICATION OF SOLID TUMORS USING A PROLACTIN MODULATOR AND A PHOTOSENSITIZER*
- *INHIBITION DE LA CROISSANCE ET ERADICATION DE TUMEURS SOLIDES PAR L'UTILISATION D'UN MODULATEUR DE PROLACTINE ET D'UNE SUBSTANCE PHOTOSENSIBILISANTE*
- (11) **0 912 919** (51) G06F 1/00
- (54) • *SCHUTZSYSTEM ZUM BLOCKIEREN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND BAUTEILEN UND VERFAHREN HIERFÜR*
- *IMMOBILISATION PROTECTION SYSTEM FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND METHOD THEREFOR*
- *SYSTEME DE PROTECTION D'IMMOBILISATION POUR PRODUITS ET ELEMENTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (11) **0 913 296** (51) B60R 1/06
- (54) • *Dispositif pivotant à deux axes de rotation pour rétroviseur extérieur de véhicule*
- (11) **0 915 147** (51) C09K 19/54
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilchen*
- *Process for preparing particles*
- *Préparation de particules*
- (11) **0 915 648** (51) A01N 1/00
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN MODIFIKATION VON NUKLEINSAEUREN*
- (11) **0 918 667** (51) B60R 21/32
- (54) • *SYSTEM ZUM AUSLÖSEN EINES RÜCKHALTEMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*

- *SYSTEM FOR TRIGGERING A RESTRAINT SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE RETENUE DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
- (11) **0 919 135** (51) A23K 1/18
- (54) • *METHOD OF BREEDING HIGH-LEVEL LACTATION DAIRY COWS USING RUMEN-BYPASS AMINO ACIDS*
- (11) **0 919 493** (51) B65G 1/00
- (54) • *Modulare Plattenstruktur zur Aufnahme von durch einen Förderer zugeführten Produkten*
- *Modular plate structure for receiving products supplied by a conveyor*
- (11) **0 921 724** (51) A01N 25/00
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*
- (11) **0 923 708** (51) G01C 11/02
- (54) • *GESTIONNAIRE DE DONNEES GEOGRAPHIQUES NUMERIQUES PORTATIF A LA MAIN*
- (11) **0 926 167** (51) C08F 136/06
- (54) • *Herstellung von syndiotaktischem 1,2-Polybutadien mit einem chromhaltigen Katalysator*
- (11) **0 929 485** (51) B65G 47/38
- (54) • *SORTIERER MIT BANDGETRAGENEN KIPPTRÖGEN*
- (11) **0 930 896** (51) A61K 39/12
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERREGUNG DER TOLERANZ EINES SÄUGETIERPATIENTES GEGEN VERABREICHUNG VON BEI GENTHERAPIE GEBRAUCHTEN VIRALEN VEKTOREN*
- *PROCEDE POUR RENDRE UN MAMMIFERE TOLERANT A L'ADMINISTRATION DE VECTEURS VIRAUX EN THERAPIE GENIQUE*
- (11) **0 934 109** (51) B01F 17/00
- (54) • *ENTSCHÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *ANTIFOAM COMPOSITIONS AND METHOD OF PRODUCING*
- *COMPOSITIONS ANTI-MOUSSE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (11) **0 935 003** (51) C12Q 1/68
- (54) • *Méthode pour l'identification et la détection de micro-organismes au moyen du gène codant pour la gyrase*
- (11) **0 939 370** (51) G06F 11/00
- (54) • *Computer code translator*
- (11) **0 939 704** (51) B60J 10/00
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON DICHTPROFILIEN AUF DEN RANDBEREICH EINER ÖFFNUNG*
- *PROCESS AND DEVICE FOR MOUNTING SEALING PROFILES ON THE EDGE OF AN OPENING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MONTAGE DES PROFILES D'ÉTANCHEITE SUR LE BORD D'UNE OUVERTURE*
- (11) **0 940 738** (51) G05B 19/418
- (54) • *Feldgeräte zur Verwendung in einem verteilten Steuerungssystem*
- *Field devices for use in a distributed control system*
- *Equipements du domaine d'exploitation à l'intérieur à l'utilisation dans un système de commande distribué*

- (11) **0 940 789** (51) G08B 17/10  
(54) • Verfahren zur Brandmeldung  
• Method for fire detection  
• Procédé pour signaler un incendie
- (11) **0 941 997** (51) C07F 17/00  
(54) • Zirconocènes pontés, leur préparation et leur utilisation comme composants de catalyseurs pour la polymérisation d'oléfines
- (11) **0 944 343** (51) A47B 21/03  
(54) • AUS ELEMENTEN ZUSAMMENGESETZTER STÄNDER
- (11) **0 944 974** (51) H04L 5/14  
(54) • ASYNCHRONE VOLLDUPLEXKOMMUNIKATION ÜBER EINEN EINZIGEN KANAL
- (11) **0 953 521** (51) B65G 17/06  
(54) • Platform Chain
- (11) **0 954 497** (51) B65G 17/08  
(54) • FÖRDERER  
• CONVEYOR  
• TRANSPORTEUR
- (11) **0 956 500** (51) G01N 25/72  
(54) • INFRAROT-DURCHLEUCHTUNGS- UND UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG
- (11) **0 957 429** (51) G06F 11/00  
(54) • Kommunikationsfehlererkennung an einem Chipübergang
- (11) **0 958 445** (51) E06B 3/964  
(54) • MIT POLYMER ÜBERZOGENES VERBUND-BAUTEIL AUS HOLZ UND/ODER POLYMER  
• POLYMER COVERED, COMPOSITE WOOD AND/OR POLYMER STRUCTURAL MEMBER  
• ELEMENT DE STRUCTURE COMPOSE EN BOIS ET/OU POLYMER RECOUVERT DE POLYMER
- (11) **0 960 092** (51) C07C 68/02  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-CHLORIERTEN CHLORFORMIATEN
- (11) **0 961 541** (51) A01J 7/02  
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN MINDESTENS EINES TEILS EINES MELKGERÄTS MIT EINER SPÜLLÖSUNG
- (11) **0 964 940** (51) C23G 1/36  
(54) • VERFAHREN ZUM BEIZEN VON METALLGIERUNGEN ENTHALTENDEN PRODUKTEN OHNE SALPETERSÄURE UND ZUR RÜCKGEWINNUNG GEBRAUCHTER BEIZLÖSUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- (11) **0 966 796** (51) H04B 1/707  
(54) • MEHRKANALIGE KOMMUNIKATIONSEINHEIT MIT DEKODER  
• MULTICHANNEL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH DECODER  
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS MULTICANAL AVEC DECODEUR
- (11) **0 973 181** (51) H01G 9/20  
(54) • Photozelle und photoelektrochemische Zelle  
• Photoelectric conversion device and photoelectrochemical cell  
• Dispositif de conversion photoélectrique et cellule photoélectrochimique
- (11) **0 984 693** (51) A01N 45/00  
(54) • PROCÉDE D'AMÉLIORATION DE LA FORMATION DE FLEURS DE LA PLANTE (ALTIUM SATIVUM L.)
- (11) **0 984 718** (51) A61B 5/00  
(54) • MESSGERÄT ZUR ERMITTLUNG DES KONZENTRATIONSGEHALTES VON IN FLÜSSIGKEIT ENTHALTENEN SUBSTANZEN MITTELS EINEM ATR ELEMENT.  
• DEVICE FOR THE DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF FLUID COMPONENTS BY USING AN ATR ELEMENT  
• DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION DES SUBSTANCES DANS DES LIQUIDES À L'AIDE D'UNE ÉLÉMENT ATR
- (11) **0 987 270** (51) C07F 5/06  
(54) • Aluminum compound for forming aluminum films by chemical vapor deposition and their synthesis
- (11) **0 988 494** (51) F25B 41/06  
(54) • KÜHLER UND VERFAHREN ZUM ANLAUFEN EINES KÜHLERS  
• REFRIGERATION CHILLER AND START-UP METHOD FOR A REFRIGERATION CHILLER  
• REFROIDISSEUR ET PROCÉDE DE DEMARRAGE D'UN REFROIDISSEUR
- (11) **0 989 429** (51) G02B 6/42  
(54) • Vorrichtung zur Befestigung von mindestens einer optischen Faser an einem optischen Gerät
- (11) **0 996 530** (51) B29C 49/00  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STERILISIERENDE BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR MAKING STERILIZED PLASTIC CONTAINERS, AND INSTALLATION THEREFOR
- (11) **0 996 897** (51) G06F 17/24  
(54) • METHOD FOR CREATING DOCUMENTS FROM CORRECTED IMAGES
- (11) **1 000 408** (51) G06T 11/00  
(54) • COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD WITH HELICAL SCANNING OF AN EXAMINATION AREA  
• PROCÉDE DE TOMOGRAPHIE AVEC BALAYAGE HELICOÏDAL D'UNE ZONE D'EXAMEN
- (11) **1 000 422** (51) G08B 27/00  
(54) • ALARMURSBRUNGSCHALTUNG FÜR MEHRSTATIONEN-GEFAHRENMELDEANLAGE  
• ALARM ORIGINATION CIRCUIT FOR MULTI-STATION DANGEROUS CONDITION ALARM SYSTEM  
• CIRCUIT DE DÉTERMINATION DE L'ORIGINE DE L'ALARME POUR SYSTÈME MULTIPOSTE D'ALARME DE DÉTECTION DE SITUATION DANGEREUSE
- (11) **1 000 501** (51) H04M 9/08  
(54) • HANDS-FREE SYSTEM
- (11) **1 002 219** (51) G01D 5/36  
(54) • OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG  
• OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION
- (11) **1 003 931** (51) D21F 5/04  
(54) • ALTERNIERENDE, OHNE OFFENEN ZUG GEKOPPELTE OBEN- UND UNTENBEFLIZTE TROCKENER  
• ALTERNATING TOP AND BOTTOM FELTED DRYERS CONNECTED WITHOUT OPEN DRAW  
• SECHEURS A FEUTRE SUPERIEUR ET A FEUTRE INFERIEUR ALTERNES ET RELIES SANS TIRAGE OUVERT
- (11) **1 004 751** (51) F01K 13/00  
(54) • Dampfkraftwerk in Freiluftaufstellung  
• Steam power plant in open air arrangement  
• Centrale à vapeur arrangée à ciel ouvert
- (11) **1 008 958** (51) G06T 15/50  
(54) • Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines dreidimensionalen Bildsignals und dessen zweidimensionaler Anzeige  
• Procédé et dispositif pour la création d'un signal d'image tridimensionnel et de son affichage en deux dimensions
- (11) **1 009 397** (51) A61K 31/165  
(54) • VERWENDUNG N,N-BIS (PHENYL)CARBAMOYL METHYL DIMETHYLAMMONIUMCHLORID UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ  
• USE OF N,N-BIS (PHENYL)CARBAMOYL METHYL DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE AND DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN  
• UTILISATION DE CHLORURE DE N,N-BIS (PHENYL)CARBAMOYL METHYL DIMETHYLAMMONIUM ET SES DERIVES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE
- (11) **1 012 070** (51) B65D 85/18  
(54) • VERPACKUNG ZUR ABGABE EINES KONDOMS  
• PACKAGE DISPENSER FOR A CONDOM  
• DISTRIBUTEUR POUR UN PRÉSERVATIF
- (11) **1 012 088** (51) B65G 47/84  
(54) • FLASCHENAUFRICHTER  
• BOTTLE RAISER  
• DRESSEUR DE BOUTEILLES
- (11) **1 012 750** (51) G06F 17/30  
(54) • INFORMATIONSWIEDERGEWINNUNG
- (11) **1 017 344** (51) A61F 13/15  
(54) • FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSFOLIE FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
- (11) **1 019 036** (51) A61K 31/195  
(54) • VERWENDUNG VON D-METHIONIN ZUR VERMINDERUNG DER TOXIZITÄT VON OTOTOXISCHEN ARZNEIMITTELN UND GERÄUSCH  
• USE OF D-METHIONINE TO REDUCE THE TOXICITY OF OTOTOXIC DRUGS AND NOISE  
• UTILISATION DE LA D-METHIONINE POUR RÉDUIRE LA TOXICITÉ DES DROGUES OTOTOXIQUES ET LE BRUIT
- (11) **1 020 275** (51) B29C 44/46  
(54) • Device for making foam from a reactive mixture containing a dissolved foaming agent  
• Dispositif pour la production de mousse à partir d'un mélange réactif contenant un agent moussant dissous
- (11) **1 023 669** (51) G06F 13/38  
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE DÉTECTION ET DE COMMANDE DU SENS DE TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN NOEUD DE BUS SERIEL IEEE 1394
- (11) **1 025 845** (51) A61K 31/485  
(54) • Hydromorphontherapie  
• Hydromorphone therapy  
• Thérapie utilisée en hydromorphone
- (11) **1 030 820** (51) C02F 3/00  
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGULIERUNG DER BELÜFTUNG EINER BIOLOGISCHEN ABWASSERREINIGUNGSANLAGE

- (11) **1 035 697** (51) H04L 27/02  
(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme
- (11) **1 036 458** (51) H04L 29/06  
(54) • KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL  
• PROTOCOLE DE COMMUNICATION
- (11) **1 041 560** (51) G11B 20/18  
(54) • Informationswiedergabegerät  
• Information reproducing apparatus  
• Appareil de reproduction d'informations
- (11) **1 044 596** (51) A01D 75/18  
(54) • Système d'alarme pour équipement agricole
- (11) **1 046 329** (51) A01B 73/00  
(54) • Vehicule agricole, en particulier une ramasseuse-hacheuse ou moissonneuse-batteuse, avec un outil additionnel porté par le vehicule
- (11) **1 049 806** (51) C12Q 1/68  
(54) • PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLEIQUE IMPLIQUANT LA TRANSCRIPTION IN VITRO A PARTIR D'UN PROMOTEUR D'ARN
- (11) **1 052 474** (51) G01B 7/00  
(54) • DETECTEUR MAGNETORESISTIF
- (11) **1 053 449** (51) G01B 21/04  
(54) • NAVIGATIONSKULISSE ZUR VERMESSUNG VON OBJEKTEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG  
• NAVIGATION LINK FOR MEASURING OBJECTS AND METHOD OF ITS USE  
• COULISSE DE NAVIGATION POUR MESURER DES OBJETS ET METHODE DE SON UTILISATION
- (11) **1 055 083** (51) F23C 7/00  
(54) • BRENNKAMMERDURCHFLUSSMENGENREGLER
- (11) **1 061 943** (51) A61K 38/18  
(54) • VERWENDUNG VON FGF-5 POLYPEPTIDEN ZUR VORBEUGUNG DES ABSTERBENS RETINALER NEURONEN UND BEHANDLUNG OKULARER KRANKHEITEN  
• USE OF FGF-5 POLYPEPTIDES FOR PREVENTING THE DEATH OF RETINAL NEURONS AND TREATING OCULAR DISEASES  
• UTILISATION DE PEPTIDES FGF-5 POUR LA PREVENTION DE LA MORT DES NEURONES DE LA RETINE ET DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS OCULAIRES
- (11) **1 062 082** (51) B29C 44/34  
(54) • KONVEKTIONSWÄRMER FÜR VERPAKUNGSSCHAUMKISSEN  
• CONVECTIVE WARMER FOR FOAM PACKAGING BAGS  
• RECHAUFFEUR A CONVECTION POUR SACS D'EMBALLAGE EN MOUSSE
- (11) **1 062 528** (51) G01V 8/10  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIEREN VON PERSONEN UND GEGENSTÄNDEN DURCH INFRAROTE ODER ÄHNLICHE LICHTSCHRANKEN  
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE PERSONNES ET D'OBJETS TRAVERSANT UNE BARRIERE AUX RAYONS INFRAROUGES OU DES BARRIERES SIMILAIRES
- (11) **1 068 065** (51) B29C 69/00  
(54) • FORMVERFAHREN UND BEHÄLTERVERSCHLUSS  
• MOULDING METHOD AND CONTAINER CAP
- PROCEDE DE MOULAGE ET BOUCHON DE RECIPIENT
- (11) **1 070 370** (51) H01S 5/40  
(54) • LASERANORDNUNG ZUM PUMPEN VON OPTISCHEN VERSTÄRKERN  
• LASER ASSEMBLY FOR PUMPING OPTICAL AMPLIFIERS  
• ENSEMBLE LASER POUR POMPER DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES
- (11) **1 071 972** (51) G01V 5/00  
(54) • TRAGBARES GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN DURCH NEUTRONENSTRAHLUNG  
• PORTABLE APPARATUS FOR THE DETECTION OF SUBSTANCES BY USE OF NEUTRON IRRADIATION  
• APPAREIL PORTABLE PERMETTANT DE DETECTER DES SUBSTANCES A L'AIDE D'IRRADIATION NEUTRONIQUE
- (11) **1 079 807** (51) A61K 9/127  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN WIRKSTOFFEN, INSBESONDERE MIT ANTISEPTIKA UND/ODER DIE WUNDHEILUNG FÖRDERNDEN WIRKSTOFFEN, UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN TIEFEREN ATEMWEGSTRAKT
- (11) **1 081 454** (51) G01B 7/02  
(54) • Capteur de position inductif
- (11) **1 084 212** (51) C10M 141/10  
(54) • ALKYLTHIOPHOSPHATSALZE FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 087 654** (51) A01D 34/00  
(54) • KREISELMÄHER UND TRAGBARER KRAFTMÄHER
- (11) **1 088 488** (51) A43B 5/04  
(54) • Vorrichtung zum Führen von Laschen
- (11) **1 092 983** (51) G01R 31/319  
(54) • Testeur de circuits intégrés équipé d'une fonctionnalité de test multi-ports
- (11) **1 093 572** (51) G01N 1/38  
(54) • VERBESSERTE METHODE ZUM MISCHEN UND AUFBEREITEN VON PROBENMATERIAL
- (11) **1 095 476** (51) H04B 17/00  
(54) • INTERFERENZVERHÜTUNG IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **1 097 356** (51) G01F 1/74  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES VON OBERFLÄCHEN AUSGEHENDEN DAMPFFLUSSES
- (11) **1 099 157** (51) G06F 9/38  
(54) • PROCESSEUR CONFIGURE POUR ETABLIR UNE CORRESPONDANCE ENTRE DES NUMEROS DE REGISTRES LOGIQUES ET DES NUMEROS DE REGISTRES PHYSIQUES A L'AIDE DE NUMEROS DE REGISTRES VIRTUELS
- (11) **1 102 726** (51) C02F 11/04  
(54) • VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON MIKROORGANISMEN AUS BIOLOGISCHER ABWASSERBEHANDLUNG
- (11) **1 105 508** (51) C12N 15/74  
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BIOMOLEKÜL- ODER PROTEINKOMPLEXEN  
• METHOD FOR PURIFYING BIOMOLECULE OR PROTEIN COMPLEXES
- PROCEDE DE PURIFICATION DE BIOMOLECULES OU DE COMPLEXES DE PROTEINES
- (11) **1 107 855** (51) B29C 45/27  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN EINER KUNSTSTOFFMASSE
- (11) **1 112 123** (51) B02C 7/12  
(54) • REFINERPLATTENSEGMENT  
• REFINER PLATE SEGMENT  
• SEGMENT D'UNE PLAQUE DE RAFFINEUR
- (11) **1 112 129** (51) B21B 38/12  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BESTIMMTER PRODUKTEIGENSCHAFTEN BEIM WALZEN VON STAHLQUALITÄTEN IM AUSTENITISCHEN, GEMISCHT AUSTENITISCH-FERRITISCHEN UND FERRITISCHEN BEREICH  
• METHOD OF PRODUCING PARTICULAR PRODUCT CHARACTERISTICS IN THE ROLLING OF AUSTENITIC, MIXED AUSTENITIC AND FERRITIC AND FERRITIC STEEL QUALITIES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DES PRODUITS AYANT CERTAINES PROPRIETES LORS DU LAMINAGE D'ACIER DE QUALITE AUSTENITIQUE, MIXTE AUSTENITIQUE-FERRITIQUE ET FERRITIQUE
- (11) **1 114 591** (51) A43B 13/16  
(54) • Schuh mit einer Sohle mit einem in wenigstens zwei Elemente unterteilte Vorderabschnitte
- (11) **1 115 047** (51) G05D 7/06  
(54) • Dispositif de surveillance et d'ajustement du débit d'un mélange abrasif pour des scies à cadre destinées à la coupe de granit, de pierre ou de matériaux similaires
- (11) **1 115 392** (51) A61K 31/165  
(54) • UTILISATION DE DERIVES DE N-ACYLVANILLINAMIDE COMME AGONISTES DES RECEPTEURS PERIPHERIQUES DE CANNABINOIDES
- (11) **1 115 501** (51) B05C 1/10  
(54) • PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION PARTIELLE D'UN REVÊTEMENT SUPERFICIEL ET FEUILLE A FONCTION RESPIRATOIRE À REVÊTEMENT SUPERFICIEL
- (11) **1 115 551** (51) B29C 47/90  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN  
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PLASTIC PIPES  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 118 382** (51) B01J 13/08  
(54) • Mikrokapsel und sein Herstellungsverfahren
- (11) **1 119 355** (51) A61K 31/445  
(54) • NAPHTHALINCARBONSÄUREAMIDE ALS TACHYKININ REZEPTOR ANTAGONISTEN
- (11) **1 125 148** (51) G02B 3/04  
(54) • MICRO-OPTIC LENS WITH INTEGRAL ALIGNMENT MEMBER
- (11) **1 131 593** (51) F28F 9/00  
(54) • WÄRMETAUSCHER  
• HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR DE CHALEUR



- (11) **1 132 015** (51) A43B 7/14  
(54) • *Sole and wedge unit*
- (11) **1 132 387** (51) C07D 403/04  
(54) • *PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOL- UND TRIAZINYLBENZIMIDAZOL-DERIVATE UND AGRIKULTE/HORTIKULTE FUNGIZIDE*  
• *PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOLE AND TRIAZINYLBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL BACTERICIDES*  
• *DERIVES DE PYRIMIDINYLBENZIMIDAZOLE ET DE TRIAZINYLBENZIMIDAZOLE ET FONGICIDES AGRICOLES/HORTICOLES*
- (11) **1 135 654** (51) F24D 19/08  
(54) • *ENTLEERUNGSVORRICHTUNG*  
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE*
- (11) **1 137 584** (51) B65G 1/00  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND HANDHABEN VON TREIBLADUNGEN*
- (11) **1 137 902** (51) F25J 1/02  
(54) • *ANLAGE ZUR ERDGASVERFLÜSSIGUNG*  
• *INSTALLATION DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL*
- (11) **1 139 741** (51) A01N 31/08  
(54) • *PHENOLDERIVATE ENTHALTENDE SUSPENSION ODER DISPERSION MIT TIEFEM GEFRIERPUNKT*  
• *SUSPENSION OR DISPERSION CONTAINING PHENOL DERIVATIVES WITH LOW FREEZING POINT*  
• *SUSPENSION OU DISPERSION RENFERMANT DES DERIVES PHENOLIQUES A BAS POINT DE CONGELATION*
- (11) **1 141 043** (51) C08F 10/00  
(54) • *HUILES OLIGOMERES ET LEUR PRODUCTION*
- (11) **1 147 606** (51) H03K 17/00  
(54) • *AUF KAPAZITÄT BERUHENDER NÄHERUNGSSENSOR MIT NIEDRIGEREM LEISTUNGSVERBRAUCH*  
• *CAPTEUR DE PROXIMITE BASE SUR UNE CAPACITE A TRES FAIBLE PUISSANCE*
- (11) **1 148 977** (51) B25B 1/00  
(54) • *CIRCUIT ECONOMISEUR DE CABLES*
- (11) **1 149 090** (51) C07D 401/12  
(54) • *NEUE KRISTALLINISCHE FORM DES KALUMSALZES DES (S)-OMEPRAZOLS*  
• *NOVEL CRYSTALLINE FORM OF THE POTASSIUM SALT OF (S)-OMEPRAZOLE*  
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DU SEL DE POTASSIUM DU (S)-OMEPRAZOLE*
- (11) **1 164 652** (51) H01M 8/12  
(54) • *Method of applying a solid electrolyte layer on an electrode*
- (11) **1 165 583** (51) C07H 17/08  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON IMIDATEN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM 8-A-AZALID-MAKROZYKLUS*
- (11) **1 171 285** (51) B30B 15/06  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON GEGENSTÄNDEN SOWIE HOCHDRUCKPRESSE*
- (11) **1 171 884** (51) G11B 33/08  
(54) • *FESTPLATTENLAUFWERK MIT OPTIMIERTEM GERÄUSPEGEL*  
• *HARD-DISK DRIVE WITH OPTIMISED NOISE LEVEL*
- *LECTEUR DE DISQUE DUR AVEC NIVEAU SONORE OPTIMISE*
- (11) **1 172 373** (51) C07K 7/06  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zink-oligopeptiden, die im menschlichen Körper leicht resorbierbar sind*
- (11) **1 172 846** (51) H01L 21/316  
(54) • *Verfahren zur Plasma-Abscheidung einer Isolierschicht mit niedriger Dielektrizitätskonstante auf einer Kupferfläche*
- (11) **1 173 146** (51) A61K 7/42  
(54) • *FLÜSSIGES SONNENSCHUTZMITTEL MIT GUTER ABLAGERUNG UND GUTEM SCHÄUMUNGSVERMÖGEN*
- (11) **1 173 297** (51) B21D 5/02  
(54) • *SELBSTZENTRIERENDE, OSZILLIERENDE GABEL, INSBESONDERE ZUR VIER-PUNKTE-BIEGEWINKELMESSUNG IN EINER ABKANTBIEGEMASCHINE*
- (11) **1 184 392** (51) C07K 14/775  
(54) • *STABILISIERTES DENATURIERTES LIPOPROTEIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- (11) **1 191 933** (51) A61K 31/44  
(54) • *NASALE VERABREICHUNG VON APOMORPHIN*
- (11) **1 193 191** (51) B65D 75/38  
(54) • *Soap wrapper*
- 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) **0 936 993** (51) B65B 61/18  
(71) BG-PACK S.p.A., Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 13, 24048 Treviolo BG, IT
- (11) **1 125 567** (51) A61F 5/01  
(71) Lob, Tobias, Ehrwalder Strasse 82, 81377 München, DE
- 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) **0 580 606** (51) A61K 35/74  
(71) BioGaia AB, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE  
CASAS-PEREZ, Ivan A., 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **0 584 012** (51) H04B 7/204  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 586 756** (51) B05B 7/22  
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 21, 5610 Wohlen, CH
- (11) **0 613 362** (51) A61F 13/15  
(71) Ecoprogress Limited, Unit 1 Norwood Road, March Cambridgeshire PE15 8QD, GB
- (11) **0 613 675** (51) A61K 7/00  
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
- (11) **0 622 408** (51) C08L 5/00  
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 631 450** (51) H04Q 7/20  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 684 447** (51) G01B 21/04  
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE  
(84) DE FR IT  
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE  
(84) GB
- (11) **0 685 930** (51) H03D 9/06  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 689 459** (51) A61K 47/48  
(71) THE SPEYWOOD LABORATORY LTD., 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (11) **0 699 819** (51) E21B 33/127  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Inc., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (11) **0 711 569** (51) A61M 1/16  
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 713 533** (51) C12P 1/00  
(71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC., 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
- (11) **0 713 636** (51) A01B 35/16  
(71) Maschinenfabrik Rau GmbH, Johannes-Rau-Strasse 5, 73235 Weilheim, DE
- (11) **0 716 544** (51) H04N 5/913  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (11) **0 717 144** (51) D21C 5/02  
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **0 723 055** (51) E04H 9/10  
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (11) **0 724 461** (51) A61M 5/158  
(71) EASTLAND TECHNOLOGY AUSTRALIA LTD., Unit 40, 50 Achievement Way, Wangara, Western Australia 6065, AU
- (11) **0 724 618** (51) C11B 5/00  
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (11) **0 725 660** (51) A61M 5/32  
(71) EASTLAND TECHNOLOGY AUSTRALIA LTD., Unit 40, 50 Achievement Way, Wangara, Western Australia 6065, AU



- (11) **0 726 281** (51) C08G 18/42  
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
APACHE PRODUCTS COMPANY, 905 23rd Avenue, Meridian, MS 39301-5018, US
- (11) **0 734 718** (51) A61K 7/48  
(71) Textile Research Institute, Inc., 601 Prospect Avenue, Princetown, New Jersey 08542, US
- (11) **0 741 628** (51) B23K 33/00  
(71) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7c, 45127 Essen, DE  
SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE, 11 et 11 bis, rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
- (11) **0 750 515** (51) A61K 47/36  
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 755 226** (51) A61B 17/00  
(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL
- (11) **0 758 882** (51) A61K 7/48  
(71) Textile Research Institute, Inc., 601 Prospect Avenue, Princetown, New Jersey 08542, US
- (11) **0 762 889** (51) A61K 38/18  
(71) Leukotech A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **0 764 851** (51) G01R 19/165  
(71) Hino Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP  
Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin-nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (11) **0 768 089** (51) A61K 35/84  
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 772 994** (51) A47L 15/23  
(71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **0 776 439** (51) F16L 55/162  
(71) TS Bau GmbH, Sandstrasse 107-135, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 777 835** (51) F16L 55/162  
(71) TS Bau GmbH, Sandstrasse 107-135, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 778 953** (51) G01S 7/03  
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 779 744** (51) H04N 7/50  
(71) Teichner, Detlev, Dr., Ortinstrasse 51, 78126 Königsfeld, DE
- (11) **0 784 492** (51) A61M 5/315  
(71) EASTLAND TECHNOLOGY AUSTRALIA LTD., Unit 40, 50 Achievement Way, Wangara, Western Australia 6065, AU
- (11) **0 787 523** (51) B01D 61/00  
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE
- (11) **0 788 460** (51) C01G 39/00  
(71) Kennecott Holdings Corporation, 10 East South Temple P.O. Box 11248, Salt Lake City, UT 84147, US
- (11) **0 789 131** (51) E21B 21/00  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (11) **0 792 119** (51) A61B 1/04  
(71) Med Images Inc., 9050 Executive Park Drive Suite C110, Knoxville, Tennessee 37923-4614, US
- (11) **0 796 152** (51) B05B 15/02  
(71) Rioks Patent AB, Myrbackavändan 142, 804 27 Gävle, SE
- (11) **0 798 816** (51) H01R 23/70  
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **0 801 405** (51) H01F 27/14  
(71) MICALFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH
- (11) **0 804 208** (51) A61K 33/18  
(71) GALENIX DEVELOPPEMENT, Europarc, 14 Rue Gustave Hertz, 33600 Pessac, FR
- (11) **0 811 356** (51) A61B 17/70  
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **0 815 023** (51) B65D 25/02  
(71) Searle, Matthew John, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB  
TAFT, Carden Harper, 49, Salford Road, London SW2 4BL, GB
- (11) **0 819 984** (51) G03F 7/033  
(71) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
- (84) DE  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (84) FR GB
- (11) **0 820 640** (51) H01L 21/301  
(71) Advanced Laser Separation International B.V., Platinawerf 20G, 6641 TL, Beuningen, NL
- (11) **0 822 828** (51) A61K 38/10  
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US  
Fundacao Antonio Prudente, Rua Prof. Antonio Prudente, 109/4a, 01509-010 Sao Paulo Sp, BR
- (11) **0 822 843** (51) A61M 25/01  
(71) Ischinger, Thomas, Prof. Dr., Gralstrasse 14, 81925 München, DE
- (11) **0 825 914** (51) B27B 3/00  
(71) Wintersteiger GmbH, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (11) **0 831 931** (51) A61K 49/00  
(71) Charles River Laboratories, 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **0 832 145** (51) C08G 63/06  
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 832 842** (51) B66D 1/74  
(71) LEWMAR LIMITED, Southmoor Lane, Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB
- (11) **0 835 261** (51) C07K 14/47  
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 185 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 0GA, GB
- (11) **0 835 658** (51) A61K 31/375  
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 835 844** (51) C02F 1/72  
(71) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
- (11) **0 836 951** (51) B41M 1/02  
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (11) **0 837 189** (51) E01F 15/04  
(71) Sistema Barriere Stradali S.r.l., Via Damiani 10/c, 33170 Pordenone, IT
- (11) **0 839 422** (51) H04L 12/56  
(71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801 Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US  
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken 211-88, JP
- (11) **0 841 208** (51) B60L 11/18  
(71) Hino Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
- (11) **0 845 383** (51) B60L 3/00  
(71) Hino Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
- (11) **0 847 290** (51) A61M 5/34  
(71) EASTLAND TECHNOLOGY AUSTRALIA LTD., Unit 40, 50 Achievement Way, Wangara, Western Australia 6065, AU
- (11) **0 849 216** (51) B67D 1/14  
(71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC., 790 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US
- (11) **0 849 414** (51) E04D 13/17  
(71) MARLEY DISTRIBUTION LIMITED, Station Road, Coleshill, Birmingham B46 1HP, GB
- (84) GB  
(71) Marley Tile AG, Zinggendorstrasse 3, 6006 Lucerne, CH
- (84) BE DE FR IE LU NL AT
- (11) **0 856 132** (51) F24D 11/02  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **0 856 133** (51) F24D 11/02  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **0 856 772** (51) G03F 7/033  
(71) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
- (84) DE  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (84) ES FR GB IT
- (11) **0 859 982** (51) G06F 15/177  
(71) Calico Commerce, Inc., Suite 1350, 4 North Second Street, San Jose, CA 95113, US
- (11) **0 862 001** (51) F16K 13/00  
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 863 765** (51) A61K 38/13  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 864 299** (51) A61C 8/00  
(71) Hämmerle, Christoph, Prof. Dr., Zentrum für Zahn- und Kieferheilkunde Plattenstrasse 11, 80280 Zürich, CH
- (11) **0 865 117** (51) H01R 24/00  
(71) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

- (11) **0 865 752** (51) A47K 3/22  
(71) Villeroy & Boch Wellness B.V., Dwaziewegen 13, 9301 ZR Roden, NL
- (11) **0 866 291** (51) F25B 41/06  
(71) Bangheri, Andreas, Zimmermoos 39, 6230 Brixlegg, AT
- (11) **0 871 721** (51) C12N 9/96  
(71) Leukotech A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **0 873 898** (51) B60J 10/08  
(71) Webasto-Kiekert Bustüren GmbH, Nobelstrasse 1a, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 875 055** (51) G09B 9/32  
(71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (11) **0 875 131** (51) A01B 35/28  
(71) Maschinenfabrik Rau GmbH, Johannes-Rau-Strasse 5, 73235 Weilheim, DE
- (11) **0 876 229** (51) B21D 11/18  
(71) British Aluminium Limited, The Victoria, Harbour City, Salford Quays, Manchester M5 2SP, GB  
Randle, James Neville, Downwind House, Ryton Road, Bubbenhall, Nr. Coventry CV8 3BH, GB
- (11) **0 878 182** (51) A61J 3/07  
(71) H.P.F. S.r.l., Via del Savena 18, Frazione Pian di Macina, 40065 Pianoro (BO), IT
- (11) **0 882 616** (51) B60J 10/02  
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 route de Lyonernard, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **0 884 339** (51) C08G 18/42  
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 884 475** (51) F04B 43/04  
(71) accoris GmbH, Herderstrasse 1, 98693 Ilmenau, DE  
Bechtel, Sascha, Dipl.-Ing., Rostocker Strasse 1, 63110 Rodgau, DE
- (11) **0 884 478** (51) F04C 27/00  
(71) Axima Refrigeration GmbH, Kemptener Strasse 11-15, 88131 Lindau, DE
- (11) **0 888 117** (51) A61K 35/52  
(71) Bio-Origyn LLC, 601 West First Street, Suite 507, Spokane, WA 99201, US
- (11) **0 889 232** (51) F02M 61/14  
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB  
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (11) **0 892 300** (51) G03B 17/30  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (11) **0 893 250** (51) B32B 35/00  
(71) Wambach, Karsten Dr., Siedlungsweg 7, 09603 Bräunsdorf, DE
- (11) **0 898 776** (51) G11B 7/26  
(71) ODME International B.V., De Run 4351, 5503 LP Veldhoven, NL
- (11) **0 898 919** (51) A47K 3/22  
(71) Villeroy & Boch Wellness B.V., Dwaziewegen 13, 9301 ZR Roden, NL
- (11) **0 899 642** (51) G05D 21/02  
(71) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
- (11) **0 901 662** (51) G06F 17/50  
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 902 043** (51) C08G 79/00  
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **0 904 877** (51) B23D 25/12  
(71) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
- (11) **0 905 379** (51) F04D 1/00  
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 905 433** (51) F16L 55/165  
(71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
- (11) **0 909 739** (51) C02F 1/76  
(71) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
- (11) **0 910 247** (51) A01N 59/00  
(71) Nontox Environmental Solutions Pty Ltd, 7 Margaret Street, Palmwoods QLD 4555, AU
- (11) **0 912 865** (51) F24F 3/16  
(71) CH2M Hill Industrial Design & Construction, Inc., 2020 S.W. Fourth Avenue, Portland, OR 97201, US  
YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
- (11) **0 912 894** (51) G01N 33/52  
(71) Cambridge Diagnostics Ireland, Ltd., Mervue Business Park, Galway, IE
- (11) **0 913 355** (51) B66C 1/66  
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **0 915 184** (51) C23C 24/10  
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 919 445** (51) B60T 8/00  
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **0 920 063** (51) H01M 2/12  
(71) Johnson Controls Batterien GmbH & Co. KG, Almer Feldweg 30, 59929 Brilon, DE
- (11) **0 922 924** (51) F41H 5/007  
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE
- (11) **0 923 755** (51) G05B 19/4097  
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 927 120** (51) B60T 8/32  
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB  
Varity GmbH, Industriehof, 37269 Eschwege, DE
- (11) **0 928 921** (51) F16L 23/08  
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 929 978** (51) H04N 9/31  
(71) Cambridge 3D Display Ltd., 26 Faroe Road, London W14 0EP, GB
- (11) **0 930 401** (51) E02F 3/40  
(71) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Fornsbach, DE
- (11) **0 932 593** (51) C07C 51/00  
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- (11) **0 937 813** (51) D21C 3/24  
(71) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
- (11) **0 939 017** (51) B61D 17/22  
(71) Connex Verkehr GmbH, Rödelheimer Bahnweg 31, 60389 Frankfurt, DE
- (11) **0 940 249** (51) B32B 5/20  
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 940 568** (51) F02B 77/08  
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 940 741** (51) G01F 5/00  
(71) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 940 742** (51) G05D 7/06  
(71) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 942 567** (51) H04L 29/06  
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 942 618** (51) H04Q 11/04  
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 944 139** (51) H01R 17/12  
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPerestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (11) **0 945 521** (51) C21D 9/56  
(71) Metallurgica Abruzzese S.p.A., Contrada Marina, 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE), IT
- (11) **0 946 197** (51) A61K 47/36  
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 948 625** (51) C12N 15/31  
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US  
AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **0 953 061** (51) C22C 1/00  
(71) Kennecott Holdings Corporation, 8362 West 10200 South, P.O.Box 351, Bingham Canyon, Utah 84006-0351, US
- (11) **0 955 283** (51) C07C 17/14  
(71) Tessenderlo Chemie N.V., Stationsstraat z/n, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **0 956 147** (51) B01D 63/02  
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE
- (11) **0 956 517** (51) G03F 7/021  
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **0 957 494** (51) H01B 11/22  
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 960 263** (51) E21B 37/00  
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 960 709** (51) B29C 39/02  
(71) Nissei Kabushiki Kaisha, 1-9, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (11) **0 963 239** (51) B01D 63/04  
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obermburg, DE
- (11) **0 963 895** (51) B61C 17/00  
(71) Connex Verkehr GmbH, Rödelheimer Bahnweg 31, 60389 Frankfurt, DE
- (11) **0 966 677** (51) G01N 29/02  
(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 968 357** (51) F01L 9/04  
(71) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 968 371** (51) F15B 1/26  
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **0 968 898** (51) B61F 5/02  
(71) Connex Verkehr GmbH, Rödelheimer Bahnweg 31, 60389 Frankfurt, DE
- (11) **0 969 625** (51) H04L 12/24  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **0 970 409** (51) G05B 19/4093  
(71) Fadal Engineering Company, Inc., 20701 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **0 973 937** (51) C12Q 1/04  
(71) Mycometer ApS, c/o Afd. General Mikrobiologi Solvgade 83 H, 1307 Copenhagen K, DK
- (11) **0 974 102** (51) G06F 17/00  
(71) Next Information Technology Co., Ltd., 903 Aju Bldg, Seoul Venture Town, 679-5 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **0 974 410** (51) B21D 24/14  
(71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
- (11) **0 975 857** (51) F01L 9/04  
(71) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 977 746** (51) C07D 307/08  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 978 073** (51) G06F 17/60  
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- (11) **0 978 104** (51) G06T 17/00  
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- (11) **0 979 995** (51) G01N 21/89  
(71) Honeywell Oy, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
- (11) **0 984 238** (51) F28D 9/00  
(71) Compact Plate AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
- (11) **0 984 239** (51) F28D 9/00  
(71) Compact Plate AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
- (11) **0 984 895** (51) B66C 23/70  
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 985 829** (51) F04D 29/62  
(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Muldingen, DE
- (11) **0 988 256** (51) C03B 37/00  
(71) Kennecott Holdings Corporation, 8362 West 10200 South, P.O.Box 351, Bingham Canyon, Utah 84006-0351, US
- (11) **0 989 077** (51) B65G 13/12  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 989 699** (51) H04L 9/08  
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 989 904** (51) B01D 63/02  
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obermburg, DE
- (11) **0 993 966** (51) B41M 5/36  
(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 995 418** (51) A61H 33/02  
(71) Villeroy & Boch Wellness B.V., Dwaziewegen 13, 9301 ZR Roden, NL
- (11) **0 997 183** (51) B01F 3/04  
(71) Lüfing, Frank, Rehwinkel 5, 29690 Lindwedel, DE
- (11) **0 998 533** (51) C09D 5/14  
(71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 000 238** (51) F02M 37/00  
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **1 003 954** (51) E21B 31/107  
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 006 036** (51) B61F 5/10  
(71) Connex Verkehr GmbH, Rödelheimer Bahnweg 31, 60389 Frankfurt, DE
- (11) **1 006 950** (51) A61F 2/30  
(71) Verigen Transplantation Service International (VTSI) AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 007 870** (51) F16J 15/54  
(71) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
- (11) **1 007 979** (51) G01P 21/02  
(71) Stoneridge Control Devices Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 009 442** (51) A61K 48/00  
(71) Biofocus Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (11) **1 013 294** (51) A61M 1/10  
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 016 597** (51) B65D 55/12  
(71) SWISSLOG ITALIA S.p.A., Via Columella, 40, 20128 Milano, IT
- (11) **1 017 268** (51) A01H 4/00  
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US  
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- (11) **1 018 304** (51) A23L 1/216  
(71) Watanabe, Ikuku, 1, Shoen 6-kumi, Beppu-shi, Oita 874-0838, JP
- (11) **1 018 330** (51) A61J 3/07  
(71) H.P.F. S.r.l., Via del Savena 18, Frazione Pian di Macina, 40065 Pianoro (BO), IT
- (11) **1 019 335** (51) C04B 28/02  
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **1 019 747** (51) G01S 15/89  
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (11) **1 021 376** (51) C02F 1/48  
(71) EMT Research AS, Teknologisenteret, Kjolnes Ring, 3918 Porsgrunn, NO
- (11) **1 022 906** (51) H04N 7/18  
(71) Honeywell Oy, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
- (11) **1 023 123** (51) B05B 7/32  
(71) ABW Australia Pty Ltd, 43 Clinker Street, Darra, QLD 4076, AU
- (11) **1 023 939** (51) B01J 8/24  
(71) Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burghausen, DE
- (11) **1 026 249** (51) C12N 15/60  
(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokuchō 4-chōme, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP  
NARO National Agricultural Research Organisation, 1-1, Kannondai 3-chōme Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **1 028 778** (51) A61N 1/32  
(71) CELLECTRICON AB, MC 2 Kemivägen 9, 412 96 Göteborg, SE
- (11) **1 030 726** (51) A63B 27/00  
(71) Act Safe Systems AB, Kurödsvägen 1, 451 55 Uddevalla, DE
- (11) **1 031 658** (51) D21F 7/04  
(71) Honeywell Oy, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
- (11) **1 032 412** (51) A61K 38/18  
(71) Leukotech A/S, Fruebjergve 3, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 033 215** (51) B28B 7/22  
(71) Tarmac Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JP, GB
- (11) **1 033 696** (51) G09F 13/20  
(71) Lab. Sphere Corporation, 16-5, Yagiyamaminami 3-chōme, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, US
- (11) **1 038 272** (51) G06T 17/00  
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- (11) **1 041 382** (51) G01N 30/86  
(71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (Milan), IT
- (11) **1 051 666** (51) G03F 7/32  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 053 173** (51) B63H 1/14  
(71) Futuretech Technologies Limited, Mountbatten House, 1 Grosvenor Square, Southampton, Hampshire SO15 2BZ, GB
- (11) **1 055 549** (51) B60N 2/16  
(71) ATL Engineering (UK) Limited, Unit 15, Peartree Business Centre Peartree Road, Stanway, Colchester, Essex CO3 5JN, GB
- (11) **1 055 642** (51) C01F 17/00  
(71) Kosé Corporation, 6-2, Nihonbashi 3-chōme, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
Nippon Denko Co., Ltd., 11-8, Ginza 2-chōme Chuo-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 057 577** (51) B23K 26/42  
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 059 297** (51) C07F 7/10  
(71) Tessenderlo Chemie N.V., Stationsstraat z/n, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **1 060 989** (51) B65B 19/24  
(71) H.P.F. S.r.l., Via del Savena 18, Frazione Pian di Macina, 40065 Pianoro (BO), IT
- (11) **1 064 308** (51) C07K 16/00  
(71) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US  
Smith, Larry, 7824 Jackson Street, Omaha, NE 68114, US
- (11) **1 065 828** (51) H04L 12/24  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 071 731** (51) C09K 7/00  
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (11) **1 071 860** (51) E05F 15/00  
(71) Laird Holdings Limited, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, GB
- (11) **1 072 296** (51) A63F 13/00  
(71) Eclipse Gaming Limited, 285 Hampton Lane, Catherine De Barnes, Solihull, West Midlands B92 0JD, GB
- (11) **1 077 072** (51) A61L 27/38  
(71) Symetis AG, Witikonstrasse 61, 8030 Zürich, CH
- (11) **1 077 360** (51) G01B 9/02  
(71) Imalux Corporation, 1771 E 30st Street, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 077 627** (51) A47C 4/04  
(71) CTEX Seat Comfort Limited, Beech Avenue, Derby Road, Burton on Trent, Staffordshire DE13 0BQ, GB
- (11) **1 079 957** (51) B26B 3/00  
(71) DASSAUD Fils S.A., Z.A. de Lagat, 63120 Courpière, FR
- (11) **1 080 206** (51) C12N 15/62  
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 081 110** (51) C04B 18/22  
(71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Marke Deitermann, Lohstrasse 61, 45711 Datteln, DE
- (11) **1 081 564** (51) G04G 7/00  
(71) timeproof Time Signature Systems GmbH, Musilweg 2, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 082 425** (51) C12N 15/12  
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 185 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 0GA, GB
- (11) **1 085 145** (51) E04F 19/06  
(71) Müller, Hubert, Monheimer Str. 74, 86633 Neuberg/Donau, DE  
Müller, Werner, Monheimer Str. 73, 86633 Neuberg/Donau, DE
- (11) **1 085 988** (51) B60B 7/06  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 087 804** (51) A61M 1/16  
(71) Valemont Participation Corp., Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 088 316** (51) H01G 7/02  
(71) Bäuerle, Dieter, Prof. Dr., Oberklammer Strasse 47, A-4203 Altenberg/Linz, AT  
Heitz, Johannes, Leopold-Figl-Strasse 38, 4040 Linz, AT
- (11) **1 089 651** (51) A61B 3/113  
(71) plusoptiX AG, Neumeyerstr. 48, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 090 270** (51) G01C 9/18  
(71) ECT GmbH - Entwicklungsgesellschaft für chemische Technik, Lebacher Strasse 60, 66265 Heusweiler, DE
- (11) **1 092 011** (51) C12N 9/00  
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US  
United States of America represented by the Secretary, Department of Agriculture, Building 005, Room 416, Barc-W, Beltsville, MD 20705-2350, US  
Egli, Margaret A., 705 Heinel Circle, Roseville, MN 55113, US  
Groh, Susanne, 2384 Larpenter Avenue, No. 7, Falcon Heights, MN 55113, US  
Kianian, Shahryar F., 3308, 40th Avenue South, Fargo, ND 58104-6626, US  
Phillips, Ronald L., 819 Tanglewood Drive, Shoreview, MN 55126, US  
Rines, Howard W., 4292 Nancy Place, Shoreview, MN 55126, US  
Somers, David A., 924 West Country Road B2, Roseville, MN 55113, US  
Fulcher, R. Gary, 1249 Nursery Hill Lane, Arden Hills, MN 55112, US
- (11) **1 094 710** (51) A01N 63/00  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 096 688** (51) H03M 1/08  
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (11) **1 097 014** (51) B22D 41/20  
(71) VAI Industries (UK) Limited, Old Orchard, 39-61 High Street, Poole, Dorset BH15 1AE, GB
- (11) **1 098 442** (51) H03M 1/08  
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (11) **1 099 226** (51) G21K 1/06  
(71) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (11) **1 102 413** (51) H04B 1/40  
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 102 958** (51) F41H 1/02  
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE  
FMS Enterprises Ltd., P.O. Box 18077, Tel-Aviv 61180, IL
- (11) **1 103 469** (51) B65B 69/00  
(71) Enterprises International, Inc., P.O. Box 293, Hoquiam Washington 98550-0358, US
- (11) **1 105 632** (51) F02B 43/10  
(71) Finch Limited, Trade Winds Building, Bay Street, P.O.Box N-215, Nassau, BS
- (11) **1 106 072** (51) A23D 9/00  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR AT  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE
- (11) **1 106 403** (51) B60G 17/08  
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 110 476** (51) A45C 13/30  
(71) Wagner, Claus, Maternusstrasse 16-18, 50996 Köln, DE  
Ebert, Günter, Von-Groote-Strasse 30, 50968 Köln, DE
- (11) **1 112 653** (51) H04N 5/225  
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 114 271** (51) F16L 11/08  
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **1 115 773** (51) C08G 63/88  
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT
- (11) **1 115 976** (51) F03B 13/20  
(71) Ocean Power Delivery Limited, Napier House, 27 Thistle Street, Edinburgh EH2 1ZS, GB
- (11) **1 118 458** (51) B32B 27/00  
(71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 118 946** (51) G06F 17/15  
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (11) **1 119 771** (51) G01N 33/543  
(71) Verseau, Inc., Suite 763, 3422 Old Capitol Trail, Wilmington, DE 19808-6192, US  
Lentini, David P., 1932 California Street, San Francisco, CA 94109-4407, US  
Camacho, Vincent S., 4, rue de Buci, 75006 Paris, FR
- (11) **1 121 157** (51) A61K 48/00  
(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE  
Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **1 121 602** (51) G01R 15/24  
(71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US  
The United States of America as represented by The Secretary of The Navy, Naval Sea Systems Command (SEA 00L5), 1333 Isaac Hull Avenue, Washington, DC 20376, US
- (11) **1 123 618** (51) H04M 3/42  
(71) Dugan, Andrew, 2025 Tabor Court, Colorado Springs, CO 80919, US  
Holmes, Allen, 5375 Chambrey Court, Colorado Springs, CO 80919, US  
Robb, Terrence, 223 Chatham drive, Colorado Springs, CO 80906, US  
Wong, Wendy, 4816 Cape Coral drive, Dallas, TX 78287, US  
Fischer, Kenneth, 10166 Stone Ridge Terrace, Parker, CO 80134, US  
Syed, Sami, 125 Rugely Court, Colorado Springs, CO 80919, US  
Deo, Ajay, 2508 Sir Tristram Lane, Lewisville, TX 75056, US

- (11) **1 125 280** (51) G10L 17/00  
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 127 165** (51) C12Q 1/68  
(71) Rubikon AG, Westendstrasse 125/C, 80339 München, DE
- (11) **1 127 537** (51) A61B 5/00  
(71) Hörmann Medizinelektronik GmbH, Bahnhofstrasse 62, 08297 Zwönitz, DE
- (11) **1 127 793** (51) B65B 51/14  
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 134 577** (51) G01N 21/15  
(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 30 South La Patera Lane, B-7, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 137 953** (51) G01R 31/319  
(71) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (11) **1 144 222** (51) B60R 11/02  
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (11) **1 144 247** (51) B64B 1/40  
(71) Global Aerospace Corporation, 711 W. Woodbury Road, Suite 11, Altadena, CA 91001-5327, US
- (11) **1 144 307** (51) C01B 33/04  
(71) SolarWorld Aktiengesellschaft, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 144 803** (51) E21B 34/10  
(71) Quartech Engineering Limited, 34 Exeter Close, Tonbridge, Kent TN10 4NT, GB
- (11) **1 145 204** (51) G08B 13/24  
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 146 817** (51) A61B 5/103  
(71) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southband Court, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 150 672** (51) A61K 31/22  
(71) Knoll GmbH, 3000 Continental Drive - North, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
- (11) **1 151 138** (51) C12Q 1/68  
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (11) **1 151 627** (51) H04Q 7/38  
(71) Cellpoint Systems AB, Kronborgsgränd 7, 164 46 Kista, SE
- (11) **1 151 688** (51) A44B 19/36  
(71) Pactiv Corporation, 1603 Orrington Avenue, Evanston Illinois 60204, US
- (11) **1 152 980** (51) C01F 5/30  
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefle (Feluy), BE
- (11) **1 153 890** (51) C02F 1/78  
(71) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
- (11) **1 154 815** (51) A61M 11/00  
(71) Ponwell Enterprises Limited, c/-Byrne Trust Company Limited 37th Floor, Wu Chung House 213 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **1 155 001** (51) C07D 217/02  
(71) LION Bioscience AG, Waldhofer Strasse 98, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 156 082** (51) C08L 101/00  
(71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 156 321** (51) G01N 21/88  
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
- (11) **1 157 374** (51) G10L 19/00  
(71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (11) **1 157 663** (51) A61B 17/12  
(71) Emphasys Medical, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite A, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 157 927** (51) B65B 19/22  
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
- (11) **1 158 292** (51) G01N 21/53  
(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 30 South La Patera Lane, B-7, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 159 158** (51) B60R 16/02  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE  
alutec Metallwaren GmbH & Co., Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 40, 75447 Sternefeld, DE
- (11) **1 159 187** (51) B63B 1/16  
(71) Futuretech Technologies Limited, Mountbatten House, 1 Grosvenor Square, Southampton, Hampshire SO15 2BZ, GB
- (11) **1 159 188** (51) B63B 1/18  
(71) Futuretech Technologies Limited, Mountbatten House, 1 Grosvenor Square, Southampton, Hampshire SO15 2BZ, GB
- (11) **1 160 164** (51) B65B 19/10  
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
- (11) **1 161 148** (51) A01N 47/34  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 161 588** (51) D06F 43/02  
(71) Sail Star Limited, Suite 2311, Hang Lung Center, 2-20 Paterson Street, Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (11) **1 161 653** (51) G01B 9/02  
(71) Lightlab Imaging, 133, Littleton Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 165 300** (51) B29C 43/00  
(71) O'Connor, John, Professor, Quarry Manor 9 Beaumont Road, Headington, Oxford OX3 8JN, GB
- (11) **1 165 876** (51) D06L 1/00  
(71) Sail Star Inc., Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 165 935** (51) E21B 37/02  
(71) Quartech Engineering Limited, 34 Exeter Close, Tonbridge, Kent TN10 4NT, GB
- (11) **1 166 317** (51) H01J 35/14  
(71) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (11) **1 167 049** (51) B41J 3/407  
(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169, JP
- (11) **1 167 209** (51) B65B 57/02  
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 171 153** (51) A61K 38/17  
(71) Hämosan Life Science Services GmbH, Dr. Bohr-Gasse 7b, 1030 Wien, AU
- (11) **1 171 275** (51) B29C 45/28  
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 35 Emerson Avenue, Gloucester, Massachusetts 01930, US
- (11) **1 173 058** (51) A01K 89/016  
(71) Whittle-Herbert, Giles, 509 Acacia Crescent, Victoria Falls, ZW
- (11) **1 175 345** (51) B65B 43/10  
(71) Activation Sweden AB, P.O.Box 169, 163 29 Spanga, SE
- (11) **1 175 661** (51) G06T 11/00  
(71) Illumitek, Suite 230 13873 Park Center Road, Herndon, VA 20171, US
- (11) **1 176 823** (51) H04N 7/01  
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (11) **1 177 079** (51) B27K 5/02  
(71) Altonic OY, Puusepänkatu 5, 13110 Hämeenlinna, FI  
Malvaranta, Pertti Tapani, Kiltakallio 6 B 20, 02770 Espoo, FI
- (11) **1 177 714** (51) H05H 1/46  
(71) Barankova, Hana, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE  
Bardos, Ladislav, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
- (11) **1 178 759** (51) A61B 19/00  
(71) Polyvalor, S.E.C., 3744 Jean-Brillant Street, Suite 6332, Montreal, Quebec H3T 1P1, CA  
UNIVERSITE DE MONTREAL, 6128, Succursale A, Montréal, Québec H3C 3J7, CA  
Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Campus Hôtel Dieu, 3850, rue Saint-Urbain, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
- (11) **1 180 429** (51) B29D 11/00  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR CY  
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 181 908** (51) A61F 2/30  
(71) Verigen Transplantation Service International (VTSI) AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 182 983** (51) A61C 1/00  
(71) Bascko, Laszlo, Eszék u. 37, 7632 Pécs, HU
- (11) **1 183 011** (51) A61K 9/127  
(71) Esperion LUV Development Inc., 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (11) **1 185 231** (51) A61K 7/06  
(71) The University of Texas Southwestern Medical Center, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-9094, US
- (11) **1 185 660** (51) C12N 15/34  
(71) Merial, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
- (11) **1 187 644** (51) A61M 5/145  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US

- (11) **1 188 014** (51) F16L 11/16  
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR  
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 188 265** (51) H04H 9/00  
(71) MARATHON OIL COMPANY, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840, US
- (11) **1 189 548** (51) A61C 1/08  
(71) Dentosonic Ltd., P.O. Box 212, Neshers 36601, IL
- (11) **1 190 065** (51) C12N 15/52  
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (11) **1 190 554** (51) H04M 1/00  
(71) Dialogic Corporation, 1515 Route Ten Road, Parsippany, New Jersey 07054-4596, US
- (11) **1 191 936** (51) A61K 31/70  
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 125, 10623 Berlin, DE
- (11) **1 192 249** (51) C12N 15/11  
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 489 945** (51) H03K 17/732  
(11) **0 700 095** (51) H01L 29/744  
(11) **0 706 056** (51) G01R 31/12  
(11) **0 730 160** (51) G01R 31/12  
(11) **0 735 637** (51) H02B 13/035  
(11) **0 738 008** (51) H01L 25/18  
(11) **0 751 612** (51) H02M 7/519  
(11) **0 771 088** (51) H04B 10/08  
(11) **0 773 571** (51) H01H 71/32  
(11) **0 774 849** (51) H04L 25/40  
(11) **0 776 042** (51) H01L 25/07  
(11) **0 776 083** (51) H02M 7/519  
(11) **0 786 789** (51) H01H 71/32  
(11) **0 800 191** (51) H01H 33/91  
(11) **0 800 265** (51) H02P 21/00  
(11) **0 802 617** (51) H02M 5/45  
(11) **0 803 888** (51) H01H 31/20  
(11) **0 810 613** (51) H01C 7/12  
(11) **0 816 963** (51) G05D 13/64  
(11) **0 820 083** (51) H01H 33/90  
(11) **0 825 447** (51) G01R 15/14  
(11) **0 825 448** (51) G01R 15/14  
(11) **0 829 895** (51) H01H 71/32  
(11) **0 829 896** (51) H01H 71/32  
(11) **0 829 948** (51) H02M 1/12  
(11) **0 834 745** (51) G01R 15/18  
(11) **0 836 209** (51) H01H 33/90  
(11) **0 838 988** (51) H05K 7/20  
(11) **0 844 729** (51) H02M 7/48  
(11) **0 845 814** (51) H01L 29/744  
(11) **0 847 062** (51) H01C 7/12  
(11) **0 848 561** (51) H04Q 3/00  
(11) **0 851 450** (51) H01H 83/20  
(11) **0 859 377** (51) H01C 7/108  
(11) **0 863 547** (51) H01L 23/051  
(11) **0 869 369** (51) G01R 15/16  
(11) **0 872 931** (51) H02B 5/06  
(11) **0 874 447** (51) H02M 7/00
- (11) **0 880 159** (51) H01H 71/24  
(11) **0 880 182** (51) H01L 29/747  
(11) **0 884 831** (51) H02M 7/48  
(11) **0 889 490** (51) H01F 38/30  
(11) **0 889 526** (51) H01L 25/07  
(11) **0 891 029** (51) H02J 3/26  
(11) **0 893 884** (51) H03K 17/732  
(11) **0 898 358** (51) H02M 7/48  
(11) **0 898 359** (51) H02M 7/48  
(11) **0 899 859** (51) H02M 1/12  
(11) **0 899 861** (51) H02M 7/48  
(11) **0 903 843** (51) H02M 7/48  
(11) **0 905 734** (51) H01H 71/02  
(11) **0 913 898** (51) H02B 11/133  
(11) **0 913 904** (51) H02H 3/33  
(11) **0 915 345** (51) G01R 15/26  
(11) **0 915 544** (51) H01T 1/12  
(11) **0 923 136** (51) H01L 29/744  
(11) **0 924 836** (51) H02J 9/06  
(11) **0 933 201** (51) B41F 13/00  
(11) **0 935 325** (51) H02B 5/06  
(11) **0 944 155** (51) H02J 9/06  
(11) **0 948 121** (51) H02M 1/12  
(11) **0 951 029** (51) H01H 1/38  
(11) **0 951 038** (51) H01H 33/12  
(11) **0 957 554** (51) H02G 5/06  
(11) **0 971 408** (51) H01L 23/40  
(11) **0 973 366** (51) H05K 5/06  
(11) **0 981 148** (51) H01H 71/32  
(11) **0 982 748** (51) H01H 33/91  
(11) **0 982 768** (51) H01L 21/329  
(11) **0 982 823** (51) H02B 13/045  
(11) **0 984 477** (51) H01H 71/32  
(11) **0 986 154** (51) H02B 13/045  
(11) **0 988 638** (51) H01H 33/12  
(11) **0 989 611** (51) H01L 25/07  
(11) **0 993 093** (51) H02J 3/18  
(11) **0 999 569** (51) H01H 33/91  
(11) **1 016 812** (51) F16K 17/04  
(11) **1 017 093** (51) H01L 21/332  
(11) **1 022 753** (51) H01H 3/22  
(11) **1 022 755** (51) H01H 9/54  
(11) **1 022 830** (51) H02B 1/56  
(11) **1 024 530** (51) H01L 23/48  
(11) **1 060 517** (51) H01L 29/739  
(11) **1 066 640** (51) H01C 7/12  
(11) **1 067 569** (51) H01H 3/22  
(11) **1 069 518** (51) G06F 17/50  
(11) **1 073 161** (51) H01R 13/713  
(11) **1 074 850** (51) G01R 31/333  
(11) **1 083 579** (51) H01C 7/12  
(11) **1 089 152** (51) G05B 23/02  
(11) **1 098 332** (51) H01H 9/54  
(11) **1 098 418** (51) H02H 9/04  
(11) **1 102 403** (51) H03M 1/10  
(11) **1 104 047** (51) H01R 9/26  
(11) **1 117 107** (51) H01C 7/12  
(11) **1 124 243** (51) H01H 33/90  
(11) **1 124 245** (51) H01H 83/04  
(11) **1 124 259** (51) H01L 25/07  
(11) **1 130 830** (51) H04B 10/18  
(11) **1 134 867** (51) H02J 3/24  
(11) **1 137 024** (51) H01H 9/16  
(11) **1 167 940** (51) G01M 3/38  
(11) **1 168 565** (51) H02J 3/18  
(11) **1 172 862** (51) H01L 29/861  
(11) **1 174 586** (51) F01D 5/08  
(11) **1 174 979** (51) H02K 1/20  
(11) **1 176 682** (51) H02B 5/00
- (11) **1 178 593** (51) H02M 7/00  
(11) **1 180 776** (51) H01H 3/22  
(11) **1 182 764** (51) H02K 9/08  
(11) **1 183 763** (51) H02H 3/33  
(11) **1 183 764** (51) H02H 7/06  
(11) **1 188 211** (51) H02H 7/06  
(11) **1 191 662** (51) H02J 13/00  
(11) **1 193 768** (51) H01L 29/749
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 527 517** (51) G03C 1/485  
(11) **0 542 354** (51) G03C 5/305  
(11) **0 545 453** (51) G03F 7/07  
(11) **0 554 588** (51) G03C 1/89  
(11) **0 890 879** (51) G03F 7/004  
(11) **0 900 652** (51) B41C 1/10  
(11) **0 933 682** (51) G03F 7/023  
(11) **0 964 306** (51) G03F 7/20  
(11) **0 992 342** (51) B41C 1/10  
(11) **1 001 312** (51) G03F 7/021  
(11) **1 013 468** (51) B41N 3/03  
(11) **1 031 881** (51) G03F 7/09  
(11) **1 043 627** (51) G03F 7/105
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **0 724 405** (51) A61B 17/04  
(11) **0 731 718** (51) A61B 17/34  
(11) **0 741 544** (51) A61B 17/32  
(11) **0 756 505** (51) A61M 31/00  
(11) **0 760 628** (51) A61B 17/20  
(11) **0 776 227** (51) A61M 25/00  
(11) **0 776 231** (51) A61M 39/26  
(11) **0 785 756** (51) A61B 17/34  
(11) **0 786 961** (51) A61B 17/28  
(11) **0 893 969** (51) A61B 17/10  
(11) **0 893 970** (51) A61B 17/10  
(11) **0 914 065** (51) A61B 17/22  
(11) **0 929 335** (51) A61M 11/00  
(11) **0 967 937** (51) A61F 2/06  
(11) **0 981 296** (51) A61B 17/08  
(11) **0 981 387** (51) A61M 29/00  
(11) **0 994 740** (51) A61M 5/00  
(11) **1 009 292** (51) A61B 17/08  
(11) **1 011 462** (51) A61B 17/00  
(11) **1 019 139** (51) A61M 29/00  
(11) **1 032 314** (51) A61B 17/04  
(11) **1 079 739** (51) A61B 17/04  
(11) **1 105 183** (51) A61M 29/00  
(11) **1 107 687** (51) A61B 1/00  
(11) **1 123 051** (51) A61B 17/28  
(11) **1 146 823** (51) A61B 17/10  
(11) **1 173 099** (51) A61B 17/08  
(11) **1 173 248** (51) A61M 25/00  
(11) **1 175 186** (51) A61F 2/04
- (71) CathNet-Science S.A., 6, rue Jean Antoine de Baif, 75644 Paris Cedex 13, FR
- (11) **0 892 626** (51) A61F 2/06  
(11) **0 897 309** (51) A61M 25/10  
(11) **0 901 775** (51) A61F 2/06  
(11) **0 951 255** (51) A61F 2/06  
(11) **0 991 375** (51) A61F 2/06
- (71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (11) **0 838 031** (51) G01N 27/82  
(11) **0 879 934** (51) E21B 43/013  
(11) **0 910 723** (51) E21B 43/01  
(11) **0 935 505** (51) B21C 37/12

- (11) **0 937 932** (51) F16L 11/08
- (11) **0 937 933** (51) F16L 11/14
- (11) **0 963 337** (51) B65H 75/22
- (11) **0 975 841** (51) E02F 5/10
- (11) **0 991 887** (51) F16K 17/04
- (11) **1 023 521** (51) E21B 19/00
- (11) **1 027 550** (51) F16L 11/08
- (11) **1 075 571** (51) E02F 5/10
- (11) **1 076 790** (51) F16L 1/23
- (11) **1 092 108** (51) F16L 1/19
- (11) **1 092 110** (51) F16L 59/14
- (11) **1 118 572** (51) B65H 75/36
- (11) **1 135 623** (51) F16D 11/00
- (11) **1 154 184** (51) F16L 11/08
- (11) **1 155 313** (51) G01N 27/90
- (11) **1 165 997** (51) F16L 9/18
- (11) **1 179 157** (51) F16L 59/14
- (11) **1 185 716** (51) C21D 8/02
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 765 419** (51) D21H 19/00
- (11) **0 776 657** (51) A61K 7/50
- (11) **0 941 097** (51) A61K 31/575
- (11) **0 975 717** (51) C11C 3/00
- (11) **1 009 374** (51) A61K 7/42
- (11) **1 135 404** (51) C07J 51/00
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse  
19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 764 834** (51) G01F 1/692
- (11) **0 945 315** (51) B60R 21/32
- (11) **0 947 397** (51) B60R 21/32
- (11) **0 950 583** (51) B60R 21/32
- (11) **0 960 752** (51) B60G 17/015
- (11) **0 971 100** (51) F01L 9/04
- (11) **0 978 410** (51) B60K 41/14
- (11) **0 980 005** (51) G01R 31/02
- (11) **0 987 447** (51) F16B 5/00
- (11) **0 992 408** (51) B60R 25/00
- (11) **0 994 640** (51) H05K 1/02
- (11) **0 997 712** (51) G01F 23/26
- (11) **0 997 736** (51) G01P 13/04
- (11) **1 001 260** (51) G01N 27/22
- (11) **1 004 483** (51) B60R 21/26
- (11) **1 004 485** (51) B60R 21/32
- (11) **1 009 122** (51) H04L 1/00
- (11) **1 014 395** (51) H01F 7/18
- (11) **1 028 037** (51) B60R 21/32
- (11) **1 028 038** (51) B60R 21/32
- (11) **1 034 986** (51) B60R 21/01
- (11) **1 039 279** (51) G01J 1/42
- (11) **1 054 531** (51) H04L 12/403
- (11) **1 078 825** (51) B60R 21/26
- (11) **1 103 817** (51) G01R 15/18
- (11) **1 104 228** (51) H05K 5/00
- (11) **1 107 453** (51) H03H 17/02
- (11) **1 109 028** (51) G01R 31/26
- (11) **1 111 826** (51) H04J 3/04
- (11) **1 112 501** (51) G01R 27/20
- (11) **1 113 951** (51) B60R 21/24
- (11) **1 118 508** (51) B60R 21/01
- (11) **1 160 725** (51) G06T 1/00
- (11) **1 163 825** (51) H05K 1/02
- (11) **1 186 021** (51) H01L 21/58
- (71) Corning O.T.I. SPA, Viale Sarca, 222, 20126  
Milano, IT
- (11) **0 737 880** (51) G02F 1/125
- (11) **0 753 944** (51) H04B 10/18
- (11) **0 862 075** (51) G02F 1/035
- (11) **0 898 197** (51) G02F 1/313
- (11) **0 899 837** (51) H01S 3/06
- (11) **1 000 381** (51) G02F 1/125
- (11) **1 013 801** (51) C30B 11/00
- (11) **1 037 415** (51) H04B 10/17
- (11) **1 065 550** (51) G02F 1/035
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,  
West Midlands B90 4LA, GB
- (11) **0 736 429** (51) B60T 8/36
- (11) **0 750 112** (51) F02P 3/055
- (11) **0 767 530** (51) F02N 11/04
- (11) **0 822 650** (51) H02P 6/08
- (11) **0 838 888** (51) H02J 7/14
- (11) **0 847 505** (51) F16D 65/00
- (11) **0 847 508** (51) F16D 65/16
- (11) **0 851 982** (51) F16D 65/16
- (11) **0 854 986** (51) F16D 65/16
- (11) **0 857 128** (51) B60T 8/44
- (11) **0 857 131** (51) B60T 13/74
- (11) **0 857 135** (51) B62D 5/04
- (11) **0 860 612** (51) F15B 13/04
- (11) **0 861 175** (51) B60T 8/40
- (11) **0 873 587** (51) H02P 6/08
- (11) **0 886 053** (51) F02C 9/26
- (11) **0 887 541** (51) F02M 25/07
- (11) **0 889 817** (51) B60T 13/68
- (11) **0 890 494** (51) B60T 13/14
- (11) **0 890 722** (51) F02C 9/26
- (11) **0 891 275** (51) B60T 13/66
- (11) **0 895 502** (51) B60T 13/66
- (11) **0 900 162** (51) B60T 11/26
- (11) **0 901 440** (51) B60T 13/68
- (11) **0 910 754** (51) F16D 65/16
- (11) **0 915 241** (51) F02C 7/232
- (11) **0 923 477** (51) B60T 13/68
- (11) **0 926 326** (51) F02C 9/38
- (11) **0 929 430** (51) B60T 13/72
- (11) **0 930 688** (51) H03K 17/12
- (11) **0 937 212** (51) F16D 65/16
- (11) **0 942 516** (51) H02K 9/19
- (11) **0 952 707** (51) H04L 12/417
- (11) **0 956 225** (51) B60T 8/58
- (11) **0 959 651** (51) H01R 13/66
- (11) **0 966 621** (51) F16D 65/092
- (11) **0 971 362** (51) G11C 29/00
- (11) **0 971 834** (51) B60T 13/68
- (11) **0 989 308** (51) F15B 21/14
- (11) **0 997 630** (51) F02K 1/76
- (11) **0 997 661** (51) F16D 67/02
- (11) **0 999 637** (51) H02K 3/487
- (11) **1 004 798** (51) F16H 25/20
- (11) **1 005 135** (51) H02K 1/24
- (11) **1 014 764** (51) H05K 1/02
- (11) **1 018 598** (51) F02C 7/22
- (11) **1 024 300** (51) F15B 15/28
- (11) **1 029 784** (51) B64C 13/00
- (11) **1 041 292** (51) F15B 15/14
- (11) **1 043 492** (51) F02K 1/76
- (11) **1 048 842** (51) F02M 49/00
- (11) **1 050 672** (51) F02C 7/32
- (11) **1 050 686** (51) F15B 15/22
- (11) **1 050 947** (51) H02K 1/24
- (11) **1 052 168** (51) B64C 13/00
- (11) **1 052 427** (51) F16H 25/22
- (11) **1 052 428** (51) F16H 25/24
- (11) **1 054 164** (51) F15B 11/12
- (11) **1 057 141** (51) G06T 7/00
- (11) **1 061 281** (51) F16D 55/24
- (11) **1 063 591** (51) G06F 11/28
- (11) **1 072 507** (51) B64C 13/24
- (11) **1 144 217** (51) B60K 31/00
- (71) MAN Sonderfahrzeuge AG, Brunner Str. 44-50,  
1230 Wien, AT
- (11) **1 084 921** (51) B60S 1/54
- (11) **1 108 570** (51) B60G 17/052
- (11) **1 145 891** (51) B60K 15/07
- (11) **1 145 892** (51) B60K 15/07
- (11) **1 177 970** (51) B62D 49/04
- (71) Metabowerke GmbH, Gerberstrasse 33, D-72622  
Nürtingen, DE
- (11) **0 761 997** (51) F16C 29/04
- (11) **0 775 559** (51) B27C 1/10
- (11) **1 000 712** (51) B25D 16/00
- (11) **1 083 029** (51) B25F 5/00
- (11) **1 127 644** (51) B23B 45/00
- (71) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23,  
44718 Bochum, DE
- (11) **0 564 825** (51) H04L 9/00
- (11) **0 585 833** (51) H04N 7/167
- (11) **0 666 657** (51) H04B 10/158
- (11) **0 689 307** (51) H04H 1/00
- (11) **0 705 054** (51) H04S 1/00
- (11) **0 725 546** (51) H04N 7/30
- (11) **0 731 575** (51) H04H 1/00
- (11) **0 740 443** (51) H04L 25/03
- (11) **0 741 472** (51) H04L 7/02
- (11) **0 756 438** (51) H04S 7/00
- (11) **0 760 583** (51) H04N 7/088
- (11) **0 762 718** (51) H04N 1/00
- (11) **0 763 933** (51) H04N 5/14
- (11) **0 773 655** (51) H04L 27/38
- (11) **0 776 128** (51) H04N 5/63
- (11) **0 778 710** (51) H04N 7/52
- (11) **0 779 706** (51) H03G 9/02
- (11) **0 784 403** (51) H04N 5/64
- (11) **0 794 486** (51) G06F 9/30
- (11) **0 794 604** (51) H02H 3/08
- (11) **0 795 985** (51) H04L 27/26
- (11) **0 795 990** (51) H04M 1/72
- (11) **0 801 494** (51) H04N 3/23
- (11) **0 806 828** (51) G06F 1/32
- (11) **0 825 772** (51) H04N 7/173
- (11) **0 827 311** (51) H04L 27/38
- (11) **0 829 988** (51) H04L 27/26
- (11) **0 844 766** (51) H04L 29/06
- (11) **0 845 917** (51) H04Q 11/04
- (11) **0 849 895** (51) H04B 10/10
- (11) **0 854 650** (51) H04N 7/24
- (11) **0 856 813** (51) G06T 5/40
- (11) **0 940 747** (51) G06F 9/46
- (11) **0 940 961** (51) H04L 29/06
- (11) **0 946 056** (51) H04N 5/445
- (11) **0 955 754** (51) H04L 27/26
- (11) **0 961 503** (51) H04N 9/64
- (11) **0 964 513** (51) H03J 1/00
- (11) **0 964 581** (51) H04N 7/24
- (11) **0 969 595** (51) H03G 3/00
- (11) **0 969 624** (51) H04L 1/24
- (11) **0 984 362** (51) G06F 13/42
- (11) **0 989 484** (51) G06F 5/06
- (11) **0 993 112** (51) H03H 7/25
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152  
Milano, IT
- (11) **0 659 435** (51) A61K 31/71
- (11) **0 662 090** (51) C07K 14/71
- (11) **0 673 258** (51) A61K 47/48

- (11) **0 694 035** (51) C07D 491/22  
(11) **0 700 388** (51) C07D 215/26  
(11) **0 708 777** (51) C07D 487/06  
(11) **0 715 628** (51) C07D 471/04  
(11) **0 722 319** (51) A61K 31/12  
(11) **0 722 446** (51) C07D 403/14  
(11) **0 777 670** (51) C07D 491/22  
(11) **0 813 535** (51) C07D 491/22  
(11) **0 821 696** (51) C07K 5/107  
(11) **0 824 534** (51) C07D 491/22  
(11) **0 843 675** (51) C07D 451/00  
(11) **0 846 175** (51) C12N 15/52  
(11) **0 851 862** (51) C07D 277/84  
(11) **0 854 865** (51) C07D 209/08  
(11) **0 907 651** (51) C07D 457/02  
(11) **0 910 415** (51) A61K 49/00  
(11) **0 915 983** (51) C12N 15/76  
(11) **0 925 289** (51) C07D 295/18  
(11) **0 935 661** (51) C12N 15/53  
(11) **0 937 070** (51) C07D 403/14  
(11) **0 944 400** (51) A61K 47/48  
(11) **0 960 108** (51) C07D 309/12  
(11) **0 968 213** (51) C07D 491/22  
(11) **0 970 080** (51) C07D 471/08  
(11) **0 970 098** (51) C07H 15/252  
(11) **0 975 637** (51) C07D 491/22  
(11) **0 982 307** (51) C07D 491/22  
(11) **0 989 989** (51) C07H 15/252  
(11) **1 019 090** (51) A61K 47/48  
(11) **1 037 890** (51) C07D 417/12  
(11) **1 054 952** (51) C12N 1/20  
(11) **1 062 206** (51) C07D 211/70  
(11) **1 062 212** (51) C07D 277/42  
(11) **1 064 280** (51) C07D 403/14  
(11) **1 064 281** (51) C07D 403/14  
(11) **1 067 941** (51) A61K 31/70  
(11) **1 071 746** (51) C12P 19/56  
(11) **1 084 120** (51) C07D 403/14  
(11) **1 100 777** (51) C07D 207/34  
(11) **1 100 778** (51) C07D 207/34  
(11) **1 112 066** (51) A61K 31/00  
(11) **1 124 810** (51) C07D 277/46  
(11) **1 124 811** (51) C07D 277/48  
(11) **1 126 851** (51) A61K 31/4745  
(11) **1 165 069** (51) A61K 31/396  
(11) **1 169 035** (51) A61K 31/396  
(11) **1 171 580** (51) C12N 9/12  
(11) **1 173 187** (51) A61K 31/70  
(11) **1 177 185** (51) C07D 401/04
- (71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (11) **0 877 186** (51) F16L 1/10  
(11) **0 890 775** (51) F16L 37/092  
(11) **0 893 641** (51) F16L 23/024  
(11) **0 913 613** (51) F16L 21/06  
(11) **0 913 616** (51) F16L 27/06  
(11) **0 973 975** (51) E02D 29/14  
(11) **1 030 949** (51) E02D 29/14  
(11) **1 041 217** (51) E04D 13/04  
(11) **1 067 242** (51) E02D 29/14
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 736 775** (51) G01R 31/04  
(11) **0 796 766** (51) B60R 16/02  
(11) **0 922 201** (51) G01C 1/00  
(11) **0 929 875** (51) G06K 11/18  
(11) **0 935 795** (51) G08G 1/09  
(11) **0 951 636** (51) G01D 18/00
- (11) **0 962 005** (51) G08G 1/09
- (71) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **0 860 313** (51) B60J 7/20  
(11) **0 949 102** (51) B60J 7/20  
(11) **0 949 103** (51) B60J 7/20  
(11) **0 949 105** (51) B60J 7/20  
(11) **0 956 990** (51) B60J 7/14  
(11) **1 040 023** (51) B60J 7/14  
(11) **1 159 149** (51) B60J 7/14  
(11) **1 163 130** (51) B60R 21/13  
(11) **1 180 076** (51) B60J 7/047
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **0 752 637** (51) G06F 1/32  
(11) **0 752 644** (51) G06F 9/38  
(11) **0 752 645** (51) G06F 9/38  
(11) **0 752 666** (51) G06F 13/40  
(11) **0 752 667** (51) G06F 13/40  
(11) **0 752 686** (51) G06T 17/00  
(11) **0 766 297** (51) G06F 17/24  
(11) **0 762 184** (51) G06F 17/30  
(11) **0 805 398** (51) G06F 12/10  
(11) **0 806 726** (51) G06F 11/00  
(11) **0 807 880** (51) G06F 3/14  
(11) **0 809 221** (51) G07F 17/16  
(11) **0 810 517** (51) G06F 9/38  
(11) **0 810 530** (51) G06F 13/368  
(11) **0 817 003** (51) G06F 7/00  
(11) **0 817 007** (51) G06F 9/38  
(11) **0 817 008** (51) G06F 9/38  
(11) **0 817 009** (51) G06F 9/38  
(11) **0 817 010** (51) G06F 9/38  
(11) **0 817 082** (51) G06F 12/10  
(11) **0 817 083** (51) G06F 12/10  
(11) **0 817 084** (51) G06F 12/12  
(11) **0 817 086** (51) G06F 13/28  
(11) **0 817 087** (51) G06F 13/40  
(11) **0 817 100** (51) G06F 17/30  
(11) **0 817 117** (51) G06T 1/20  
(11) **0 817 126** (51) G06T 15/10  
(11) **0 817 159** (51) G09G 1/16  
(11) **0 817 488** (51) H04N 7/173  
(11) **0 818 737** (51) G06F 17/17  
(11) **0 818 738** (51) G06F 17/17  
(11) **0 818 739** (51) G06F 17/17  
(11) **0 818 740** (51) G06F 17/17  
(11) **0 822 500** (51) G06F 12/10  
(11) **0 832 459** (51) G06F 13/368
- (71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT
- (11) **0 753 739** (51) G01N 30/12  
(11) **0 783 103** (51) G01N 30/12  
(11) **0 806 661** (51) G01N 30/12  
(11) **0 925 500** (51) G01N 30/18  
(11) **0 940 677** (51) G01N 31/12  
(11) **1 063 523** (51) G01N 30/12
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (11) **1 091 700** (51) A61B 17/72  
(11) **1 096 175** (51) F16H 25/20  
(11) **1 135 075** (51) A61B 17/68  
(11) **1 135 076** (51) A61B 17/70  
(11) **1 148 828** (51) A61B 17/32  
(11) **1 182 978** (51) A61B 17/72  
(11) **1 183 509** (51) G01L 1/12  
(11) **1 185 341** (51) A63B 24/00
- (11) **1 185 454** (51) B64C 13/50  
(11) **1 185 455** (51) B64C 13/50  
(11) **1 185 912** (51) G05G 9/047  
(11) **1 191 658** (51) H02H 7/085
- (71) Zarlank Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (11) **0 634 843** (51) H04B 7/005  
(11) **0 634 855** (51) H04L 27/14  
(11) **0 692 799** (51) H01G 4/255  
(11) **0 712 212** (51) H04B 1/38  
(11) **0 729 223** (51) H03F 1/30  
(11) **0 732 807** (51) H03H 11/04  
(11) **0 741 464** (51) H04B 1/713  
(11) **0 757 455** (51) H04L 1/00  
(11) **0 803 984** (51) H03L 7/093  
(11) **0 818 891** (51) H03K 19/177  
(11) **0 853 379** (51) H03F 3/343  
(11) **0 875 987** (51) H03B 28/00  
(11) **0 898 402** (51) H04L 25/06  
(11) **0 915 561** (51) H03D 7/16  
(11) **0 917 285** (51) H03F 3/26  
(11) **1 039 629** (51) H03F 1/32
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 578 780** (51) A61K 31/616  
(72) KEIMOWITZ, Rudolph M., 3290 North Shore Drive, Wayzata, Minnesota 55391, US  
FITZGERALD, Desmond J., 46 B Howth Road, Sutton, Dublin 13, IE
- (11) **0 694 563** (51) C08F 10/00  
(72) Tajima, Yoshio, 4-605 Ookurayama-Heim, 902 Mamedo-cho, Kohhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kataoka, Naoki, A-503, 1-1006 Kosugigoten-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Sano, Akira, 2-39-17 Kamiikedai, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Matsuura, Kazuo, 207-27 Akiba-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 697 220** (51) A61M 1/16  
(72) Mathieu, Bernd, Dr., Hans-Sachs-Strasse 11, D-66583 Spiesen, DE
- (11) **0 707 368** (51) H02J 3/18  
(72) Björklund, Per-Erik, Borisa 11, S-790 21 Bjursås, SE  
Jonsson, Tomas, Hällsjön 320, S-772 90 Grängesberg, SE
- (11) **0 721 150** (51) G03F 7/20  
(72) Matsuzawa, Hitoshi, 34-17, Okusawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Kobayashi, Misako, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Endo, Kazumasa, 7-2-103, Tsuchihashi 6-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Suenaga, Yutaka, 412-5-624, Imai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 734 113** (51) H02P 1/46  
(72) Namba, Shigeaki, 13-22-504, Sukegawa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0065, JP  
Uda, Kengo, 4-5-202, Higashi-Taga-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004, JP
- (11) **0 740 550** (51) A61K 31/57  
(72) SEQUEIRA, Joel, A., 1953 Farmingdale Road, Scotch Plains, NJ 07076, US



- CUSS, Francis, M., 14 Byron Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US  
NOLOP, Keith, B., 44 Southern Scope Drive, Millburn, NJ 07041, US  
CHAUDRY, Intiaz, A., 18 Rose Avenue, North Caldwell, NJ 07006, US  
NAGABHUSHAN, Nagamani, 3 Sunset Lane, Parsippany, NJ 07054, US  
PATRICK, James, E., 104 Blawenborg Road, Belle Meade, NJ 08502, US  
CAYEN, Mitchell, 99 Autumn Ridge Road, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **0 741 628** (51) B23K 33/00  
(72) CANZLER, Hans-Jürgen, Hechlerstrasse 11, D-09113 Chemnitz, DE  
HAMMER, Heinz, Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 23, D-09130 Chemnitz, DE  
LAUG, Reiner, Goldbergstrasse 9, D-63546 Hammersbach, DE  
BOTZEM, Werner, Wolfswingert 12, D-63755 Alzenau-Hörstein, DE  
Lemogne, André, 114, allée de la Chapelle, 95120 Ermont, FR  
Buonomo, Marc, 24, rue de la Décapole, 67160 Wissembourg, FR
- (11) **0 751 183** (51) C08L 67/02  
(72) Yoshinaka, Yasuo, 192-146, Takashiro Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga-ken, JP  
Kuze, Katsuaki, 360-80, Mano-cho, Shiga-ken, JP  
Isaka, Tsutomu, 2-1-4, Shinooka/Komaki-shi, Aichi-ken, JP  
Yamashita, Toshihiro, 344, Aza Maehata, Oaza Kizu, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP  
Matsuyama, Yujiro, 2-2-609, Nionohama 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP  
Nakamura, Koichiro, 270-8, Waninaka, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga-ken, JP  
Matsunaga, Tsuyoshi, 57-47-1, Sada, Mihama-cho, Mikata-gun, Fukui-ken, JP  
Makimura, Osamu, 1812-5, Miwa-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (11) **0 765 075** (51) H04N 1/56  
(72) Shimizu, Masatomo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ikeda, Yoshinori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ohnishi, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 769 265** (51) A47L 15/00  
(72) Bowd, Denisse, 311 Hough Lane Wombwell Barnsley, South Yorkshire S73 0LR, GB
- (11) **0 792 208** (51) B29C 65/20  
(72) REBER, Cleve, C., Suite 1501, 1516 Beltway 8 East, Pasadena, TX 77503, US  
MEYERS, Kurt, S., 7634 Braesdale Lane, Houston, TX 77071, US
- (11) **0 809 245** (51) G11B 20/00  
(72) Nerlikar, Virupax S., 3116 Carroll Circle, Plano, Texas 75023, US  
Edenson, Roy L., 404 Apollo Court, Richardson, Texas 75081, US
- (11) **0 812 576** (51) A61B 18/12  
(72) Schilling, Bertram, Rehohofstrasse 1, 78194 Mauenheim, DE  
Tockweiler, Udo, Bachzimmerer Ösch 3, 78194 Immendingen, DE
- (11) **0 815 023** (51) B65D 25/02  
(72) Searle, Matthew John, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB  
TAFT, Carden Harper, 49, Salford Road, London SW2 4BL, GB
- (11) **0 823 539** (51) F01D 5/14  
(72) Schulte, Volker, Dr., Im Kräutergarten 1A, 82216 Maisach, DE
- (11) **0 837 745** (51) B21C 25/02  
(72) FELDCAMP, Edward, George, Tudor Cottage, Church End, Twynning, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6DA, GB
- (11) **0 847 206** (51) H04N 9/31  
(72) Zacche, Giuseppe, 21 Via Martiri Belfiore, 46043 Castiglione D/Stiviere (Mantova), IT
- (11) **0 864 754** (51) F04C 29/02  
(72) NAKAJIMA, Hideyuki, c/o Rinkai Factory of, Sakai Plant of DAIKIN INDUSTRIES; LTD., 12, Chikkoushinmachi3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP  
KITAURA, Hiroshi, c/o Rinkai Factory of, Sakai Plant of DAIKIN INDUSTRIES; LTD., 12, Chikkoushinmachi3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP  
SAKATA, Yuji, c/o Rinkai Factory of, Sakai Plant of DAIKIN INDUSTRIES; LTD., 12, Chikkoushinmachi3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **0 865 877** (51) B24D 5/00  
(72) Imai, Tomoyasu, 31-9, Shinjyounou, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Mukai, Ryouhei, 1-16, Daikan-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Nagano, Hideki, 2711, Kihune 3-chome, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Nishi, Koji, No.802, 71-banchi, Ohkita, Akamatsu-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Nakamura, Hisashi, 401, Takinomizu 3-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Ito, Masahiro, No. 403, 129, Higashiyashiki, Tsujicho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Hayashi, Yutaka, 14-10, Yatsuda-cho 1-chome, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP  
Fukuta, Eiji, 36-6, Aza-fujigaoka, Oaza-fujie, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, JP  
Yamaguchi, Satoshi, 74, Matsumoto, Nishigata, Mito-cho, Hoi-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **0 867 808** (51) G06F 9/45  
(72) De Greef, Eddy, Kwerpsebaan 168, 3071 Erps-Kwerps, BE  
Cattohor, Francky, Hollebeek 66, 9140 Temse, BE  
De Man, Hugo, Kluisdelle 7, 3010 Leuven, BE
- (11) **0 884 475** (51) F04B 43/04  
(72) accoris GmbH, Herderstrasse 1, 98693 Ilmenau, DE  
Bechtel, Sascha, Dipl.-Ing., Rostocker Strasse 1, 63110 Rodgau, DE
- (11) **0 897 485** (51) F16C 9/02  
(72) CADLE, Terry, M., 747 North 117th Street, Wauwatosa, WI 53226, US  
ECKSTEIN, Laurence, E., W9459 Stone Ledge Road, Beaver Dam, WI 53916, US
- (11) **0 920 616** (51) G01N 21/88  
(72) WILLING, Achim, Doschendorf 4, D-96110 Schesslitz, DE
- (11) **0 929 978** (51) H04N 9/31  
(72) Travis, Adrian R.L., Wrangaton House, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB
- (11) **0 930 961** (51) B29C 44/18  
(72) REICHTAL, Abraham, N., 857 Reservoir Road, Southbury, CT 06488, US  
CHRISMAN, Kenneth, P., 17 Driftwood Road, Monroe, CT 06468, US  
SHAFIR, Alexander, 145 Old Farms Road, Watertown, CT 06795, US  
RUSCITTI, Michael, C., Nachtegaal 2, NL-5831 WL Boxmeer, NL
- BERTRAM, George, T., 4 Windy Woods Circle, Newtown, CT 06470, US
- (11) **0 941 993** (51) C07D 473/32  
(72) Kataoka, Noriyasu, c/o Central Research Labor., Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Matsuzawa, Toshihiro, c/o Central Research Labor., Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yatagai, Masanobu, c/o Central Research Labor., Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 949 861** (51) A01K 85/00  
(72) JOHNSON, William, B., Suite 500, 5001 E. 68th Street, Tulsa, OK 74136, US  
BERENDT, Carl J., 3306 Star Drive, Lake Havasu City, AZ 86406, US
- (11) **0 956 408** (51) E04F 10/06  
(72) Scaffidi, Giovanni, Göppinger Strasse 50/1, 73278 Schlierbach, DE
- (11) **0 957 670** (51) A01D 41/12  
(72) HOLMEN, Bengt, Björkvägen 2, S-532 74 Skara, SE
- (11) **0 959 731** (51) A47C 7/18  
(72) MENSE, Hubert, Schwannseestrasse 6, D-86163 Augsburg, DE
- (11) **0 960 399** (51) G07D 7/00  
(72) STROMME, Lars, R., c/o Kirsten One, Fagerlivn 18, 3080 Holmestrand, NO  
CSULITS, Frank, M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US  
GRAVES, Bradford, T., 3952 Newport Way, Arlington Heights, IL 60004, US  
JONES, William, J., 280 Poteet Avenue, Barrington, IL 60010, US  
KLEIN, Robert, L., 1048 Stockton, DesPlaines, IL 60018, US  
MAZUR, Richard, A., 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540, US  
MENNIE, Douglas, U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US  
SCHREITER, Heinz, W., 8049 N. Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US  
ANDERSON, Matthew, L., 8556 235th Avenue, Salem, WI 53168, US  
MUNRO, Mark, C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **0 961 871** (51) F01N 3/20  
(72) MATHES, Wieland, Haydnweg 4, D-96247 Michelau, DE  
DÖLLING, Winfried, Am Angerberg 40, D-96369 Weissenbrunn, DE  
HOFMANN, Lothar, Klosterstrasse 48, D-96264 Altenkunstadt, DE
- (11) **0 963 367** (51) C07C 43/04  
(72) TAMMINEN, Esa, Särkitie 23 A, FIN-02170 Espoo, FI  
LINDQVIST, Petri, Rauhankatu 19 A 18, FIN-01600 Porvoo, FI
- (11) **0 966 269** (51) A61K 9/16  
(72) FRISBEE, Steven, E., 2710 Soapstone Drive, Reston, VA 22091, US  
BARROW, Deirdre, M., Apartment 12 11819 Federalist Way, Fairfax, VA 22030, US  
CASCONI, Joseph, 1916 Rosement Drive, No. 46, Greenville NC 27858, US  
MCCARTHY, Barry, D.c/o Ms McCabe, 145 The Oaks, Newbridge, County Kildare, IE  
KIERNAN, Bernard, M., 706 East Roanoke Road Sterling Park, Sterling, VA 20164, US  
ANWAR, Hanan, S., 202 Sunny Slope Road, Bridgewater, NJ 08807, US

- BOGUE, Beuford, A., 6360 Cotswold Way, Broad Run, VA 20137, US  
BAYARD, Claude, 2301 S. Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202, US  
BANERJEE, Abhijit, 5805 Merton Court 180, Alexandria, VA 22311, US
- (11) **0 972 126** (51) E05D 5/12  
(72) Gruber, Rudolf, 1760 Central Street, P.O. Box 1B7, Claremont Ontario L1V 1B1, CA
- (11) **0 973 937** (51) C12Q 1/04  
(72) Mycometer ApS, c/o Afd. General Mikrobiologi Solvgade 83 H, 1307 Copenhagen K, DK
- (11) **0 974 410** (51) B21D 24/14  
(72) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
- (11) **0 987 540** (51) G01N 21/64  
(72) Väisälä, Mikko, Kalliomäentie 6, 21500 Piikkiö, FI  
Korpi, Jarmo, Pitkämäntie 12, 21270 Nousiainen, FI  
Nurmi, Jarmo, Koulu tie 7, 21620 Kuusisto, FI  
Karju, Raimo, Jaanintie 34 D 73, 20540 Turku, FI
- (11) **1 000 314** (51) G01B 1/00  
(72) Trummer, Günther, Breslauer Strasse 33, D-91083 Baiersdorf, DE  
Dr. Josef Wenger, Am Bergweg 8, 89250 Senden, DE
- (11) **1 001 863** (51) B24B 15/02  
(72) STIER, Hubert, Lindenweg 11, 71679 Asperg, DE
- (11) **1 017 922** (51) E06B 3/48  
(72) FABECH-LARSEN, Jan, Baekvej 2 Tarup, DK-5871 Froerup, DK
- (11) **1 018 177** (51) H01M 8/24  
(72) BARTON, Russell, H., 332 Keary Street, New Westminster, British Columbia V3L3L3, CA  
GIBB, Peter, R., 3151 Plimsoll Street, Coquitlam, British Columbia V3C 3X7, CA  
RONNE, Joel, A., 2461 East 28th Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 1R5, CA  
VOSS, Henry, H., 1218 Haywood Avenue, West Vancouver, British Columbia V7T 1V1, CA
- (11) **1 021 376** (51) C02F 1/48  
(72) Waskaas, Magne, Sagdalaringen 43, 3748 Siljan, NO
- (11) **1 033 696** (51) G09F 13/20  
(72) Minato, Kirota, 6-26, Wakakusa 3-chome Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0072, JP  
Tamaoki, Satoshi, 7-5, Yagi Yamaminami 4-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi 982-0807, JP
- (11) **1 042 032** (51) A61N 2/02  
(72) Ilmoniemi, Risto, Nuottarinne 4 A 2, 02230 Espoo, FI  
Ruohonen, Jarmo, Vaasankatu 15 C 67, 00500 Helsinki, FI  
Kamppuri, Janne, Tehtaankatu 20 B 23, 00140 Helsinki, FI  
Virtanen, Juha, Sofianlehdonkatu 9 C 25, 00610 Helsinki, FI
- (11) **1 042 759** (51) H01B 3/20  
(72) KORNFELDT, Anna, Kronvägen 44, S-724 62 Västerås, SE  
FELIX, Johan, Esplanaden 22, 17268 Sundbyberg, SE  
BERGKVIST, Mikael, Champinjonvägen 8, S-756 45 Uppsala, SE  
NORDBERG, Per, Kronobergsgatan 44, S-371 41 Karlskrona, SE
- (11) **1 042 760** (51) H01B 3/20  
(72) KORNFELDT, Anna, Kronvägen 44, S-724 62 Västerås, SE  
FELIX, Johan, Esplanaden 22, 17268 Sundbyberg, SE  
BERGKVIST, Mikael, Champinjonvägen 8, S-756 45 Uppsala, SE  
NORDBERG, Per, Kronobergsgatan 44, S-371 41 Karlskrona, SE  
TÖRNKVIST, Christer, Tunbygardsvägen 12, S-722 23 Västerås, SE  
SCHÜTTE, Thorsten, Bangatan 5B, S-722 28 Västerås, SE
- (11) **1 042 761** (51) H01B 3/20  
(72) KORNFELDT, Anna, Kronvägen 44, S-724 62 Västerås, SE  
FELIX, Johan, Esplanaden 22, 17268 Sundbyberg, SE  
BERGKVIST, Mikael, Champinjonvägen 8, S-756 45 Uppsala, SE  
NORDBERG, Per, Kronobergsgatan 44, S-371 41 Karlskrona, SE  
TÖRNKVIST, Christer, Tunbygardsvägen 12, S-722 23 Västerås, SE
- (11) **1 042 764** (51) H01B 9/06  
(72) KORNFELDT, Anna, Kronvägen 44, S-724 62 Västerås, SE  
FELIX, Johan, Esplanaden 22, S-172 68 Sundbyberg, SE  
BERGKVIST, Mikael, Champinjonvägen 8, S-756 45 Uppsala, SE  
NORDBERG, Per, Kronobergsgatan 44, S-371 41 Karlskrona, SE
- (11) **1 043 446** (51) D21F 3/02  
(72) Bengtsson, Roland, Hjortronliden 8, 656 35 Karlstad, SE  
Gustavsson, Lars, Rosenbadsgatan 3 A, 652 26 Karlstad, SE  
Salomonsson, Carl-Gustaf, Prästbolsvägen 8, 665 94 FAGERAS, SE  
Säfman, Nils-Erik, Sunnegatan 14, 654 61 Karlstad, SE  
Törnqvist, Kenth, Björkultsvägen 21 B, 632 29 Eskilstuna, SE
- (11) **1 048 152** (51) H04L 12/56  
(72) SONG, Doug-Young SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD, 27th Fl., IT Center, 416 Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742 R. Korea, KR
- (11) **1 058 506** (51) A41D 13/00  
(72) HURST, Norman John Alfred, 12 Chapel Lane, Toynton-all-Saints Spilsby, Lincolnshire PE23 5AF, GB  
BARKER, Michelle Sharon, 10 Morris Gardens, Skegness, Lincolnshire PE25 2SQ, GB
- (11) **1 060 282** (51) C23C 10/30  
(72) WYDRA, Gerhard, Quidenusweg 8, D-85764 Oberschleissheim, DE  
COSACK, Thomas, Dorfstrasse 64, D-82024 Taufkirchen, DE  
HINREINER, Wolfgang, Achalmstrasse 1, D-73235 Weilheim, DE
- (11) **1 077 072** (51) A61L 27/38  
(72) Symetis AG, Witikonstrasse 61, 8030 Zürich, CH
- (11) **1 079 957** (51) B26B 3/00  
(72) Dassaud, René, Jambost, 63300 Thiers, FR
- (11) **1 090 270** (51) G01C 9/18  
(72) Altmeier, Patrick, Donatusstrasse 43, 66822 Lebach, DE  
Konrad, Andreas, Mühlgasse 2, 66440 Blieskastel-Mimbach, DE
- (11) **1 092 011** (51) C12N 9/00  
(72) EGLI, Margaret, A., 705 Heinel Circle, Roseville, MN 55113, US  
GROH, Susanne, 2384 Larpen Avenue, 7, Falcon Heights, MN 55113, US  
KIANIAN, Shahryar F., 3308 40th Avenue South, Fargo, ND 58104-6626, US  
PHILLIPS, Ronald, L., 819 Tanglewood Drive, Shoreview, MN 55126, US  
RINES, Howard, W., 4292 Nancy Place, Shoreview, MN 55126, US  
SOMERS, David, A., 924 West County Road B2, Roseville, MN 55113, US  
Fulcher, R. Gary, 1249 Nursery Hill Lane, Arden Hills, MN 55112, US
- (11) **1 095 323** (51) G05D 23/13  
(72) KNAPP, Francesco, Via Giacomo Leopardi 28, I-27061 Cava Manara, IT
- (11) **1 111 406** (51) G01T 1/00  
(72) Danilov, Vyacheslav Alexandrovich, ul. Odoevskogo, 81-24, Minsk, 220050, BY  
Kozus, Viktor Ivanovich, ul. Kazintsa, 102-35, Minsk, 220050, BY
- (11) **1 114 126** (51) C10G 21/00  
(72) BARKLEY, Rich, Walter, 711 Wax Myrtle Lane, Houston, TX 77079, US  
JOHNSON, Kay, Anderson, 2927 Nancy Bell Lane, Missouri City, TX 77459, US  
KASBAUM, Janice, Lynn, 714 Shorewood Drive, Seabrook, TX 77586, US  
THACKER, Pradeep, S., 6605 Brompton Road, Houston, TX 77005, US  
WALLACE, Paul, S., 1100 Cheyenne Meadows Drive, Katy, TX 77450, US  
Niccum Jacquelin Gayle, 4012 Oberlin, Houston Texas 7705, US
- (11) **1 115 557** (51) B30B 9/30  
(72) Sieger, Erich, Ellenbergweg 4, D-88048 Friedrichshafen, DE  
Schuster, Thomas, Tierser Str.2, D-87754 Kammlach, DE
- (11) **1 115 976** (51) F03B 13/20  
(72) Ocean Power Delivery Limited, Napier House, 27 Thistle Street, Edinburgh EH2 1ZS, GB
- (11) **1 116 091** (51) G06F 3/00  
(72) NIELSON, Peter, 13129 Pennypacker Lane, Fairfax, VA 22033, US  
HARMON, James, 1058 Rocky Run Road, McLean, VA 22102, US  
QUINN, Kevin, 4717 McArthur Boulevard, N.W., Washington, DC 20007, US
- (11) **1 122 764** (51) H01J 61/30  
(72) Ishihara, Yoshihisa, c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 123 618** (51) H04M 3/42  
(72) Dugan, Andrew, 2025 Tabor Court, Colorado Springs, CO 80919, US  
Holmes, Allen, 5375 Chambrey Court, Colorado Springs, CO 80919, US  
Robb, Terrence, 223 Chatham drive, Colorado Springs, CO 80906, US  
Wong, Wendy, 4816 Cape Coral drive, Dallas, TX 78287, US  
Fischer, Kenneth, 10166 Stone Ridge Terrace, Parker, CO 80134, US  
Syed, Sami, 125 Rugely Court, Colorado Springs, CO 80919, US  
Deo, Ajay, 2508 Sir Tristram Lane, Lewisville, TX 75056, US

- (11) **1 125 567** (51) A61F 5/01  
(72) Lob, Tobias, Ehrwalder Strasse 82, 81377 München, DE
- (11) **1 127 537** (51) A61B 5/00  
(72) Scharner, Wilfried, Dr.-Ing., Dieckmannstrasse 12, 08280 Aue, DE  
Rentzsch, Michael, Dr.-Ing., Rosenstrasse 45, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 128 967** (51) B42F 13/24  
(72) FROMEL, Franz, Widdumhofstrasse 7, D-70499 Stuttgart, DE  
GOLDERER, Alexander, Lessingstr. 11, D-71554 Weissach, DE
- (11) **1 129 058** (51) C07C 29/149  
(72) WU, Chengjiu, Woodren Ct, Walnut Creek, California 94595-3936, US  
XU, Baopei, 191 Dafrack Drive, Lake Hiawatha, NJ 07034, US  
YARDLEY, James, T., 40 Macculloch Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 133 845** (51) H04J 1/00  
(72) STEWART, Kenneth A., 232 6 West Farwell Avenue, #3E, Chicago, IL 60645, US  
GHOSH, Amitava, 289 Hunter Court, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 140 131** (51) A61K 38/03  
(72) FEDER, John, N., 1450 Chestnut Street, San Carlos, CA 94070, US  
SCHATZMAN, Randall, C., 5733 238th Place N.E., Redmond, WA 98035, US  
BJORKMAN, Pamela, J., 5210 La Sierra Drive, La Canada, CA 91011, US  
BENNETT, Melanie, 4517 Via Vistosa, Santa Barbara, CA 93110, US  
LEBRON, Jose, 1405 Gwynedale Way, Landsdale, PA 19446, US
- (11) **1 141 938** (51) G10L 11/02  
(72) GU, Chuang, 19009 89th Place NE, Bothell, WA 98011, US  
LEE, Ming-Chieh, 17242 SE 54th Place, Bellevue, WA 98006, US  
CHEN, Wei-ge, 24635 S.E. 37th Street, Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 142 636** (51) B01J 27/053  
(72) KIMURA Takao, Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP  
OHSIO, Nobuyasu, Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP  
KAWAMURA, Takahiro, Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP  
HAGIWARA, Kazuhiko, Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- (11) **1 143 493** (51) H01L 21/205  
(72) Davis, Robert F., 5705 Carlton Drive, Raleigh, NC 27612, US  
Hunter, Charles Eric, 24 Shell Ring Road, Hilton Head Island, SC 29928, US  
Carter, Calvin H. Jr., 114 North Drawbridge Lane, Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **1 145 463** (51) H04B 7/26  
(72) KIM, Jae-Yoel, Baekdu Apt. 960-1401, Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR  
LEE, Hyun-Woo, Taeksan Apt. 806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR  
PARK, Seong-Il c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 9th Fl, Samsung Plaza 263, Seohyeon-
- Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do 463-050 Pundang, KR  
CHOI, Sung-Ho, Neutimaeul 306-302, Jeongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR  
CHOI, Ho-Kyu c/o Samsung Electronics Co. Ltd., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
- (11) **1 146 817** (51) A61B 5/103  
(72) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southband Court, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 148 918** (51) A63H 3/28  
(72) WALSH, Brian, E., 333 Continental Blvd. D1-0148, El Segundo, CA 90245-5012, US  
LEVINE, Esther, 1223 N. Fairview Street, Burbank, CA 91505, US  
FRANKE, Joe, 19832 Ahwaneer Lane, Porter Ranch, CA 91326, US
- (11) **1 149 311** (51) G01V 1/32  
(72) PARTYKA, Gregory, A., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US  
GRIDLEY, James, M., 6805 E. 87th Street, Tulsa, OK 74133, US  
MARFURT, Kurt, J., 14910 Evergreen Ridge Way, Houston Texas 77062, US  
KIRLIN, R., Lynn, 4821 Maplegrove Street, Victoria, British Columbia V8Y 3B9, CA
- (11) **1 149 347** (51) G06F 17/00  
(72) WINSLOW, Raimond, 101 Deep Dale Drive, Timonium, MD 21093, US  
ROUNDS, Donna, Apartment No. 11M, 201 East 69th Street, New York, NY 10021, US  
SCOLLAN, David, 3925 Beech Avenue, Baltimore, MD 21211, US
- (11) **1 149 497** (51) H04N 7/36  
(72) LIN, Chih-Lung (Bruce), 17209 N.E. 95th St., Redmond, WA 98052, US  
LEE, Ming-Chieh, 17242 SE 54th Place, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 151 128** (51) C12P 7/18  
(72) KIM, Sang Yong, 1214-404 Jookong Apt., 449, Chulsan-3-Dong, Kwangmyung, Kyunggi-Do 423-033, KR  
OH, Deok Kun, 103-1403 Ssangyong Apt., Songcheon-Dong Deokjin-Ku, Cheonju, Cheonbuk 561-300, KR  
NOH, Bong Soo, 8-1206 Chunggu APT., Hagye-Dong, Nowon-Ku, Seoul 139-230, KR  
JUNG, Soo Ryun, 1-901 Asia Sunsoochon Apt., 86, Chamsil-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-220, KR  
KIM, Kyung Ah, 934-16, Sinjung-5-Dong, Yangcheon-Ku, Seoul 158-075, KR
- (11) **1 151 325** (51) G01V 3/28  
(72) STRICKLAND, Robert, W., 6408 Earlyway Drive, Austin, TX 78749, US  
GULAMABBAS, Merchant, 16011 Mission Village Drive, Houston, TX 77083, US  
BESTE, Randall, T., 14702 Earlswood Drive, Houston, TX 77083, US  
BABIN, Kenneth, 2215 Brairwest Blvd., Houston, Texas 77077, US
- (11) **1 151 627** (51) H04Q 7/38  
(72) Cellpoint Systems AB, Kronborgsgränd 7, 164 46 Kista, SE
- (11) **1 151 628** (51) H04Q 7/38  
(72) Havinis, Theodore, 3319 Arbolado Drive, Walnut Creek, CA 94598, US  
PAPADIMITRIOU, Dimitris, 7815 McCallum Boulevard No.12205, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 152 364** (51) G06F 19/00  
(72) Pan, Lihong, 4790 Old Church Road, Brookfield, Wisconsin 53045, US  
Mo, Larry Y.L., 1707 Saratoga Road, Waukesha, Wisconsin 53186, US  
Washburn, Michael Joseph, 18480 Krestrel Trail, Brookfield, Wisconsin 53045, US  
Dong, Fang, 2901 Woodridge Lane, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (11) **1 153 211** (51) F02D 13/02  
(72) FUJIWARA, Keisuke, 674-26-101, Kamitsuruma, Sagamihara-shi Kanagawa Pref., JP  
NAGAISHI, Hatsuo, 4-104, 1948-12, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0, JP
- (11) **1 154 815** (51) A61M 11/00  
(72) Ponwell Enterprises Limited, c/-Byrne Trust Company Limited 37th Floor, Wu Chung House 213 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **1 155 376** (51) G06F 17/30  
(72) CAMERON, Richard N., c/o Accenture Les Genets 449 route des Cretes, 06560 Sophia Antipolis, FR  
FEINBIER, Loic J., Les Jardins du Lac, 604, avenue Georges Pompidou, 06110 Le Cannet, FR  
VAN DEN HONDEL, Alexander P., 1986, chemin des Colles, 06740 Chateaufort de Grasse, FR
- (11) **1 155 548** (51) H04L 29/06  
(72) BOUCHER, Antoine, 43 Fitzwilliam Blvd., London, Ontario N6H 5H9, CA  
FISCHER, James, Suite 201- Box 198, 9666 East Riggs Road, Sun Lake, Arizona 85248-4830, US  
LODBERG, Allan, E., 878 West Berry Place, London, Ontario N6J 2E4, CA
- (11) **1 156 321** (51) G01N 21/88  
(72) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
- (11) **1 157 487** (51) H04B 7/26  
(72) KOO, Chang-Hoi, Hanshin Apt 205-1105, Imae-dong, Pundang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-060, KR  
LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR  
KIM, Dae-Gyun, 2014-407, Daemyeong 8-dong, Nam-gu, Daegu-kwangyeokshi 705-038, KR  
CHANG, Hoon, Donga Apt. Ga-1110, Gaepo 4-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-244, KR  
LEE, Sung-Won c/o Samsung Electronics Co. Ltd., IT Center 416 Maetan-3-Dong Paldal-Gu Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
- (11) **1 157 652** (51) A47L 9/18  
(72) Polti, Franco, Via Repubblica, 17, 22070 Olgiate Comasco (Como), IT
- (11) **1 157 989** (51) C07D 211/32  
(72) IIMURA, Yoichi, 4-5-87, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP  
KOSASA, Takashi, 6-18-7, Kinunodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP  
YAMANISHI, Yoshiharu, 3-2-4, Matsuba, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP  
SUGIMOTO, Hachiro, 1-26-7, Kamikashiwada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP  
TAKEUCHI, Yoshio, 15-69, Minamitaikoyama, Kosugimachi, Imizu-gun, Toyama 939-0364, JP  
SHIBATA, Tetsuo, Iyakudaishukusha 5-104, 2-2, Minamitaikoyama, Kosugimachi, Imizu-gun, Toyama 939-0364, JP  
SUZUKI, Emiko, Grand Heights Nihonkai 208, 738, Furusawa, Toyama-shi, Toyama 930-0151, JP
- (11) **1 158 465** (51) G06T 7/20  
(72) Roehm, Steven Phipp, 1022 MacArthur Court, Waukesha, Wisconsin 53188, US

- Smith, James Anthony, W275 N2441 Heather Lane, Pewaukee, Wisconsin 53072, US  
Mangalik, Ruchi, 913 Hilldale Lane, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 158 938** (51) A61F 2/28  
(72) MASUDA, Koichi, 827 Lavergne Avenue, Wilmette, IL 60091, US  
THONAR, Eugene, J-M., A., 14503 S. Pheasant, Lockport, IL 60441, US  
HEJNA, Michael, 236 Shenstone Road, Riverside, IL 60546, US
- (11) **1 158 968** (51) A61K 31/00  
(72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US  
MALAVIYA, Ravi, 297 Poplar Drive, St. Paul, MN 55126, US  
SUDBECK, Elise, A., 1184 MacKubin Street 307, St. Paul, MN 55117, US
- (11) **1 159 024** (51) A61M 29/00  
(72) SHAOLIAN, Samuel, M., 2315 Arbutus Street, Newport Beach, CA 92660, US  
MADRID, Gilbert, 28591 La Cumbre, Laguna Niguel, CA 92677, US  
PHAM, To, Van, 28422 Pueblo Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US  
PHAM, Trinh, Van, 10872 Rose Street, Stanton, CA 90680, US  
NGUYEN, Thanh, Van, 4752 Roxbury Drive, Irvine, CA 92604, US
- (11) **1 159 373** (51) C09K 11/06  
(72) KARPISHIN, Timothy, B., 3030 Todd Court, Castro Valley, Ca 94546, US  
MILLER, Mark, T., 834 Chalcedony Street, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 159 794** (51) H04B 7/26  
(72) LEE, Sung-Won Samsung Electronics Co.ltd., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
- (11) **1 159 974** (51) A61L 31/10  
(72) Arsenault, A. Larry, 212 Mile Hill Road Paris, Ontario N3L 4A1, CA  
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road, Vancouver British Columbia V6K 1A1, CA  
Hunter, William, L., 525 North Penticton Street, Vancouver British Columbia V5K 3L7, CA  
Burt, Helen, M., 240 East 40th Avenue, Vancouver British Columbia V5W 1L8, CA
- (11) **1 161 192** (51) A61B 18/04  
(72) BOMMANNAN, D., Bommi, 1977 Wimbledon Place, Los Altos, CA 94024, US  
LAUFER, Michael, D., 1259 El Camino Real, 211, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 161 664** (51) G01M 17/00  
(72) DISSER, Robert, John, 804 Westminster Place, Dayton, OH 45419, US  
MESCHER, Patrick Allen, 3545 Ridgeway Road, Bellbrook, Ohio 45305, US  
PERISHO, Jr., Robert Allen, 934 Meadow Run Court, Russiaville, Indiana 46979, US  
D'AMBROSIO, Joseph Conrad, 3811 Camden Place, Clarkston, Michigan 48348, US  
MURRAY, Brian Thomas, 40710 Heatherbrook, Novi, Michigan 48375, US  
MILLSAP, Scott Alan, 4860 Rica Road, Saginaw, Michigan 48603, US  
AMBERKAR, Sanket Suresh, 4303 Woodview Drive East, Saginaw Michigan 48603, US  
FOUST, Jeff Alan, 4528 Shields Road, Eaton, Ohio 45320, US  
HEINRICHS, Jeffrey A., 5725 Brampton Road, Dayton, Ohio 45429, US
- BYERS, Michael, 417 Skydale Road, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **1 161 825** (51) H04M 1/11  
(72) SADLER, John, Thomas, 527 Old Bailey Court, Wake Forest, NC 28587, US
- (11) **1 161 987** (51) B01J 19/00  
(72) Bass, Johanna, Dr., Bissinger Strasse 28, 73252 Lenningen, DE  
Cwik, Roland, Berliner Allee 22 d, 86153 Augsburg, DE  
Stefanovski, Thomas, Albert-Schweitzer-Strasse 39, 71034 Böblingen, DE  
Klein, Christian, Röntgenstrasse 21, 73230 Kirchheim u. T., DE  
Portscher, Markus, Kepplerstrasse 11, 73235 Weilheim, DE
- (11) **1 162 050** (51) B29C 44/32  
(72) Van Opstal, Cornelis Adrianus Peterus, Stokeind 14, 5066 XA Moergestel, NL  
Van Bergen, Josephus Joannes Henricus, Kapl. Huyberslaan 2, 5061 BC Oisterwijk, NL
- (11) **1 162 077** (51) B41M 5/00  
(72) Botros, Raouf, 5647 Hugh Drive, Centerville, Ohio 45459, US
- (11) **1 162 522** (51) G04G 1/00  
(72) Farine, Pierre-André, Port-Roulant 12, 2000 Neuchâtel, CH  
Born, Jean-Jacques, Rue Louis de Savoie 59, 1110 Morges, CH  
Mignot, Jean-Pierre, Chasselas 13, 2034 Peseux, CH
- (11) **1 162 893** (51) A23L 1/314  
(72) GEHRING, Udo, Talstrasse 36, D-71706 Markgröningen, DE  
PÖHNL, Helmut, Paul-Heidelbauer-Strasse 26, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 163 524** (51) G01N 33/574  
(72) MACK, David, 2076 Monterey Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
GISH, Kurt, C., 40 Perego Terrace #2, San Francisco, CA 94131, US  
WILSON, Keith, E., 219 Jeter Street, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 163 755** (51) H04L 9/32  
(72) WASSERMAN, Steven, C., 421 Bush Street, Mountain View, CA 94040, US  
FARRAND, Toby, E., 25731 Deerfield Drive, Los Altos, CA 94022, US  
GRAY, Donald, M., III, 926 Sanchez Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 164 061** (51) B60R 21/20  
(72) Saslecov, Venti, Torkelsgatan 6 A, 416 58 Göteborg, SE
- (11) **1 164 303** (51) F16C 33/10  
(72) Takehara, Isamu, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mikama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP  
Hayashi, Tomohiko, c/o Seiko Seiki K.K., 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba, JP
- (11) **1 164 979** (51) A61F 2/44  
(72) CASTRO, Salvatore, 60 Harding Street, Milford, MA 01757, US  
MCDONNELL, Christopher, 4 Bresson Farm Road, Sandy Hook, CT 06482, US
- (11) **1 165 226** (51) B01J 8/02  
(72) RALL, Richard, R., 415 Lancaster Court, Wichita, KS 67230, US
- JAFFER, Shaffiq, THE PROCTER AND GAMBLE 8256 UNION CENTER BLVD., WEST CHESTER, OHIO 67220, US  
EWING, Robert, E., KOCH GLITSCH INC. 41111 E. 37TH STREET N., Wichita, KS 67220, US  
KCMILLEN, Robert, E., 5720 N. Athenian, Wichita, KS 67204, US
- (11) **1 165 301** (51) B29C 44/42  
(72) XU, Jingyi, 204 Nashua Road, Billerica, MA 01862, US
- (11) **1 165 351** (51) B60R 22/46  
(72) STEVENS, Bruce, A., 940 West Predmore, Oakland, MI 48363, US  
ADAMINI, Chris, A., 49036 White Mill, Shelby Twp, Michigan 48317, US
- (11) **1 165 505** (51) C07C 323/62  
(72) LINK, James, Apartment 1405, 1630 Chicago Avenue, Evanston, IL 60201, US  
LIU, Gang, 838 Adderly Lane, Gurnee, IL 60031, US  
PEI, Zhonghua, 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048, US  
VON GELDERN, Thomas, W., 4209 W. Solon Road, Richmond, IL 60071, US  
WINN, Martin, 1263 Carlisle Place, Deerfield, IL 60015, US  
XIN, Zhili, 29607 N. Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044, US  
WANG, Sheldon, 14066 Honey Tree Drive, Carmel, IN 46032, US  
BOYD, Steven, A., 5665 St. Vrain Road, Longmont, CO 80503, US  
ZHU, Gui-Dong, 1395 Alamaden Lane, Gurnee, IL 60030, US  
FREEMAN, Jennifer, C., 142 Cecelia Street, Grayslake, IL 60030, US  
GUNAWARDANA, Indrani, W., 622 Nordic Court, Libertyville, IL 60048, US  
STAEGER, Michael, A., 4919 S. 35th Street, Greenfield, WI 53221, US  
JAE, Hwan-Soo, 477 Woodlawn Ave, Glencoe, IL 60022, US  
LYNCH, John, K., 8736 44th Ave, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 165 889** (51) D21H 21/10  
(72) JEWELL, Richard, A., 5215 146th Avenue S.E., Bellevue, WA 98006, US  
NEOGI, Amar, N., 6352 N.E. 194th, Kenmore, Washington 98028, US  
WHITE, Steven, J., 1102 First St., LaGrande, OR 97850, US
- (11) **1 166 301** (51) H01H 3/12  
(72) VAN ZEELAND, Anthony, J., 2140 S. Rogers, Mesa, AZ 85202, US  
HENGESH, Harold, 219H West Harbor Road, Washington Island, Wisconsin 54246, US
- (11) **1 167 107** (51) B60K 15/05  
(72) Hagano, Hiroyuki, Toyoda Gosei Co., LTD, 1, Nagahata Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP  
Nakagawa, Masayuki, Toyoda Gosei Co., LTD, 1, Nagahata Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 169 818** (51) H04L 12/28  
(72) LINDSKOG, Jan, Radavägen 54, S-435 43 Pixbo, SE  
ALMEHAG, Lorens, Majrovägen 29, S-122 45 Enskede, SE  
EBENHARD, Johan, Hamnvägen 5, S-430 91 Hönö, SE  
MALMGREN, Göran, Hedvägen 4, S-141 71 Huddinge, SE

- WENGER, Fabian, Giblartargatan 26, S-412 58 Göteborg, SE  
HANSSON, Ulf, Almekärrsvägen 119, S-443 39 Lerum, SE
- (11) **1 169 956** (51) A47J 31/46  
(72) Akkerman-Theunisse, Johanna Wilhelmina Gerarda, Hondiusstraat 31, 3602 PH Maarssen, NL  
De Bruin, Wilhelmus Johannes, Marty Feldmanstraat 12, 1325 GN Almere, NL
- (11) **1 170 017** (51) A61K 39/395  
(72) Feldmann, Marc, The Kennedy Inst. of Rheumatology, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8HL, GB  
Maini, Ravinder Nath, 151 Castelnau, Barnes, London SW13 9EW, GB  
Paleolog, Ewa Maria, 36 Delamere Road, Ealing, London W5 3JR, GB
- (11) **1 170 388** (51) C21D 9/46  
(72) KODAMA, Satoshi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SUGIHARA, Reiko NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
MATSUOKA, Hideki NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
TANAKA, Yasushi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
HIRATANI, Tatsuhiko NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
TAHARA, Kenji NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
MITSUZUKA, Kenichi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Takayanagi, Kenichiroc/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Okada, Masamichi c/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa -ku, Tokyo, JP  
Kato, Hiroaki c/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sato, Chohachi c/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 170 996** (51) A01N 25/00  
(72) ROJAS, Guadalupe, M., 3408 N. Turnbull, Metairie, LA 70002, US  
MORALES-RAMOS, Juan, A., 916 Melody Drive, Metairie, LA 70002, US
- (11) **1 171 189** (51) A61N 1/00  
(72) DIMMER, Steven, 12810 North East 32nd Place, Bellevue, WA 98005, US  
HOFMANN, Gunter, A., 3750 Riveria Drive 6, San Diego, CA 92109, US  
HOLT, Daniel, 10919 Parkdale Avenue, Mira Mesa, CA 92126, US  
NANDA, Gurvinder, 10248 Maya Linda Road, 53, San Diego, CA 92126, US  
NOLAN, Edward, M., 1027 Sapphire Street, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 171 201** (51) A61N 1/372  
(72) WALSH, Kevin, K., 14942 North 74th Lane, Peoria, AZ 85381, US  
THOMPSON, David, L., 14171 Alder Street NW, Andover, MN 55304, US
- (11) **1 171 423** (51) C07C 271/64  
(72) BLEICHER, Konrad, Aschenbrennerstrasse 18, D-79110 Freiburg, DE  
MUTEL, Vincent, 6, Rue des Grands Champs, F-68350 Brunstatt, FR
- VIEIRA, Eric, Burgfelderweg 63, CH-4123 Allschwil, CH  
WICHMANN, Jürgen, Im Wolfischbühl 32, D-79585 Steinen, DE  
WOLTERING, Thomas, Johannes, Riedlstrasse 13, D-79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 171 451** (51) C07K 1/26  
(72) GILBERT, Andrew, Mark, 62 Vimiera Road, North Ryde, NSW 2113, AU  
CONLAN, Brendon, Francis, 14/19-21 Murray Street, Lane Cove NSW 2066, AU  
NAIR, Chenicheri, Hariharan, 80 Tomac Avenue, Old Greenwich CT 06870, US
- (11) **1 171 482** (51) C08F 10/00  
(72) BANSLEBEN, Donald, A., 10616 Harpoon Hill, Columbia, MD 21044, US  
CONNOR, Eric, F., 2148 Crary St., Pasadena, CA 91104, US  
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce St., South Pasadena, CA 91030, US  
HENDERSON, Jason I., 592 North Wilson Ave., Apt. 6, Pasadena, CA 91106, US  
YOUNKIN, Todd, R., Apartment 1502, 11437 Southwest Davies Road, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 171 841** (51) G06F 19/00  
(72) WINSLOW, Raimond, Lester, 101 Deep Dale Drive, Timonium, MD 21093, US  
JAFRI, Moshin, Saleet, 13701 Canal Vista Court, Potomac, MD 20854, US  
GREHLINGER, Peter, Mark, 15 Probasco Drive, Allentown, NJ 08501, US  
LI, Jian, 21 Hamilton Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 171 886** (51) G21C 7/00  
(72) STRUTH, Stephan, Sternschanze 46, D-52428 Jülich, DE  
KUHLMANN, Mario, Im Falkenberger Weg 10, D-40699 Erkrath, DE
- (11) **1 172 987** (51) H04L 29/06  
(72) Albers, Onno Florian, Boomsluiterskade 66, 2522 VL The Hague, NL  
Bol, Petrus Hendrikus Cornelis, Granaathorst 357, 2592 SZ The Hague, NL  
Koster, Arian, Turkoois 37, 3643 AG Mijdrecht, NL  
Von Rooyen, Antonius Petrus Henricus, Tiamahout 21, 2719 KJ Zoetermeer, NL
- (11) **1 173 127** (51) A61F 13/00  
(72) COX, Craig, M., R.D. 4, Box 271, Greensburg, PA 15601, US  
COX, Christopher, D., 137 Whitetail Drive, Harrison City, PA 15636, US  
ISENBERG, Perry, A., 5055 N.W. 96th Way, Coral Springs, FL 33076, US
- (11) **1 173 140** (51) A61K 7/06  
(72) BOLICH, Raymond, Edward, Jr., Box 99, 8961 Patton Road, Hillsboro, OH 45133, US  
RIGNEY, Kenneth, Wayne, 607 South Broadway, Georgetown, KY 40324, US  
SCOTT, Alic, Anthony, 3125 Pine Orchard Lane, Apt #101, Ellicott City MD 21042, US  
KUHLMAN, Dennis, Eugene, 6060 Dartford Way, Middletown, OH 45044, US  
SCHNEIDER, Michael, John, 6520 Brantford Court, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 173 171** (51) A61K 31/40  
(72) BREUL, Thierry, 118 avenue F. de Lesseps, F-34110 Frontignan, FR  
FUJII, Yoshimine, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo R & D Center, 16-13, Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
- MAFUNE, Eiichi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo R & D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
- (11) **1 173 755** (51) G01N 33/00  
(72) VOLINIA, Stefano, Via XXV Aprile, 17, I-44100 Ferrara, IT  
LAI, Hung-Sen, Unit 70, Conant Road, Winchester, MA 01890, US  
YAFFEE, Michael B., 11 Atwood Square #2, Jamaica Plain, Massachusetts 02139, US  
LEPARE, German G., 3134 Leola Avenue, St.Louis, Minnesota 63139, US  
CANTLEY, Lewis, C., 43 Larch Road, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 174 876** (51) G11B 20/00  
(72) Skotnicki, Edward Dipl.-Ing., Försterweg 1, D-14482 Postdam, DE
- (11) **1 175 151** (51) A22C 9/00  
(72) MILLER, Markus, Festus, Route 1, Box 9, Abernathy, TX 79311, US  
HILTON, Gretchen, Gayle, 2717 S. Grebe Rd., Apt.403, Arlington, VA 22206, US  
ALLEN, Deloran, Matthew, 1525 Easy Kay, Derby, KS 67037, US  
DOLEZA, Howard, G., Jr., 621 Bent Tree Court, Derby, KS 67219, US  
GROSE, Darren, 2130 North Wood, Wichita, KS 67203, US
- (11) **1 175 201** (51) A61K 7/50  
(72) JACQUES, Anne, Rue Henri Gerard 13, B-4680 Oupeye, BE  
LEONARD, Isabelle, 25, Vieille, Voroux-Lez-Liers, BE
- (11) **1 175 811** (51) H04R 25/02  
(72) ACETI, John, G., 7 Monroe Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
LEEDOM, Marvin, A., 226 Cleveland Lane, Princeton, NJ 08540, US  
FRITZ, Frederick, J., 15 Augusta Court, Skillman, NJ 08558, US  
MAHONEY, Derek, D., 1 Quail Court, Manalapan, NJ 07726, US  
MARGICIN, John, M., 15 Top Hill Lane, Levittown, PA 19054, US  
SJURSEN, Walter, P., 6 Bankers Drive, Washington Crossing, PA 18977, US  
TARDUGNO, Michael, H., 34 Maidenhead Road, Princeton, New Jersey 08540, US  
PREVES, David, A., 4 Deerfield Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 176 156** (51) C08F 14/06  
(72) Bonardi, Christian, Chemin du Clos Burtin, 69230 Saint-Genis Laval, FR  
Hebrard, Pierre, 13 Chemin de la côte, 69530 Brignais, FR  
Peres, Richard, 3, rue Jacques Level, 04600 Saint-Auban sur Durance, FR  
Malone, Kenneth, 2104 Pennsylvania Avenue, Philadelphia, PA 19130, US  
Mendolia, Michael, 412 S. Jessup Street, Philadelphia, PA 19147, US  
Lou, Jianfeng, 268 Adams Drive, Wayne, PA 19087, US  
Nosowitz, Martin, 554 Woodside Avenue, Berwyn, PA 19312, US  
Stainbrook, Barbara, 639 Steward Road, Collegeville, PA 19426, US  
Callais, Peter, 1000 Cottonwood Drive, Collegeville, PA 19426, US

- (11) **1 176 571** (51) G08G 1/127  
(72) Murakami, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Nakamura, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Yano, Shunji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Barth, Matthew, JAMES, 6529 Dante Circle, Riverside, CA 92506, US  
Todd, Michael, Donovan, 619 Glenwood Dr., Redlands, CA 92373, US
- (11) **1 176 787** (51) H04L 29/06  
(72) Demoto, Katsuya, 4-22-302 Saijonishihonmachi, Hirashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Fujita, Yoshinori, Raporu Kamo 116, 2-13-1 Hachihonmatsuiida, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakano, Yoshiro, 354-72 Shimominaga, Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 177 714** (51) H05H 1/46  
(72) Barankova, Hana, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE  
Bardos, Ladislav, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
- (11) **1 178 010** (51) C01C 1/20  
(72) Anderson, Albert Gordon, 2410 St. Francis Street, Wilmington, Delaware 19808, US  
Gridnev, Alexei, 113 Senatorial Drive, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **1 178 301** (51) G01N 21/892  
(72) UESUGI, Mitsuaki, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
YOSHIKAWA, Shoji, NKK Corporation, 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP  
INOMATA, Masaichi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
KAWAMURA, Tsutomu, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
OSHIGE, Takahiko, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SUGIURA, Hiroyuki, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
KAZAMA, Akira, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SUYAMA, Tsuneo, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
KUSHIDA, Yasuo, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
HARADA, Shuichi, Fukuyama Kyodokiko Corporation, 1, Kokan-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0931, JP  
TANAKA, Hajime, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
UEHARA, Osamu, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
KANETO, Shuji, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
IWABUCHI, Masahiro, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
HARADA, Kozo, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- TOMONAGA, Shinichi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
FUKUDA, Shigemi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 178 756** (51) A61B 17/02  
(72) TAKAHASHI, Masao, M.D., 2-9-16, Higashi-Kaigan-Minami, Chigasaki, 253-0054, JP  
EDELDMAN, Elazer, E., 30 Warrent Street, Brookline, MA 02445, US  
CARPENTER, Kenneth, W., 7256 Rue Michael, La Jolla, California 92037, US
- (11) **1 178 772** (51) A61K 7/00  
(72) TSUNETSUGU, Shuichi, 2440 W. Kemper Road 1805 Forest Park, Ohio 45240, US  
TANAKA, Hidekazu, 7-11, Okamoto 5-chome Higashinada-ku, Kobe 658-0072, JP  
MORI, Kiyooki, 909 Tobakou, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2351, JP
- (11) **1 178 849** (51) A61L 29/08  
(72) YANG, Dachuan, 11274 - 49th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US  
WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US  
STANSLASKI, Joel, 4016 Ensign Avenue North, New Hope, MN 55427, US  
TANG, Liguang, 11274 - 49th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **1 178 990** (51) C07D 487/04  
(72) JENCK, François, 32, rue Joffre, F-68400 Riedisheim, FR  
HOFFMANN-EMERY, Fabienne, Kleinhüniger Strasse 15, DE-79576 Weil am Rhein, DE  
HUNKELER, Walter, Im Stigler 32, CH-4312 Magden, CH  
MARTIN, James, Richard, Schulgasse 14, CH-4106 Therwil, CH  
SLEIGHT, Andrew, Résidence Le Manoir 3a, rue de la Lisière, F-68400 Riedisheim, FR
- (11) **1 179 025** (51) C08F 10/00  
(72) BANSLBEN, Donald, A., 10616 Harpoon Hill, Columbia, MD 21044, US  
CONNOR, Eric, F., 2148 Crary Street, Pasadena, CA 91104, US  
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce Street, South Pasadena, CA 91030, US  
HENDERSON, Jason, I., 592 North Wilson Ave., Apt. 6, Pasadena, CA 91106, US  
YOUNKIN, Todd, R., Apartment 1502, 11437 Southwest Davies Road, Heaverton, OR 97007, US  
NADJADI, Andrew, R., Jr., 1937 NC Hwy 61 S., Burlington, NC 27215, US
- (11) **1 180 009** (51) A61K 7/16  
(72) SMUCKER, Lisa, 527 Countryside Dr., Wheaton, IL 60187, US  
CHILCOT, Connie, 1301 Smile Way, York, PA 17404, US
- (11) **1 180 109** (51) C07H 15/24  
(72) BARBAS, Carlos, F., 246 Dolphin Court, Del Mar, CA 92014, US  
SHABAT, Doron, Hana-Robina 3/19, Tel-Aviv, IL  
RADER, Christoph, 4058 Front Street, San Diego, CA 92103, US  
LIST, Benjamin, 3977 Camino Calma, San Diego, CA 92122, US  
LERNER, Richard, A., 7750 Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 180 121** (51) C07K 14/605  
(72) BRIDON, Dominique, P., 243, chemin Côte Sainte-Catherine, Outremont, Québec H2V 2B2, CA
- L'ARCHEVEQUE, Benoit, 5875 Pelloquin, Laval, Quebec H7H 2X1, CA  
EZRIN, Alan, M., 110 Quintas Lane, Moraga, CA 94556, US  
HOLMES, Darren L., 1531 East LaPalma Ave. #3, Anaheim, CA 92805, US  
LEBLANC, Anouk, Conjuchem, Inc., 225 President Kennedy Avenue West, Third floor, Suite 3950, Montreal, Quebec H2X 3Y8, CA  
ST. PIERRE, Serge, 47, place Jean-Yves, Ile Bizard, Quebec H9E 1K8, CA
- (11) **1 180 133** (51) C11D 17/00  
(72) LEONARD, Isabelle, 25, Vieille, Voroux-Les-Liers, BE  
MASSAUX, Jean, Rue Hansez 80C, B-4877 Olne, BE  
TOUSSAINT, Christine, No. 9 Voie du Frainay, B-4537 Verlaine, BE  
BLANVALET, Claude, Rue Bossy 61, B-4031 Angleur, BE
- (11) **1 181 220** (51) B65D 85/50  
(72) HELSLOOT, Joannes, Carolus, Antonius, Munteluinven 56, NL-5212 PM 's-Hertogenbosch, NL  
DE PAGTER, Janus, Adriaan, Willem, Dorus Rijkersstraat 53, NL-4671 AB Dinteloord, NL
- (11) **1 181 314** (51) C07K 14/16  
(72) CHOPPIN, Jeannine, 4, Rue Gambetta, F-93110 Rosny-Sous-Bois, FR  
BOURGAULT VILLADA, Isabelle, 4, rue Joseph Granier, F-75007 Paris, FR  
GUILLET, Jean-Gérard, 9 bis, rue Geoffroy Marie, F-75009 Paris, FR  
CONNAN, Francine, 21, rue du Progrès, F-95170 Deuil la Barre, FR  
FERRIES, Estelle, 18, rue des Reculettes, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 181 531** (51) G01N 21/35  
(72) SCHLEY, Peter, LANGENBRAHMSTRASSE 13, D-45133 Essen, DE  
JAESCHKE, Manfred, Barkenberger Allee 192, D-46286 Dorsten, DE  
HOPPE, Manfred, Muehlenstrasse 5, D-46284 Dorsten, DE
- (11) **1 181 576** (51) G01T 1/16  
(72) RODICKS, Brian, 307 Nonantum Drive, Newark, DE 19711, US  
HOFFBERG, Michael, 1420 Locust St. 7G, Philadelphia, Pennsylvania, US  
WILLIAMS, Cornell, 218 North 38th Street, Pennsauken, NJ 08110, US
- (11) **1 181 637** (51) G06F 3/023  
(72) NOWLAN, Steven, 5288 Elmwood Drive, San Jose, CA 95130, US  
EBRAHIMI, Ali, 555 Bryant Avenue, 232, Palo Alto, CA 94301, US  
WHALEY, David, Richard, 909 Madison Avenue, Redwood City, CA 94061, US  
DEMARTINES, Pierre, 358 30th Street, San Francisco, CA 94131, US  
BALAKRISHNAN, Sreeram, 319 Missouri, San Francisco, CA 94107, US  
RAWLINS, Sheridan, 1036 Gardenia Way, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 181 736** (51) H01P 1/18  
(72) DU TOIT, Cornelius, Frederik, 9941 Frederick Road, Ellicott City, MD 21042, US  
EHLEN, Mathias, Martin, Ernest, 26 Forest Road Pinehaven, Upper Hutt, NZ  
TAN, Benjamin, Cristobal, 3 Parsons Glen Karori, Wellington, NZ

- THOMSON, John Heywood, Ferry Street, 29 - Seatoun, Wellington, NZ
- (11) **1 182 062** (51) B60D 1/52  
(72) Riehle, Hans, Salonallee 17, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 182 961** (51) A61B 5/00  
(72) PLACE, John, D., Vicarage Farm, Upton Road, Stanton, Bury St. Edmunds, Suffolk IP31 2AP, GB  
GOY, Nicholas, M., 81 Hurst Park Avenue, Cambridge CB4 2AB, GB  
JOHNSON, Paul, Laneside House, Kingshead Lane, Islip, Oxford OX5 2RZ, GB  
JONES, Steven, 15 School Street, New Bradwell, Milton, Keynes, Bucks MK13 0DB, GB  
KUMAR, Harpal, S., 18 Headley Gardens, Great Shelford, Cambridge CB2 5JZ, GB  
MULLARKEY, William, J., The Barn, Off Skull House Lane, Appley Bridge, Wigan, West Lancashire, WN9 9DL, GB  
NEW, William, Jr., 95 Skywood Way, Woodside, CA 94062-4839, US  
NICOLSON, Laurence, J., Flat 10, Heywood Court, Heywood Road, Liverpool L15 7LS, GB  
RELPH, Peter, M., 15 Church Mead, Roydon, Essex CM19 5EY, GB  
WATTS, Steven, J., 8 Mansfield Close, Milton, Cambridge CB4 6EE, GB
- (11) **1 182 983** (51) A61C 1/00  
(72) Bacsko, Laszlo, Varsany u.20. 1/1, 7632 Pécs, HU  
Varbiro, Gabor, Megyeri ter 10, 7623 Pécs, HU
- (11) **1 183 143** (51) B29C 47/24  
(72) VAINIO, Tommi, Laitakuja 1 B 5, FIN-01390 Vantaa, FI  
HILLBERG, Jukka, Lindforsinkatu 23 A 7, FIN-33720 Tampere, FI  
KOSTIAINEN, Mikko, Haapanatie 13 B, FIN-01450 Vantaa, FI
- (11) **1 183 368** (51) C12N 15/37  
(72) CHOPPIN, Jeannine, 4, rue Gambetta, 93110 ROSNY SOUS BOIS, FR  
BOURGAULT VILLADA, Isabelle, 4, rue Joseph Granier, F-75007 Paris, FR  
GUILLET, Jean-Gérard, 9 bis, rue Geoffroy Marie, F-75009 Paris, FR  
CONNAN, Francine, 21, rue du Progrès, F-95170 Deuil-la-Barre, FR  
FERRIES, Estelle, 18, rue des Reculettes, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 183 799** (51) H04B 10/17  
(72) JANZ, Christopher, 614,91 Valley Stream Drive, Nepean Ontario K2H9G8, CA  
BISSESSUR, Hans, 23, rue Morère, F-75014 Paris, FR  
DEVAUX, Fabrice, 17, rue Louis Rolland, F-92120 Montrouge, FR  
CHIARONI, Dominique, 20, avenue de la Providence, F-92160 Antony, FR
- (11) **1 183 890** (51) H04Q 7/38  
(72) RÛNE, Johan, Motionsvagen 5, S-181 30 Lidingö, SE  
HU, Yun Chao, Laxvägen 18, SE-180 31 Lidingö, SE  
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, c/o Oskarsson Ärvingevägen 7, 1 tr, SE-164 46 Kista, SE
- (11) **1 184 443** (51) C10G 1/00  
(72) Van de Beld, Lambertus, Zwolseweg 152, 7707 AM Balkbrug, NL  
Boerefijn, Ferry Ronald, Koningin Emmakade 92, 2518 RM Den Haag, NL  
Bos, Gijsbert Maurits, Wilheminaweg 2, 7315 AM Apeldoorn, NL
- Goudriaan, Frans, Kamperfoelielaan 1, 1901 BS Castricum, NL  
Naber, Jaap Erik, Rendorppark 30, 1963 AM Heemskerk, NL  
Zeevalkink, Jan Anton, Hogenendseweg 36, 6942 DV Didam, NL
- (11) **1 184 790** (51) G06F 11/36  
(72) Mann, Daniel P., 201 Laurel Valley Road, Austin, Texas 78746, US
- (11) **1 184 853** (51) G11B 7/085  
(72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 184 857** (51) G11B 7/135  
(72) Negoro, Kenichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP  
Kan, Kenji, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 184 885** (51) H01J 9/02  
(72) Nishibayashi, Yoshiki c/o Itami Works of Sumitomo, El Ind. Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
Ando, Yutaka c/o Itami Works El. Ind. Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
Meguro, Kiichi, Itami Works, Sumitomo Electric Industries, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
Imai, Takahiro, Itami Works, Sumitomo Electric Industries, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **1 185 058** (51) H04M 1/725  
(72) Taylor, Matthew W., 800 SE 10th Street, North Bend, WA 98045, US  
Ferrell, John Ian, 12950 NE 39th Street, Bellevue, WA 98005, US  
Shell, Scott R., 8500 148 th Avenue NE APT. D1012, Redmond, WA 98052, US  
Verthein, William G., 1005 1st Place SE, Issaquah, WA 98027, US
- (11) **1 185 187** (51) A46B 5/02  
(72) LIU, Bao-Shen, 2 Fl., No. 65-1, Lane 3, Sec 2, Dagan Road, Banchiau City Taipei, TW
- (11) **1 185 328** (51) A61M 31/00  
(72) POSEY, David, Tyler, 3026 Mallard Drive, Blanchard, OK 73010, US  
MORGAN, Raymond, Lee, 608 Rivermont Court, Norman, OK 73072, US  
GABRIEL, Sabry A., 340 Hillridge Cove, Lizelle, GA 31052, US
- (11) **1 185 529** (51) C07D 487/04  
(72) DING, Qingjie, 23 Sterling Drive, US/ 08807 Bridgewater, NJ, US  
LIU, Jin-Jun, 50 Highmount Avenue, Warren Township, NJ 07059, US  
MADISON, Vincent, Stewart, 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US  
PIZZOLATO, Giacomo, 194 Forest Avenue, Glen Ridge, NJ 07028, US  
WEI, Chung-Chen, 39 Commons Lane, Foster City, CA 94404, US  
WOVKULICH, Peter, Michael, 124 Rhoda Avenue, Nutley, NJ 07110, US
- (11) **1 185 581** (51) C08K 3/22  
(72) EUSTACE, Paul, 91 Prior Wood Gardens, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees TS17 0YN, GB  
MCCATHY, Neil, Andrew, 36 Coulby Manor Farm, Coulby Newham, Middlesbrough TS8 8RY, GB  
MARSTON, Nicholas, John, 24 Linden Road, Great Ayton, Middlesbrough, TS9 6AN, GB
- (11) **1 185 584** (51) C08L 33/04  
(72) EUSTACE, Paul, 91 Prior Wood Gardens, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees TS17 0YN, GB  
McCATHY, Neil, Andrew, 36 Coulby Manor Farm, Coulby Newham, Middlesbrough TS8 8RY, GB  
MARSTON, Nicholas, John, 24 Linden Road, Great Ayton, Middlesbrough, TS9 6AN, GB
- (11) **1 185 593** (51) C09D 11/16  
(72) SANTINI, Andree, F., 1616 Arrowwood Drive, Easton, PA 18042, US  
SUTTON, Terry, L., Sr., P.O. Box 22, Falls, PA 18615, US  
MILLER, Richard, E., 83 San Juan Drive, Palm Coast, FL 32137, US
- (11) **1 185 617** (51) C12N 1/16  
(72) BARNEY, Michael, C., 15155 Westover Road, Elm Grove, WI 53122, US  
CARRICK, Kathleen, M., 118 Woodfield Court, Racine, WI 53402, US  
NAVARRO, Alfonso, C/Cirilo Amoros 24, Pta.8, 46004 Valencia, ES  
RYDER, David, S., 10727 North Gazebo Hills Parkway, Mequon, WI 53092, US
- (11) **1 185 622** (51) C12N 5/00  
(72) BONNER-WEIR, Susan, 2 Larchmont Drive, Cambridge, MA 02138, US  
TANEJA, Monica, 300 N. Dithridge Street, Apt 216, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **1 186 639** (51) C09D 11/00  
(72) Kowalski, Mark H., Cabot Corp., Ink Jet Colorants, Division, 157 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 187 456** (51) H04N 1/40  
(72) Bai, Yingjun, 115-24 Deerhurst Lane, Webster New York 14580, US  
Bennett, Scott A., 6000 Yerkes Road, Canandaigua, New York 14424, US
- (11) **1 188 172** (51) H01H 3/30  
(72) DIRKS, Rolf, Hausbroicher Strasse 88a, D-47877 Willich, DE  
KRELLER, Sabine, Garnstr. 13, D-47918 Tönisvorst, DE  
TISCH, Udo, Wimmersweg 15, D-47807 Krefeld, DE
- (11) **1 188 265** (51) H04H 9/00  
(72) Zierolf, Joseph, In-Depth Corporation 103 Angelle Circle, Houma, LA 70360, US
- (11) **1 188 562** (51) B41J 2/06  
(72) Minemoto, Hitoshi c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Hagiwara, Yoshihiro c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Suetsugu, Junichi c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Uematsu, Ryosuke c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Mizoguchi, Tadashi c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Takemoto, Hitoshi c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Shima, Kazuo c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP  
Yakushiji, Toru c/o NEC Niigata, Ltd., 7546, Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- (11) **1 188 668** (51) B64G 1/66  
(72) Chatenet, Luc, 11, allée du Pré aux Moines, 77240 Seine Port, FR

- |   |  |   |
|---|--|---|
| (11) <b>1 189 215</b> (51) G11B 7/09  | (11) <b>1 192 119</b> (51) C07C 47/02  | (11) <b>0 612 242</b> (51) A61K 31/13                     |
| (72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi Operations Base, 1601 Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP        | (72) EBNER, Jerry, R., 612 Loughmor Pass, St. Charles, MO 63304, US  | (60) 02003532.5<br>02003639.8                             |
| (11) <b>1 189 226</b> (51) G11B 21/24   | (11) <b>0 656 555</b> (51) G02B 27/22  | (60) 02100151.6<br>02003729.7                             |
| (72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP      | (72) GUO, Zhi, 5617 South Drexel 3, Chicago, IL 60637, US  | (60) 02003137.3   |
| Yamada, Tsukasa, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP          | (11) <b>0 667 346</b> (51) C07D 417/06   | (60) 02003137.3   |
| (11) <b>1 189 548</b> (51) A61C 1/08  | (11) <b>0 690 611</b> (51) H04N 1/32   | (60) 02100168.0<br>02100169.8<br>02100170.6<br>02100171.4 |
| (72) Dentosonic Ltd., P.O. Box 212, Neshers 36601, IL   | (60) 02100168.0<br>02100169.8<br>02100170.6<br>02100171.4  |   |
| (11) <b>1 189 580</b> (51) A61K 7/06  | (11) <b>1 193 698</b> (51) G11B 7/22   | (11) <b>0 702 723</b> (51) C12N 15/86                     |
| (72) Fairley, Peter, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB      | (72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP | (60) 02003797.4   |
| Steer, David C., Unilever Research Port Sunlight, Thornwood, 48 Tower Rd Noah, Heswall, Wirral, Merseyside CN60 6RS, GB | (11) <b>0 721 505</b> (51) C12N 15/40  | (60) 02003643.0   |
| (11) <b>1 189 756</b> (51) B41M 5/00  | (11) <b>0 751 561</b> (51) H01L 23/12  | (60) 02003791.7<br>02003792.5<br>02003794.1               |
| (72) BUTTERS, Alan, 17 Mowlands, Capel St Mary, Suffolk IP9 2XB, GB   | (60) 02003791.7<br>02003792.5<br>02003794.1  |   |
| CLIFTON, Andrew, 24 Rushmere Road, Ipswich IP4 4LA, GB  | (11) <b>0 765 756</b> (51) B41J 2/175  | (60) 02003437.7   |
| (11) <b>1 189 939</b> (51) C07K 14/47   | (11) <b>0 771 119</b> (51) H04N 7/50   | (60) 02003685.1   |
| (72) MORGAN, Barry, A., 237 Prospect Street, Franklin, MA 02038, US   | (11) <b>0 775 126</b> (51) C07D 281/10   | (60) 02003711.5   |
| PREVOST, Gregoire, 5 Avenue du Canada, F-91966 Les Ulis Cedex, FR   | (11) <b>0 781 165</b> (51) B01J 27/198   | (60) 02003646.3   |
| COTTER, Thomas, G., 'Windrush' Ballynaneening Upper Fountainstown, Crosshaven Co. Cork, IE                              | (11) <b>0 808 620</b> (51) A61F 2/80   | (60) 02003740.4   |
| FINNEGAN, Nicola, 5 Avenue du Canada, F-91966 Cedex, FR   | (60) 02003740.4  |   |
| (11) <b>1 189 944</b> (51) C07K 14/705  | (11) <b>0 813 882</b> (51) A61M 5/32   | (60) 02003520.0   |
| (72) ELSHOURBAGY, Nabil, 1648 Bowtree Drive, West Chester, PA 19380, US   | (11) <b>0 814 791</b> (51) A61K 31/135   | (60) 02001772.9   |
| SHABON, Usman, 935 Penn Cir Apt B514, King of Prussia, PA 19406-1056, US  | (11) <b>0 815 023</b> (51) B65D 25/02  | (60) 02003700.8   |
| (11) <b>1 190 593</b> (51) H04Q 7/38  | (11) <b>0 815 597</b> (51) H01L 33/00  | (60) 02003642.2   |
| (72) RUNE, Johan, Terrängvägen 5, S-181 30 Lidingö, SE  | (11) <b>0 821 426</b> (51) H01P 1/387  | (60) 02003171.2   |
| HU, Yun Chao, Legeng Garden, House 2-21, No. 89 Capitol Airport, Beijing 101300, JP                                     | (11) <b>0 834 403</b> (51) B41J 2/175  | (60) 02075123.6   |
| NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan c/o Oskarsson, Arvingsevägen 7, 1tr, SE-164 46 Kista, SE  | (11) <b>0 835 713</b> (51) B23K 11/24  | (60) 02003384.1   |
| (11) <b>1 190 935</b> (51) B62D 1/10  | (11) <b>0 837 750</b> (51) B23K 9/067  | (60) 02003807.1   |
| (72) Baume, Hugues, 5, rue Paul Elie Dubois, 25200 Montbelliard, FR   | (60) 02003807.1  |   |
| Bois, Frédéric, 7, rue Albert Schweitzer, 90000 Belfort, FR   | (11) <b>0 852 817</b> (51) H01L 33/00  | (60) 02003397.3   |
| Prevost, Thomas, 37, Bocage de Beaudreville, 91190 Gif sur Yvette, FR   | (11) <b>0 853 501</b> (51) B05B 11/00  | (60) 02003525.9   |
| (11) <b>1 191 854</b> (51) A23C 19/00   | (11) <b>0 854 967</b> (51) E21B 34/10  | (60) 02075433.9   |
| (72) SZEPLAKI, Zoltán, Ady Endre Utca 80, H-1203 Budapest, HU   | (11) <b>0 869 863</b> (51) B29C 47/28  | (60) 02003133.2   |
| (11) <b>1 191 916</b> (51) A61F 13/56   | (11) <b>0 871 430</b> (51) A61K 9/00   | (60) 02003204.1   |
| (72) ASHTON, Gregory, 10290 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242, US  | (60) 02003204.1  |   |
| LANGDON, Frederick, Michael, 9213 Deercross Parkway, 3A, Cincinnati, OH 45236, US                                       | (11) <b>0 456 706</b> (51) C12N 15/82  | (60) 02003554.9   |
| RAJAGOPALAN, Vijay, #1303 East Court 4, 1-4-128 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP                        |  |   |
| GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, 7176 Eagles Wing Drive, West Chester, OH 45069, US                                     |  |   |
| MOORE, Julie, Lyn, 10042 Honeywood Drive, Cincinnati, OH 45241, US  |  |   |
| VELEZ, Juan, Carlos, 437 Wellesley, Cincinnati, OH 45224, US  |  |   |

## I.12(12)

## • Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

## • Date and kind of publication of the European patent application

## • Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 186 236** (51) A01N 47/22(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*(13) • *document not published*• *document non publié*(11) **1 187 770** (51) B65D 33/00(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*(13) • *document not published*• *document non publié*

## I.12(14)

## • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) **0 456 706** (51) C12N 15/82

(60) 02003554.9



- (11) **0 892 155** (51) F01L 1/344  
(60) 02003211.6
- (11) **0 893 053** (51) A01F 15/07  
(60) 02003612.5  
02003613.3
- (11) **0 929 516** (51) C07C 257/18  
(60) 02003690.1
- (11) **0 937 227** (51) G01B 5/012  
(60) 02003160.5
- (11) **0 947 151** (51) A47B 96/06  
(60) 02003503.6
- (11) **0 972 575** (51) B05C 9/02  
(60) 02003487.2
- (11) **0 972 758** (51) C07C 37/055  
(60) 02003509.3
- (11) **0 989 924** (51) B24D 5/10  
(60) 02003521.8
- (11) **0 991 421** (51) A61K 38/17  
(60) 02003348.6
- (11) **0 991 791** (51) C23C 14/10  
(60) 02003382.5
- (11) **1 017 081** (51) H01J 17/49  
(60) 02003214.0  
02003215.7
- (11) **1 020 861** (51) G11B 27/034  
(60) 02075575.7  
02075576.5
- (11) **1 036 082** (51) C07H 1/00  
(60) 02003403.9
- (11) **1 056 590** (51) B30B 11/26  
(60) 02003527.5
- (11) **1 070 299** (51) G06K 17/00  
(60) 02003151.4  
02003152.2  
02003153.0  
02003154.8  
02003155.5  
02003156.3
- (11) **1 076 632** (51) C01B 13/00  
(60) 02003633.1
- (11) **1 077 720** (51) A61K 39/00  
(60) 02003333.8
- (11) **1 084 251** (51) C12N 15/40  
(60) 02003407.0  
02003408.8
- (11) **1 088 323** (51) H01J 17/49  
(60) 02075446.1  
02075449.5  
02075448.7  
02075450.3  
02075447.9
- (11) **1 102 577** (51) A61K 7/50  
(60) 02003800.6
- (11) **1 144 623** (51) C12N 15/11  
(60) 02003683.6
- (11) **1 180 290** (51) H04L 27/30  
(60) 02003135.7

**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) **1 176 357** (51) F16K 33/00

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*  
• *no separate publication*  
• *pas de publication séparée*

(11) **1 186 236** (51) A01N 47/22

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*  
• *no separate publication*  
• *pas de publication séparée*

(11) **1 189 115** (51) G03G 15/09

- (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) **0 964 962** (51) E02B 3/04

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 011 849** (51) B01F 3/04

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 114 224** (51) E03D 1/14

- *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) **0 943 537** (51) B63B 23/08  
23.01.2002(11) **1 178 826** (51) A61K 39/395  
07.12.2001(11) **1 180 424** (51) B29C 49/06  
03.07.2001

(11) **1 186 427** (51) B41J 2/45  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

(11) **1 186 428** (51) B41J 2/45  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

(11) **1 189 832** (51) B67D 5/58  
10.01.2002**I.12(21)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 937 179** 01.09.2001**I.12(22)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 966 269**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 176 208** 01.02.2002**I.12(32)**

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 694 070** (51) C12N 15/85

- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*



## 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

A01B 63/114 → (51) A01D 41/14

- (51) **A01C 17/00** (11) **0 784 917 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97200040.0 (22) 08.01.1997  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.07.1997  
(30) 22.01.1996 EP 96200071  
(54) • *Schleuderstreuer für körniges Gut*  
• *An implement for spreading granular and/or pulverulent material*  
• *Epandeur centrifuge pour produits granulés ou puchérent*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL  
van der Vlugt, Hendrik Hans, 3155 VK Maasland, NL  
van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01D 41/12** (11) **0 957 670 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 96931317.0 (22) 04.09.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.1999  
(86) SE 96/01093 04.09.1996  
(87) WO 97/10701 1997/14 27.03.1997  
(30) 19.09.1995 SE 9503253  
(54) • *VERTEILER*  
• *SPREADER*  
• *EPANDEUR*
- (73) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 92 Kvänum, SE
- (72) HOLMEN, Bengt, S-532 74 Skara, SE
- (74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A01D 41/12** (11) **0 959 659 B1**  
A01F 12/40  
// A01F29/12  
(25) Sv (26) En  
(21) 96930465.8 (22) 03.09.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.1999  
(86) SE 96/01086 03.09.1996  
(87) WO 97/08937 1997/12 13.03.1997  
(30) 06.09.1995 SE 9503059  
(54) • *ANORDNUNG FÜR NÄHVORRICHTUNG*  
• *ARRANGEMENT IN CUTTING MACHINE*  
• *DISPOSITIF POUR UNE MACHINE A COUPER*
- (73) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, S-535 00 Kvänum, SE
- (72) HOLMEN, Bengt, S-532 74 Skara, SE

- (74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A01D 41/14** (11) **0 958 730 B1**  
A01D 75/28 A01B 63/114  
(25) De (26) De  
(21) 99108110.0 (22) 24.04.1999  
(84) BE DE DK FR GB IT  
(43) 24.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19823347  
(54) • *Einrichtung zur Steuerung und Einstellung von Arbeitszylindern*  
• *Device for actioning and adjusting working cylinders*  
• *Dispositif pour actionner et réguler des cylindres de travail*
- (73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Eis, Günter, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 75/28 → (51) A01D 41/14

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 848 900 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203629.7 (22) 26.01.1995  
(84) DE FR GB NL  
(43) 24.06.1998  
(30) 28.01.1994 NL 9400133  
(54) • *Heuwendemaschine*  
• *A tedding machine*  
• *Machine de fenaison*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95200181.6 / 0 664 948

A01F 12/40 → (51) A01D 41/12

- (51) **A01F 15/07** (11) **0 807 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97201398.1 (22) 09.05.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.1997  
(30) 14.05.1996 GB 9610007  
(54) • *Rundballenpresse mit Einwickelvorrichtung*  
• *Round baler with net wrapping means*  
• *Presse à balles rondes avec dispositif enve-loppeur*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Vandamme, Dirk A.R., 8370 Blankenberge, BE  
De Busscher, Cyriel R.J., 8340 Sijsele, BE
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 25/20** (11) **0 761 087 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 96202281.0 (22) 13.08.1996  
(84) BE DE DK LU NL  
(43) 12.03.1997  
(30) 24.08.1995 NL 1001037  
(54) • *Hydrauliksystem für einen Silofutterschneider und Verfahren zum Antrieb einer Schneidplatte*  
• *Hydraulic system for a silage cutter and method for driving a cutting board*  
• *Système hydraulique pour dispositif de coupe pour désileuse et méthode de commande d'une planche à couteaux*
- (73) Trioliet Mullos B.V., Smitsbreeuweg 2-6, 7581 HE Losser, NL
- (72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL

- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 857 415 B1**  
A01G 9/02  
(25) En (26) En  
(21) 98300243.7 (22) 14.01.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 12.08.1998  
(30) 15.01.1997 JP 1783497  
(54) • *Verfahren um Bäume auf Hangflächen zu pflanzen*  
• *Method for planting trees in an inclined face*  
• *Méthode de plantation d'arbres sur des surfaces inclinées*
- (73) Fukuzumi, Yutaka, 34-1, Kami-Seya-Machi, Seyaku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukuzumi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A01G 9/02** (11) **0 986 948 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99202747.4 (22) 25.08.1999  
(84) DE ES FR GB  
(43) 22.03.2000  
(30) 18.09.1998 JP 28353398  
(54) • *Blumentopf für eine Anzahl von Pflanzen zum Auflegen auf einer Stütze*  
• *Flower pot for group planting to be placed on a pole*  
• *Pot à fleurs pour planter un groupe de plantes, pour être mis sur un poteau*
- (73) Ito, Shoko, 5-11, Kasuga 4-chome, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ito, Shoko, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 077 597 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99921996.7 (22) 12.05.1999  
(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) 28.02.2001  
(86) BE 99/00062 12.05.1999  
(87) WO 99/57961 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 EP 98201550  
(54) • *KULTURKASTENANLAGE*  
• *PLANT CONTAINER ASSEMBLY*  
• *STRUCTURE DE BAC A PLANTES*
- (73) Van Roey, Jan, Steenovendreef 9, 2330 Merksplas, BE
- (72) Van Roey, Herman, 2310 Rijkvovorsel, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

A01G 9/02 → (51) A01G 1/00

- (51) **A01J 7/00** (11) **0 768 026 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96120072.2 (22) 22.11.1993  
(84) DE DK FR GB NL SE  
(43) 16.04.1997  
(30) 20.11.1992 GB 9224406  
(54) • *Prüfung von melkenden Tieren*  
• *Examination of milking animals*  
• *Examination des animaux à traire*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

- (72) Bull, Christine Roberta, Flitwick, Bedfordshire, MK45 1RX, GB  
Spencer, Diane Susan, Flitwick, Bedfordshire, MK45 1RX, GB  
Moltram, Toby Trevor Fury, Chard, Somerset, TA20 3QF, GB  
Tillett, Robin Deirdre, Flitwick, Bedfordshire, MK45 1AE, GB  
Street, Michael John, Bedford, MK40 4DD, GB
- (74) Simpson, Paul Christopher, et al, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (62) 94900907.0 / 0 670 672

(51) **A01K 11/00** (11) **1 091 643 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99942755.2 (22) 30.06.1999  
 (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) 18.04.2001
- (86) DE 99/01937 30.06.1999
- (87) WO 00/01227 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829034
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER ABSTAMMUNG UND/ODER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN ODER VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*  
 • *METHOD FOR DETERMINING THE ORIGIN OF AND/OR IDENTIFYING ANIMALS OR BIOLOGICAL MATERIAL*  
 • *PROCEDE POUR DETERMINER L'ORIGINE ET/OU L'IDENTITE D'ANIMAUX OU D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE*
- (73) Generatio GmbH, Bahnhofstrasse 53, 69115 Heidelberg, DE
- (72) MANZ, Eberhard, D-60121 Heidelberg, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01K 67/00** → (51) G01N 33/50

(51) **A01K 85/00** (11) **0 949 861 B1**  
 A01K 91/14  
 (25) En (26) En  
 (21) 97954106.7 (22) 05.12.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/22940 05.12.1997
- (87) WO 98/24309 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 US 32917 P
- (54) • *SPINNERKÖDER, DRAHT UND KABEL VORFACH ZUM ANGELN*  
 • *SPINNER-TYPE FISHING LURES AND WIRE AND CABLE FISHING LEADERS*  
 • *LEURRES DE TYPE CUILLERE TOURNANTE ET BAS DE LIGNE EN CABLE OU FIL METALLIQUE*
- (73) Outdoor Innovations, L.L.C., 7146 South Braden, Suite 2700, Tulsa, OK 74136, US
- (72) JOHNSON, William, B., Tulsa, OK 74136, US
- BERENDT, Carl J., Lake Havasu City, AZ 86406, US
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**A01K 91/14** → (51) A01K 85/00

(51) **A01M 7/00** (11) **0 841 006 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 97203324.5 (22) 27.10.1997  
 (84) DE DK FR GB NL  
 (43) 13.05.1998  
 (30) 11.11.1996 NL 1004495

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Flüssigkeit, sowie Pestiziden auf dem Boden*  
 • *Apparatus and method for applying liquid such as pesticides to the land*  
 • *Appareil et méthode pour appliquer du liquide tel que des pesticides sur la terre*
- (73) Greenland Nieuw-Vennep B.V., Hoofdweg 1278, 2153 LR Nieuw-Vennep, NL
- (72) Beijaard, Martinus Johannes Antonius, 1566 NE Assendelft, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01N 25/00** (11) **0 921 724 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97938380.9 (22) 18.08.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.06.1999
- (86) US 97/14493 18.08.1997
- (87) WO 98/07315 1998/08 26.02.1998
- (30) 21.08.1996 US 701088
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*  
 • *DEVICE FOR CONTROLLING PESTS*  
 • *APPAREIL POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US  
 BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University, Peoria, IL 61604, US
- (72) SHASHA, Baruch, S., Peoria, IL 61614, US  
 MCGUIRE, Michael, R., Peoria, IL 61604, US  
 HU, Xing, Ping, Amherst, MA 01002, US  
 PROKOPY, Ronald, J., Conway, MA 01341, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A01N 25/02** → (51) A61K 47/14

(51) **A01N 25/14** (11) **0 932 339 B1**  
 A01N 25/26  
 (25) De (26) De  
 (21) 97909370.5 (22) 08.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05535 08.10.1997
- (87) WO 98/16105 1998/16 23.04.1998
- (30) 11.10.1996 DE 19641939  
 17.10.1996 DE 19642879
- (54) • *FESTES PFLANZENSCHUTZMITTEL*  
 • *SOLID PHYTOSANITARY AGENT*  
 • *AGENT PHYTOSANITAIRE SOLIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RUNGE, Frank, D-67133 Maxdorf, DE  
 ZWISSLER, Georg, Konrad, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
 HORN, Dieter, D-69120 Heidelberg, DE  
 END, Lutz, D-68199 Mannheim, DE  
 KOBER, Reiner, D-67136 Fu gönheim, DE  
 SCHNEIDER, Karl-Heinrich, D-67271 Kleinkarlbach, DE  
 STADLER, Reinhold, D-67489 Kirrweiler, DE  
 ZIEGLER, Hans, D-67112 Mutterstadt, DE  
 RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE  
 SCHMIDT, Oskar, D-67105 Schifferstadt, DE

HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE  
 SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

**A01N 25/26** → (51) A01N 25/14

(51) **A01N 37/46** (11) **0 790 000 B1**  
 // (A01N37/46, 43:36, 43:653)  
 (25) De (26) De  
 (21) 97810071.7 (22) 06.02.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 20.08.1997
- (30) 15.02.1996 CH 39596
- (54) • *Mikrobizide*  
 • *Microbicides*  
 • *Microbicides*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Leadbitter, Neil, 4106 Therwil, CH

(51) **A01N 43/40** (11) **1 087 662 B1**  
 C07D 211/22 A01N 43/42  
 A01N 47/24 A01N 47/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 99927997.9 (22) 16.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/04172 16.06.1999
- (87) WO 99/65311 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 CH 131898
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABSCHRECKEN VON SCHÄDLINGEN*  
 • *COMPOSITION FOR KEEPING AWAY VERMIN*  
 • *COMPOSITION REPOUSSANT LA VERMINE*
- (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-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

- (84) AT
- (72) FROELICH, Olivier, F-68680 Kembs, FR  
 BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH  
 CHRISTINAZ, Catherine, CH-1544 Gletterens, CH  
 DI CRISCIO, Nicola, CH-4058 Basel, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

**A01N 43/42** → (51) A01N 43/40

**A01N 43/653** → (51) C07D 249/12

**A01N 47/24** → (51) A01N 43/40

**A01N 47/38** → (51) A01N 43/40

(51) **A01N 59/06** (11) **1 021 090 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 96939133.3 (22) 18.11.1996  
 (84) AT DE ES FR IT PT  
 (43) 26.07.2000  
 (86) FR 96/01813 18.11.1996  
 (87) WO 97/18715 1997/23 29.05.1997  
 (30) 17.11.1995 FR 9513642

- (54) • *VERWENDUNG VON ALUMINIUMCHLORID ALS STIMULIERUNGSMITTEL FÜR DIE RESVERATROLSYNTHESE*  
 • *USE OF ALUMINIUM CHLORIDE AS A RESVERATROL SYNTHESIS ELICITOR*  
 • *UTILISATION DU CHLORURE D'ALUMINIUM COMME AGENT ELICITEUR DE LA SYNTHÈSE DU RESVERATROL*

- (73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., Avenue du Général Patton, Boîte Postale 55, 35413 Saint-Malo, FR
- (72) JEANDET, Philippe, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR  
BESSIS, Roger, F-21000 Dijon, FR  
ADRIAN, Marielle, F-21000 Dijon, FR  
YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR  
JOUBERT, Jean-Marie, F-35400 Saint-Malo, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **A21C 3/06** (11) **0 875 148 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98303386.1 (22) 30.04.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 04.11.1998  
(30) 30.04.1997 JP 12794497  
(54) • *Aufrollen eines Teigblattes*  
• *Rolling up a sheet of dough*  
• *Enrouler une feuille de pâte*
- (73) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi-shi, JP
- (72) Ueno, Sadao, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- A21C 9/06** → (51) A23L 1/16
- (51) **A22B 5/16** (11) **0 883 995 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 98500120.5 (22) 14.05.1998  
(84) DE FR GB IE IT PT  
(43) 16.12.1998  
(30) 14.05.1997 ES 9701034  
(54) • *Tierhäutmaschine*  
• *Animal skinning machine*  
• *Machine pour écorcher les animaux*
- (73) Soldevilla Bardaji, Juan José, C/ Santa Ana, no. 6, 22533 Belver de Cinca (Huesca), ES
- (72) Soldevilla Bardaji, Juan José, 22533 Belver de Cinca (Huesca), ES
- (74) Gollub, Ulrik, Dr., Keplerstrasse 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **A22C 11/12** (11) **0 937 403 B1**  
B65B 51/04  
(25) De (26) De  
(21) 99101458.0 (22) 27.01.1999  
(84) CH DE IT LI  
(43) 25.08.1999  
(30) 18.02.1998 DE 19806783  
(54) • *Doppelclip-Verfahren und Maschine für schlauchförmige Verpackungen*  
• *Double-clip method and device for tubular casings*  
• *Procédé et dispositif à double-clip pour emballages tubulaires*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Vermehren, Günter, 61250 Usingen, DE
- (74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE
- 
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 867 119 B1**  
C08B 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 98300396.3 (22) 20.01.1998  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 30.09.1998  
(30) 27.03.1997 US 827152  
(54) • *Herstellung von Cellulosenahrungsmittelhüllen*  
• *Cellulose food casing manufacture*  
• *Fabrication d'enveloppes pour aliments à base de cellulose*
- (73) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
- (72) Kajiwara, Edward Makoto, Park Ridge, Illinois 60068, US  
Loichinger, Brant Anton, Orland Park, Illinois 60462, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- 
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 867 120 B1**  
C08B 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 98300397.1 (22) 20.01.1998  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 30.09.1998  
(30) 27.03.1997 US 827130  
(54) • *Herstellung von Cellulosenahrungsmittelhüllen*  
• *Cellulose food casing manufacture*  
• *Fabrication d'enveloppes pour aliments à base de cellulose*
- (73) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
- (72) Kajiwara, Edward Makoto, Park Ridge, Illinois 60068, US  
Walta, Joseph Robert, LaGrange, Illinois 60525, US  
Jerantowski, Ronald Joseph, Hickory Hills, Illinois 60457, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- 
- (51) **A23C 3/04** (11) **0 808 575 B1**  
A23C 9/152  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96201352.0 (22) 21.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 26.11.1997  
(54) • *Gefrorenes konzentriertes Milchprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Frozen concentrated milk product and process for preparing*  
• *Produit concentré congelé à base de lait et procédé de fabrication*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Fayard, Gilles, 1052 Le Mont S/Lausanne, CH  
Groux, Michel John Arthur, 3438 Lauperswil, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- 
- A23C 9/152** → (51) A23C 3/04
- (51) **A23C 11/10** (11) **0 855 140 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98100992.1 (22) 21.01.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 29.07.1998  
(30) 22.01.1997 JP 931497  
12.09.1997 JP 24832497  
21.10.1997 JP 28862697  
(54) • *Verfahren zur Herstellung fermentierter Sojamilch*  
• *Process for preparing a fermented soybean milk*  
• *Procédé pour la préparation du lait de soja fermenté*
- (73) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) Yokoyama, Hitoshi, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka-fu, JP  
Miyata, Keiji, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka-fu, JP  
Sugano, Hideo, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka-fu, JP
- Tsumura, Haruo, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka-fu, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A23G 7/02** (11) **0 797 923 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97101443.6 (22) 30.01.1997  
(84) DE DK ES GB IT  
(43) 01.10.1997  
(30) 24.02.1996 DE 19607055  
(54) • *Kühltunnel für Süßwarenstücke*  
• *Cooling tunnel for sweet meat articles*  
• *Tunnel de refroidissement pour articles de confiserie*
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (72) Sollich, Helmut, 24407 Rabenkirchen, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
- 
- (51) **A23J 1/20** (11) **1 037 537 B1**  
C07K 14/47 C07K 1/34  
(25) En (26) En  
(21) 98958841.3 (22) 09.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 27.09.2000  
(86) DK 98/00543 09.12.1998  
(87) WO 99/29183 1999/24 17.06.1999  
(30) 11.12.1997 DK 144197  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPPA-CASEIN-GLYKOMAKROPEPTIDES ODER EINES ABKOEMMLINGS DAVON*  
• *A PROCESS FOR PREPARING A KAPPA-CASEINO GLYCOMACROPEPTIDE OR A DERIVATIVE THEREOF*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN GLYCOMACROPEPTIDE KAPPA-CASEINIQUE OU D'UN DERIVE*
- (73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (72) HOLST, Hans, Henrik, DK-6920 Videbaek, DK  
CHATTERTON, Dereck, E., W., DK-8210 Arhus V, DK
- (74) Wetke, Ellen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- A23J 3/34** → (51) A61K 7/48
- (51) **A23L 1/16** (11) **0 970 617 B1**  
A21C 9/06 A23P 1/08  
(25) It (26) En  
(21) 98830379.8 (22) 23.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL MK RO SI  
(43) 12.01.2000  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefüllten Teigwaren*  
• *A method for producing filled pasta*  
• *Procède de fabrication de pâtes alimentaires farcies*
- (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
- (72) Cademartiri, Enrico, 26100 Cremona, IT  
Chierici, Antonio, 43100 Parma, IT  
Panto, Francesco, 43100 Parma, IT  
Petrosino, Rosamaria, 43100 Parma, IT  
Schiairetti, Enrico, 43100 Parma, IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- 
- A23P 1/08** → (51) A23L 1/16

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 058 506 B1**  
A41D 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 99936020.9 (22) 26.02.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE  
(43) 13.12.2000  
(86) GB 99/00595 26.02.1999  
(87) WO 99/43224 1999/35 02.09.1999  
(30) 26.02.1998 GB 9803927  
(54) • **ABLEITUNG STATISCHER ELEKTRIZITÄT IN ARBEITSKLEIDUNG**  
• **DISSIPATION OF STATIC ELECTRICITY IN WORKWEAR**  
• **DISSIPATION DE L'ELECTRICITE STATIQUE DANS DES VETEMENTS DE TRAVAIL**
- (73) Fenland Laundries Limited, Roman Bank, Skegness, Lincolnshire PE25 1SQ, GB  
(72) HURST, Norman John Alfred, 12 Chapel Lane, Lincolnshire PE23 5AF, GB  
BARKER, Michelle Sharon, 10 Morris Gardens, Lincolnshire PE25 2SQ, GB  
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

**A41D 19/00** → (51) B65B 15/04**A41D 31/00** → (51) A41D 13/00

- (51) **A41H 43/00** (11) **1 052 914 B1**  
D06H 7/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99900973.1 (22) 20.01.1999  
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 22.11.2000  
(86) FR 99/00115 20.01.1999  
(87) WO 99/40809 1999/33 19.08.1999  
(30) 13.02.1998 FR 9801986  
(54) • **VERWENDUNG EINES LUFTDURCHLÄSSIGEN PAPIERBLATTS ALS TRÄGERELEMENT FÜR STAPEL AUS TÜCHERN**  
• **USE OF AN AIR PERMEABLE PAPER SHEET AS SUPPORT ELEMENT FOR A LAYER OF FABRICS**  
• **UTILISATION D'UNE FEUILLE PAPETIERE PERMEABLE A L'AIR COMME ELEMENT SUPPORT D'UN EMPILEMENT D'ETOFFES**
- (73) Ahlstrom Brignoud A.A., 38190 Brignoud, FR  
(72) GUILLAUMOT, Christophe, F-38240 Meylan, FR  
BIGOT, Didier, F-38190 Champ Prés Froges, FR  
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

**A43B 3/24** → (51) A43B 5/00

- (51) **A43B 5/00** (11) **0 723 744 B1**  
A43B 3/24 A43B 13/36  
(25) De (26) De  
(21) 95117412.7 (22) 06.11.1995  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.07.1996  
(30) 05.11.1994 DE 9417779 U  
(54) • **Schuhwerk**  
• **Footwear**  
• **Article chaussant**
- (73) LOWA Sportschuhe GmbH, 85305 Jetzendorf, DE  
(72) Tavernar, Gino, 66955 Pirmasens, DE  
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A43B 13/36** → (51) A43B 5/00

- (51) **A44B 17/00** (11) **0 869 724 B1**  
(25) De (26) En  
(21) 97943866.0 (22) 18.09.1997  
(84) DE ES FR IT

- (43) 14.10.1998  
(86) EP 97/05121 18.09.1997  
(87) WO 98/11799 1998/12 26.03.1998  
(30) 19.09.1996 DE 19638450  
(54) • **KAPPENNIET**  
• **CAP RIVET**  
• **RIVET A CAPUCHON**
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) PFERDEHIRT, Thomas, D-42329 Wuppertal, DE  
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **A45D 1/04** (11) **1 030 571 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98952707.2 (22) 15.10.1998  
(84) DE GB NL SE  
(43) 30.08.2000  
(86) EP 98/06542 15.10.1998  
(87) WO 99/25216 1999/21 27.05.1999  
(30) 13.11.1997 DE 19750119  
(54) • **HAARFORMGERÄT**  
• **HAIR-STYLING APPLIANCE**  
• **APPAREIL DE COIFFURE**
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) JANOUCHE, Peter, D-60433 Frankfurt am Main, DE  
JUNG, Robert, D-61169 Friedberg, DE  
LIEBENTHAL, Dieter, D-63422 Maintal, DE  
SENG, Jürgen, D-61169 Friedberg, DE

- (51) **A45D 19/02** (11) **0 884 008 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98401177.5 (22) 15.05.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.12.1998  
(30) 12.06.1997 FR 9707297  
(54) • **Vorrichtung zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Strähnen im Haar**  
• **Device for applying a haircare product to hair strands**  
• **Dispositif pour l'application en mèches d'un produit capillaire**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR  
(74) Boulard, Denis, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 000 565 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99122105.2 (22) 05.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.05.2000  
(30) 11.11.1998 DE 29820182 U  
01.10.1999 DE 29917295 U  
(54) • **Zahnbürste**  
• **Toothbrush**  
• **Brosse à dents**
- (73) Euler, Heinrich Georg, Distelweg 7, 51147 Köln, DE  
(72) Euler, Heinrich Georg, 51147 Köln, DE  
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A47B 21/03** (11) **0 944 343 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97905639.7 (22) 28.01.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.09.1999  
(86) US 97/01337 28.01.1997  
(87) WO 98/17148 1998/17 30.04.1998  
(30) 21.10.1996 US 734281  
(54) • **AUS ELEMENTEN ZUSAMMENGESETZTER STÄNDER**

- **STAND FORMING MEMBERS**  
• **ELEMENTS POUR FORMER UN SUPPORT**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) JACOBSON, Jason, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LAMBERSON, Andrew, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WILSON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 083 808 B1**  
A47C 7/56 A47C 9/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99923713.4 (22) 10.06.1999  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 21.03.2001  
(86) FR 99/01373 10.06.1999  
(87) WO 99/63867 1999/50 16.12.1999  
(30) 11.06.1998 FR 9807336  
(54) • **STEHSTITZ**  
• **MISERICORD TYPE SEAT**  
• **SIEGE DU TYPE A MISERICORDE**
- (73) R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée, 14, Grande-Rue, 78490 Les Mesnuls, FR  
CGEA Transport (Societe Anonyme), 163-169 avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR  
(72) CHENE, Richard, F-92200 Neuilly sur Seine, FR  
DELAMOUR, Dominique, F-78490 Les Mesnuls, FR  
RODI, Olivier, F-78650 Saulx-Marchais, FR  
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

**A47C 7/56** → (51) A47C 1/121**A47C 9/02** → (51) A47C 1/121

- (51) **A47C 27/08** (11) **0 771 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95926575.2 (22) 18.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 07.05.1997  
(86) SE 95/00876 18.07.1995  
(87) WO 96/02168 1996/06 01.02.1996  
(30) 18.07.1994 SE 9402512  
(54) • **MÖBEL-ELEMENTE, SOLICHE ELEMENTE ENTHALTENDE MÖBELSTÜCKE UND HERSTELLUNG SOLCHER ELEMENTE**  
• **ELEMENTS FOR FURNITURE ITEMS, FURNITURE ITEMS INCLUDING SUCH ELEMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE OF SUCH ELEMENTS**  
• **ELEMENTS POUR MEUBLES, MEUBLES LES INCLUANT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) DRANGER, Jan, Carl Milles väg 7, S-181 34 Lidingö, SE  
(72) DRANGER, Jan, S-181 34 Lidingö, SE  
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
(60) 01121705.6 / 1 163 994

- (51) **A47F 5/08** (11) **0 890 331 B1**  
E04B 2/74  
(25) En (26) En  
(21) 98110954.9 (22) 16.06.1998  
(84) AT DE ES FR GB NL  
(43) 13.01.1999  
(30) 11.07.1997 IT MI970520 U  
(54) • **Einrichtung zum Verbinden von benachbarten Paneelen**

- *System for connecting juxtaposed sectional boards*  
• *Système pour connecter des panneaux juxtaposés*
- (73) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate, Como, IT  
(72) Motta, Giuseppe, 22021 Bellagio (Como), IT  
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT
- 
- A47F 9/04** → (51) G07G 1/00
- 
- A47G 1/02** → (51) B44F 1/04
- 
- (51) **A47G 1/06** (11) **0 957 733 B1**  
A47G 1/10  
(25) De (26) De  
(21) 98900053.4 (22) 12.01.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT  
(43) 24.11.1999  
(86) AT 98/00002 12.01.1998  
(87) WO 98/31264 1998/29 23.07.1998  
(30) 16.01.1997 AT 2797  
(54) • *RAHMENELEMENT FÜR BILDERRAHMEN*  
• *FRAME ELEMENT FOR A PICTURE FRAME*  
• *ELEMENT DE CADRE DESTINE A UN CADRE POUR TABLEAUX*
- (73) Taussig, Doris, Friedlgasse 8, 1190 Wien, AT  
(72) Taussig, Doris, 1190 Wien, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- 
- A47G 1/06** → (51) B29C 44/22
- 
- A47G 1/10** → (51) A47G 1/06
- 
- (51) **A47G 9/00** (11) **1 021 115 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98936465.8 (22) 07.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) FR 98/01458 07.07.1998  
(87) WO 99/02077 1999/03 21.01.1999  
(30) 07.07.1997 FR 9708568  
(54) • *KOPFKISSEN MIT NACKENUNTERSTÜTZUNG*  
• *PILLOW FOR CERVICAL COMFORT*  
• *OREILLER A CONFORT CERVICAL*
- (73) ASKLE S.A., 200, rue Charles Teiller, Zone Industrielle de Nîmes Grézan, 30000 Nîmes, FR  
Dervieux, Dominique, Village Walk, 3390 Cerrito Court, Naples, FL 34109, US  
(72) DERVIEUX, Dominique, Naples, FL 34109, US  
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
- 
- (51) **A47J 36/02** (11) **0 688 525 B1**  
B21D 39/03 B23P 11/00  
B44B 5/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 94400131.2 (22) 21.01.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.12.1995  
(54) • *Verfahren für Eigenschaftsänderung einer Metalloberfläche*  
• *Method for modifying the characteristics of a metal surface*  
• *Procédé pour modifier les caractéristiques d'une surface de métal*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Coppier, Michel, F-74150 Rumilly, FR
- 
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
- 
- (51) **A47J 41/00** (11) **0 717 949 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95119280.6 (22) 07.12.1995  
(84) DE FR GB SE  
(43) 26.06.1996  
(30) 20.12.1994 JP 31732194  
(54) • *Wärmeisolierender Behälter und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Thermally insulated container and production process therefor*  
• *Réceptif isotherme et son procédé de fabrication*
- (73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamada, Masashi, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP  
Komiya, Yasuhiko, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP  
Tanaka, Atsuhiko, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP  
Ito, Seiichi, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
- 
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
- 
- (51) **A47K 3/12** (11) **1 026 979 B1**  
F16B 9/02  
(25) De (26) De  
(21) 98961041.5 (22) 23.10.1998  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL  
(43) 16.08.2000  
(86) DE 98/03125 23.10.1998  
(87) WO 99/21468 1999/18 00.00.0000  
(30) 28.10.1997 DE 29719954 U  
11.02.1998 PCT/DE98/00366  
12.08.1998 DE 29814443 U
- (54) • *KÖRPERSTÜTZE FÜR BADEWANNEN*  
• *BODY SUPPORT FOR BATH TUBS*  
• *SUPPORT POUR LE CORPS A MONTER DANS UNE BAINOIRE*
- (73) Beck, Rosmarie, Zeppelinstrasse 2/1, 72250 Freudenstadt, DE  
Daunderer, Klaus, Haag 112, 93191 Rettenbach, DE  
(72) Beck, Rosmarie, 72250 Freudenstadt, DE  
Daunderer, Klaus, 93191 Rettenbach, DE  
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- 
- (51) **A47K 3/16** (11) **0 857 451 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98101777.5 (22) 03.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 12.08.1998  
(30) 10.02.1997 DE 19704952  
(54) • *Wannenträger mit selbststellendem Boden*  
• *Bathtub support with self-adjusting bottom*  
• *Support de baignoire avec fond autoréglable*
- (73) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitzer Strasse 55, D-08223 Falkenstein, DE  
(72) Schedel, Wolfgang c/o Firma AUTOMA MULTI, Edenvale P.O. Box 361 1610 Edenvale, ZA  
(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A47K 10/38** (11) **0 878 161 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97303374.9 (22) 16.05.1997  
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL
- 
- (43) 18.11.1998  
(54) • *Spendersystem für blattartiges Material*  
• *Sheet material dispensing system*  
• *Système de distribution pour matériau en feuilles*
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US  
(72) Moody, John R., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 
- (51) **A47L 5/14** (11) **0 723 758 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96300608.5 (22) 29.01.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.07.1996  
(30) 30.01.1995 GB 9501751  
(54) • *Vorrichtung zum Wegblasen und/oder Aufsaugen von Schmutz*  
• *Debris blower and/or vacuum devices*  
• *Dispositif pour souffler et/ou aspirer des débris*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US  
(72) Webster, Craig, Jesmond, Newcastle-Upon-Tyne, GB  
Sadler, John, Darlington, County Durham DL3 8PQ, GB  
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- 
- (51) **A47L 13/16** (11) **0 942 678 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97948516.6 (22) 26.11.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 22.09.1999  
(86) US 97/21567 26.11.1997  
(87) WO 98/23199 1998/22 04.06.1998  
(30) 26.11.1996 US 756507  
(54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT KONTROLLIERTER FLÜSSIGKEITSAUFGABE*  
• *A CLEANING IMPLEMENT HAVING CONTROLLED FLUID ABSORBENCY*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE, AYANT UNE CAPACITE CONTROLEE D'ABSORPTION DE FLUIDE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) HOLD, Steven, Allen, Cincinnati, OH 45239, US  
MASTERS, Ronald, A., Loveland, OH 45140, US  
PING, Vernon, Sanford, Cincinnati, OH 45231, US  
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **A47L 15/44** (11) **0 839 495 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97308388.4 (22) 22.10.1997  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 06.05.1998  
(30) 25.10.1996 EP 96307736  
(54) • *Abgabevorrichtung*  
• *Delivery device*  
• *Dispositif de distribution*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB  
(72) Bellati, Riccardo Paolo Federico, 20058 Villasanta (MI), IT  
Monaghan, Robert John, London N10 2JU, GB  
Wallwork, Martyn Noel, London SW11 3 HN, GB

- Cotterill, Matthew David, London W9 3DE, GB  
Tomlinson, Alan Digby, 3121 XE Schiedam, NL  
Van Dijk, Marco Franciscus, 3137 GG Vlaardingen, NL
- (74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- (51) **A47L 17/08** (11) **0 808 602 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97201457.5 (22) 15.05.1997  
(84) DE ES FR  
(43) 26.11.1997  
(30) 20.05.1996 EP 96201349  
(54) • *Reinigungsgerät*  
• *Cleaning device*  
• *Ustensile de nettoyage*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Guillen Lopez, Alfonso, Madrid 28047, ES  
Martin Rivera, Carmen, Apartado 25, Madrid, ES
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 682 494 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94906630.2 (22) 21.01.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.11.1995  
(86) US 94/00489 21.01.1994  
(87) WO 94/16614 1994/18 04.08.1994  
(30) 28.01.1993 US 10634  
(54) • *NICHTINVASIVES INFRAROT-SPEKTROMETER MIT PULSBETRIEB*  
• *NONINVASIVE PULSED INFRARED SPECTROPHOTOMETER*  
• *SPECTROPHOTOMETRE A INFRAROUGE PULSE NON INVASIF*
- (73) Braig, James R., 1815 Clement Avenue, Alameda, California 94501, US  
Goldberger, Daniel S., 644 College Avenue, Boulder, Colorado 80302, US
- (72) Braig, James R., Alameda, California 94501, US  
Goldberger, Daniel S., Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- A61B 5/0402** → (51) A61N 1/365
- A61B 5/0472** → (51) A61N 1/365
- A61B 5/055** → (51) G01R 33/28
- A61B 5/103** → (51) A61M 29/00
- 
- (51) **A61B 8/08** (11) **0 663 182 B1**  
(25) G01B 17/02 (26) G01B 3/20  
(21) It (26) En  
(21) 95100385.4 (22) 12.01.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.07.1995  
(30) 14.01.1994 IT T0940014  
(54) • *Ultraschall-Messgerät zur Bestimmung der Knochendichte und der Knochenstruktur*  
• *Ultrasonic measurement system for the determination of bone density and structure*  
• *Système de mesure par ultrasons destiné à la détermination de la densité et de la structure des os*
- (73) IGEA S.r.l., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi (MO), IT
- (72) Mele, Ruggero, I-33170 Pordenone, IT  
Isani, Riccardo, I-40055 Castenaso, IT  
Cadossi, Ruggero, I-41012 Carpi, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **A61B 10/00** (11) **0 738 126 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95910866.3 (22) 06.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.10.1996  
(86) US 95/00662 06.01.1995  
(87) WO 95/18568 1995/30 13.07.1995  
(30) 07.01.1994 US 178576  
(54) • *KNOCHENMARKBIOPSIENADEL*  
• *BONE MARROW BIOPSY NEEDLE*  
• *AIGUILLE POUR BIOPSIES MEDULLAIRES*
- (73) MEDSOL CORP., 4 Washington Square Village No. 8P, New York, NY 10012, US
- (72) GOLDENBERG, Alec, New York, NY 10012, US  
HOAGLAND, Melvin, R., III, Acton, MA 01720, US
- (74) Witttrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **0 821 914 B1**  
(25) A61B 17/32 (26) En  
(21) 97116476.9 (22) 18.02.1993  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.1998  
(30) 19.02.1992 US 838532  
(54) • *Chirurgisches Instrument*  
• *Surgical instrument*  
• *Instrument chirurgical*
- (73) Microaire Surgical Instruments, Inc, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US  
Agee, John M., Dr., 77 Scripps Drive, Suite 101, Sacramento, CA 95825, US
- (72) Agee, John M., Sacramento, California 95825, US  
Turgeon, Thomas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
King, Francis, Sacramento, California 95825, US  
Flor, Lawrence A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Romanko, Kimberly A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Mittelstadt, William A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- (62) 93906047.1 / 0 626 825
- 
- A61B 17/32** → (51) A61B 17/00
- A61B 17/34** → (51) A61M 29/00
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 761 177 B1**  
(25) B25J 18/00 (26) En  
(21) 96114264.3 (22) 05.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 12.03.1997  
(30) 08.09.1995 GB 9518402  
(54) • *Goniometrische Robotanordnung*  
• *A goniometric robotic arrangement*  
• *Arrangement robotique géométrique*
- (73) Armstrong Healthcare Limited, Riverlock House, Spring Gardens Road, High Wycombe, Bucks HP13 6EQ, GB
- (72) Anderson, Peter, High Wycombe, Bucks HP13 5JD, GB
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61C 11/00** (11) **1 079 759 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99920893.7 (22) 20.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.03.2001  
(86) FR 99/01197 20.05.1999  
(87) WO 99/60947 1999/48 02.12.1999  
(30) 25.05.1998 FR 9806521  
(54) • *ARTIKULATOR ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNÄRZTLICHEN PROTHESEN*  
• *ARTICULATOR FOR PRODUCING DENTAL PROSTHESES*  
• *ARTICULATEUR PERMETTANT L'ELABORATION DE PROTHESES DENTAIRES*
- (73) Rocher, Pascal, 108 avenue Gustave Eiffel, 21000 Dijon, FR
- (72) Rocher, Pascal, 21000 Dijon, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
- 
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 089 673 B1**  
(25) D04B 21/12 (26) Fr  
(21) 99957141.7 (22) 23.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.04.2001  
(86) FR 99/01512 23.06.1999  
(87) WO 99/66860 1999/52 29.12.1999  
(30) 23.06.1998 FR 9808106  
(54) • *DURCHBROCHENE ISOELASTISCHE GEWEBEPROTHESE*  
• *ISOELASTIC PROSTHETIC FILET STITCH FABRIC*  
• *TISSU PROTHETIQUE ISOELASTIQUE AJOURE*
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) ORY, Francois, Régis, F-69400 Fontaines Saint Martin, FR  
THERIN, Michel, F-69002 Lyon, FR  
MENEHGHIN, Alfredo, F-69400 Villefranche sur Saone, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **A61F 2/02** (11) **0 830 106 B1**  
(25) A61L 27/00 (26) A61M 31/00  
(21) En (26) En  
(21) 96920211.8 (22) 15.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 25.03.1998  
(86) US 96/06891 15.05.1996  
(87) WO 96/39100 1996/54 12.12.1996  
(30) 05.06.1995 US 464924  
(54) • *GEWEBELADESYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE BIOLOGISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *TISSUE LOADING SYSTEM FOR IMPLANTABLE BIOLOGICAL DEVICES*  
• *SYSTEME DE CHARGEMENT DE TISSU POUR DES DISPOSITIFS BIOLOGIQUES IMPLANTABLES*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) NEUFELD, Steven, Vernon Hills, IL 60061, US  
LOUDOVARIS, Thomas, Grayslake, IL 60030, US  
GELLER, Robin, Lee, Buffalo Grove, IL 60089, US  
BRAUKER, James, H., Lake Villa, IL 60046, US



(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **0 999 806 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98947360.8 (22) 23.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2000

(86) DE 98/02136 23.07.1998  
(87) WO 99/04724 1999/05 04.02.1999  
(30) 24.07.1997 DE 19731834

(54) • INTRALUMINALE IMPLANTATIONSVORRICHTUNG  
• INTRALUMINAL IMPLANTATION DEVICE  
• DISPOSITIF D'IMPLANTATION INTRALUMINAL

(73) Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof., Vierordtstrasse 7a, D-76228 Karlsruhe, DE

(72) Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof., D-76228 Karlsruhe, DE

(74) Geitz, Holger, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **0 723 429 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 93923740.0 (22) 29.09.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.1996  
(86) US 93/09255 29.09.1993  
(87) WO 94/07436 1994/09 14.04.1994  
(30) 30.09.1992 US 953251

(54) • INTRAOKULARES LINSEN-EINFÜHRUNGSSYSTEM  
• INTRAOCULAR LENS INSERTION SYSTEM  
• SYSTEME D'INSERTION DE CRISTALLINS INTRAOCULAIRES

(73) FEINGOLD, Vladimir, 28636 Jaeger Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US

(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61F 7/12** → (51) A62B 9/00

**A61F 11/04** → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 13/00** (11) **0 900 071 B1**  
A61F 13/15

(25) En (26) En  
(21) 96929077.4 (22) 27.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE

(43) 10.03.1999  
(86) US 96/13795 27.08.1996  
(87) WO 97/09013 1997/12 13.03.1997  
(30) 01.09.1995 US 522600

(54) • GELOCHTE FLÜSSIGKEITSVERTEILENDE FOLIE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ABSORBIERENDE PRODUKTE DIESE BEINHALTEND

• APERTURED FILM HAVING IMPROVED FLUID DISTRIBUTION PROPERTIES, METHOD OF FORMING SAME, AND ABSORBENT PRODUCTS INCORPORATING SAME

• FILM PERFORE PRESENTANT DES PROPRIETES DE REPARTITION DE LIQUIDE ACCRUES, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET PRODUITS ABSORBANTS LE CONTENANT

(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) ROLLER, Judith, E., North Brunswick, NJ 08902, US

LUCHINO, Thomas, Patrick, Freehold, NJ 07728, US

BURWELL, David, A., Hopewell, NJ 08525, US

PARGASS, Sunita, Norcross, Georgia 30071, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford

43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 989 837 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98928953.3 (22) 09.06.1998  
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(43) 05.04.2000  
(86) US 98/11949 09.06.1998

(87) WO 99/00083 1999/01 07.01.1999

(30) 26.06.1997 US 883606

(54) • IN DER TOILETTE WEGWERFBARE, ABSORBIERENDE, INTERLABIALE VORRICHTUNG

• TOILET-DEVICE DISPOSABLE ABSORBENT INTERLABIAL

• ARTICLE ABSORBANT POUR FEMMES A PLACER ENTRE LES GRANDES LEVRES, JETABLE DANS LES TOILETTES

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) OSBORN, Thomas, Ward, II, Cincinnati, OH, 45220, US

JOHNSON, Bradley, Neil, West Chester, OH 45069, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 006 970 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97950558.3 (22) 16.12.1997  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 14.06.2000

(86) SE 97/02107 16.12.1997

(87) WO 98/26741 1998/25 25.06.1998

(30) 17.12.1996 SE 9604640

(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT EINEM HOHEN AUSNUTZUNGSGRAD

• AN ABSORBENT STRUCTURE THAT HAS A HIGH DEGREE OF UTILIZATION

• STRUCTURE ABSORBANTE PRESENTANT UN GRAND RENDEMENT A L'USAGE

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) EDWARDSON, Gunnar, S-430 94 Bohus-Björkö, SE

(74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 035 818 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98960144.8 (22) 03.12.1998  
(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) SE 98/02215 03.12.1998

(87) WO 99/27876 1999/23 10.06.1999

(30) 03.12.1997 SE 9704484

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL

• ABSORBENT ARTICLE

• ARTICLE ABSORBANT

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE

STEGER, Christina, S-431 49 Mölndal, SE

HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE

ROXENDAL, Sofia, S-435 43 Pixbo, SE

WESSEL, Peter, S-442 52 Ytterby, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls

AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

**A61F 13/15** → (51) A61F 13/00

**A61F 13/15** → (51) B32B 3/24

(51) **A61F 13/26** (11) **0 800 374 B1**  
B31B 17/00 B31F 1/00

(25) En (26) En  
(21) 95931555.7 (22) 21.08.1995  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 15.10.1997

(86) US 95/10658 21.08.1995

(87) WO 96/20682 1996/31 11.07.1996

(30) 29.12.1994 US 366207

29.12.1994 US 366074

(54) • APPLIKATOR ZUR AUFNAHME UND ABGABE EINER SUBSTANZ

• AN APPLICATOR FOR HOLDING AND DISPENSING A SUBSTANCE

• APPLICATEUR DESTINE A CONTENIR ET A DISTRIBUER UNE SUBSTANCE

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

(72) NIELSEN, Steven, James, Greenville, WI 54942, US  
KRUEGER, Allen, James, Winneconne, WI 54986, US

RASMUSSEN, Noel, John, Oshkosh, WI 54901, US  
WEYENBERG, Jeffrey, Michael, Appleton, WI 54915, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 00119789.6 / 1 060 720

(51) **A61F 13/42** (11) **1 023 024 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98952656.1 (22) 29.09.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 02.08.2000

(86) EP 98/06157 29.09.1998

(87) WO 99/20216 1999/17 29.04.1999

(30) 17.10.1997 DE 19745878

(54) • WINDEL MIT NÄSSEINDIKATOR

• DIAPER WITH WETNESS INDICATOR

• COUCHE MUNIE D'UN INDICATEUR D'HUMIDITE

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

(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., D-89522 Heidenheim, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**A61F 13/46** → (51) B32B 3/24

(51) **A61F 13/56** (11) **0 912 153 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 97921071.3 (22) 29.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 06.05.1999

(86) SE 97/00726 29.04.1997

(87) WO 97/46197 1997/53 11.12.1997

(30) 06.06.1996 SE 9602248

(54) • EIN ABSORBIERENDER ARTIKEL, WIE EINE WINDEL, EIN INKONTINENZPRODUKT ODER

ÄHNLICHE ARTIKEL MIT FESTHALTEVORRICHTUNGEN

• AN ABSORBENT ARTICLE, SUCH AS A DIAPER, AN INCONTINENCE GUARD OR LIKE ARTICLE, THAT INCLUDES GRIPPING MEANS

• ARTICLE ABSORBANT TEL QU'UNE COUCHE, UN ELEMENT DE PROTECTION CONTRE L'INCONTINENCE OU SIMILAIRE, COMPRENANT DES MOYENS DE PREHENSION

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE  
JÖNBRINK, Anna-Karin, S-443 51 Lerum, SE  
(74) Hytner, Jan-Olof, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/56** (11) **0 971 670 B1**  
// A61F13/62  
(25) En (26) En  
(21) 97950537.7 (22) 09.12.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 19.01.2000  
(86) SE 97/02048 09.12.1997  
(87) WO 98/27921 1998/26 02.07.1998  
(30) 23.12.1996 SE 9604762  
(54) • **ABSORBIERENDES PRODUKT MIT VER-SCHLÜSSEN**  
• **ABSORBENT PRODUCT HAVING FASTEN-ING MEANS**  
• **PRODUIT ABSORBANT DOTE DE MOYENS DE FIXATION**

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) KOCZAB, Jean-Pierre, F-59200 Tourcoing, FR  
NAZE, Alain, F-59800 Lille, FR  
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albhns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61G 7/10** (11) **0 865 783 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97310214.8 (22) 17.12.1997  
(84) BE DE DK FR IT NL SE  
(43) 23.09.1998  
(30) 21.03.1997 GB 9705860  
(54) • **Hebevorrichtung für Behinderte**  
• **An invalid hoist**  
• **Élévateur pour invalide**  
(73) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester, GL1 2SL, GB  
(72) Greaves, John, Romsey, Hampshire SO51 8FD, GB  
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A61J 15/00** (11) **0 742 708 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95908731.3 (22) 26.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 20.11.1996  
(86) US 95/01179 26.01.1995  
(87) WO 95/20936 1995/34 10.08.1995  
(30) 04.02.1994 US 192229  
(54) • **GASTROTOMIERÖHRE MIT VERBESSER-TEM INTERNEN RÜCKHALTETEIL**  
• **GASTROSTOMY TUBE WITH IMPROVED INTERNAL RETAINING MEMBER**  
• **TUBE DE GASTROTOMIE POURVU D'UN ORGANE DE FIXATION INTERNE AMELIORE**  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D, 200 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3537, US  
(72) HIRSCH, William, Henry, Gahanna, OH 43230, US  
GOLDHARDT, Donald, Jay, Grove City, OH 43123, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**A61J 15/00** → (51) A61M 29/00

**A61K 7/00** → (51) C09C 1/00

**A61K 7/02** → (51) A61K 7/032

**A61K 7/021** → (51) A61K 7/032

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 068 855 B1**  
A61K 7/032  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00401990.7 (22) 10.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.01.2001  
(30) 15.07.1999 FR 9909176  
24.01.2000 FR 0000922  
(54) • **Gelzubereitung mit einer flüssigen Fettphase enthaltend ein Polyamid mit Ester-Endgruppen**  
• **Composition with a liquid fatty phase gellified by a polyamide having ester end-groups**  
• **Composition à phase grasse liquide gélifiée par un polyamide à groupements ester terminaux**  
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR  
Simon, Pascal, 94400 Vitry-sur-Seine, FR  
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/032** (11) **1 031 342 B1**  
A61K 7/02 A61K 7/021  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00400062.6 (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) 30.08.2000  
(30) 24.02.1999 FR 9902301  
(54) • **Wachs, filmbildendes Polymer und Silikon enthaltende Maskara Zusammensetzung**  
• **Mascara composition containing wax, film forming polymer and silicone**  
• **Mascara comprenant une cire, un polymère filmogène et une silicone**  
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR  
Bodelin, Sophie, 92170 Vanves, FR  
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

**A61K 7/032** → (51) A61K 7/027

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 820 267 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97901686.2 (22) 28.01.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.01.1998  
(86) FR 97/00165 28.01.1997  
(87) WO 97/29734 1997/36 21.08.1997  
(30) 13.02.1996 FR 9601751  
(54) • **KOSMETISCHE VERWENDUNG NATÜRLI-CHEH MIKROFIBRILLEN UND EINES FILM-BILDENDEN POLYMERS ALS ZUSAMMENGESETZTES UMHÜLLUNGSMITTEL FÜR HAARE, WIMPERN, AUGENBRAU-EN UND NÄGEL**  
• **COSMETIC USE OF NATURAL MICROFI-BRILS AND A FILM-FORMING POLYMER AS A COMPOSITE COATING AGENT FOR HAIR, EYELASHES, EYEBROWS AND NAILS**  
• **UTILISATION COSMETIQUE DE MICROFI-BRILLES D'ORIGINE NATURELLE ET D'UN POLYMERE FILMOGENE COMME AGENT DE REVETEMENT COMPOSITE DES CHEVEUX, DES CILS, DES SOURCILS OU DES ONGLES**  
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) MONDET, Jean, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR  
Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

- A61K 7/06** → (51) A61K 7/50  
(51) **A61K 7/16** (11) **1 017 361 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98942819.8 (22) 03.09.1998  
(84) DE ES FR IT  
(43) 12.07.2000  
(86) FR 98/01888 03.09.1998  
(87) WO 99/15141 1999/13 01.04.1999  
(30) 22.09.1997 FR 9711767  
(54) • **MUNDPFLEGE MITTEL ENTHALTEND WE-SENTLICH AMORPHEN CELLULOSE-NANO-FIBRILLEN**  
• **BUCCODONTAL FORMULATION COMPRIS-ING SUBSTANTIALLY AMORPHOUS CELLU-LOSE NANOFIBRILS**  
• **FORMULATION BUCCODONTAIRE COM-PRENANT DES NANOFIBRILLES DE CELLU-LOSE ESSENTIELLEMENT AMORPHES**  
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR  
(72) CANTIANI, Robert, F-92800 Puteaux, FR  
WILLEMIN, Claudie, F-75008 Paris, FR  
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**A61K 7/32** → (51) A61K 7/40

- (51) **A61K 7/40** (11) **0 764 016 B1**  
A61K 7/48 A61K 7/46  
(25) En (26) En  
(21) 95921083.2 (22) 09.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.03.1997  
(86) GB 95/01344 09.06.1995  
(87) WO 95/33442 1995/53 14.12.1995  
(30) 09.06.1994 GB 9411530  
(54) • **VERWENDUNG VON POLYMERISATEN ALS SPERRFILMBILDNER**  
• **USE OF POLYMERS AS FILM-FORMING BARRIER MATERIALS**  
• **UTILISATION DE POLYMERES SOUS FORME DE MATERIAUX BARRIERE FILMO-GENES**  
(73) Quayle, Rachel Ann, Swaynes Jumps, Mill Lane, Willaston, S. Wirral L64 1RN, GB  
(72) Quayle, Rachel Ann, Willaston, S. Wirral L64 1RN, GB  
(74) Geoffrey Owen & Company, 76 Lower Bridge Street, Chester CH1 1RU, GB  
(60) 01203498.9 / 1 179 337

**A61K 7/40** → (51) A61K 7/48

**A61K 7/42** → (51) A61K 7/48

**A61K 7/46** → (51) A61K 7/40

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 768 866 B1**  
A61K 31/205 A61K 31/095  
A61K 31/616  
// (A61K31/205, 31:095), (A61K31/616, 31:205, 31:095)  
(25) En (26) En  
(21) 95925348.5 (22) 29.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 23.04.1997  
(86) US 95/08136 29.06.1995  
(87) WO 96/01101 1996/04 18.01.1996  
(30) 01.07.1994 US 269745  
(54) • **ABSCHUPPUNGS-ZUSAMMENSETZUNG**

- DESQUAMATION COMPOSITIONS
  - COMPOSITIONS DE DESQUAMATION
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
- (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 820 768 B1**  
A61K 7/06 A61K 7/40  
A61K 7/42
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97401735.2 (22) 18.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.01.1998  
(30) 25.07.1996 FR 9609389

- (54) • *Neue Melatonin-Derivaten als Wirkstoff gegen freien Radikale sowie diese enthaltende Präparate*
- *New melatonin derivatives as anti-free-radical agent and compositions comprising the same*
- *Nouveaux dérivés de la mélatonine en tant qu'agent anti-radicaux libres et compositions les comprenant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Nadaud, Jean-François, 92140 Clamart, FR  
Colin, Christian, 75020 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 850 044 B1**  
C12P 21/06 A23J 3/34  
C11D 3/33 C11D 3/37  
A61K 7/06
- (25) De (26) De  
(21) 96928644.2 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE  
(43) 01.07.1998  
(86) IB 96/00939 13.09.1996  
(87) WO 97/09962 1997/13 20.03.1997  
(30) 15.09.1995 DE 19534357  
21.02.1996 DE 19606439

- (54) • *VERFAHREN ZUR AMINOSÄUREGEWINNUNG AUS PROTEINEN UND VERWENDUNG DERSELBEN AMINOSÄUREHALTIGEN PRODUKTE*
- *PROCESS FOR OBTAINING AMINO ACIDS FROM PROTEINS AND USE OF THE AMINO-ACID-CONTAINING PRODUCTS OBTAINED*
- *PROCEDE D'OBTENTION D'AMINOACIDES A PARTIR DE PROTEINES, ET UTILISATION DES PRODUITS OBTENUS CONTENANT DES ACIDES AMINES*
- (73) Zimzik, Henry, Brückenstrasse 25, 57647 Nistertal, DE
- (72) ZIMZIK, Henry, D-57647 Nistertal, DE
- KRAUS, Miroslav, D-35799 Meerenberg, DE
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 987 016 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402160.8 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.03.2000  
(30) 17.09.1998 FR 9811635

- (54) • *Antifaltenmittel enthaltend eine Mischung von Tensorpolymeren synthetischen und/oder natürlichen Ursprungs und dendritischen Polymeren*
- *Antiwrinkle composition containing a combination of tensor polymers from synthetic and/or natural origin and dendritic polymers*

- *Composition anti-rides comprenant une association de polymères tenseurs d'origine synthétique et/ou naturelle et de polymères dendritiques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Simon, Pascal, 94400 Vitry/s/Seine, FR  
Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 089 708 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99932722.4 (22) 24.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 11.04.2001  
(86) EP 99/04383 24.06.1999  
(87) WO 99/66899 1999/52 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 FR 9808186

- (54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM, AUS DEM KERN DER FRUCHT DES MIRABELLENBAUMS GEWONNENEN LIPIDEXTRAKT*
- *USE OF AT LEAST ONE LIPID EXTRACT OBTAINED FROM THE FRUIT SEED OF THE MIRABELLE TREE*
- *UTILISATION D'AU MOINS UN EXTRAIT LIPIDIQUE OBTENU DANS LE NOYAU DU FRUIT DU MIRABELLIER*
- (73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint Martory, FR
- (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**A61K 7/48** → (51) A61K 7/40

**A61K 7/48** → (51) A61K 7/50

**A61K 7/48** → (51) C07D 233/54

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 047 403 B1**  
A61K 7/06 A61K 7/48  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99947531.2 (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) 02.11.2000  
(86) FR 99/02437 11.10.1999  
(87) WO 00/28965 2000/21 25.05.2000  
(30) 12.11.1998 FR 9814213

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN ANIONISCHEN TENSID VOM TYP ALKYLPOYGLYKOSIDESTER UND EIN KATIONISCHES POLYMER SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
- *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AN ANIONIC ALKYL POLYGLYCOSIDE ESTER SURFACTANT AND A CATIONIC POLYMER AND THEIR USES*
- *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN TENSIOACTIF ESTER D'ALKYL-POLYGLYCOSIDE ANIONIQUE ET UN POLYMERE CATIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR  
RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 861 067 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96933492.9 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.09.1998  
(86) FR 96/01555 04.10.1996  
(87) WO 97/12600 1997/16 10.04.1997  
(30) 05.10.1995 FR 9511732
- (54) • *GALENISCHE EINZELDOSIERUNG ZUR LOKALEN HORMONOTHERAPIE DER VAGINALLEN TROCKENHEIT*
- *UNIT GALENICAL FORM FOR LOCAL HORMONOTHERAPY OF VAGINAL DRYNESS*
- *FORME GALENIQUE UNITAIRE POUR HORMONOTHERAPIE LOCALE DE LA SECHESSE VAGINALE*
- (73) LABORATOIRE INNOTHERA Société Anonyme, 10, avenue Paul Vaillant-Couturier, 94111 Arcueil, FR
- (72) MEIGNANT, Catherine, F-75010 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**A61K 9/00** → (51) A61F 2/02

**A61K 9/00** → (51) A61K 9/48

**A61K 9/00** → (51) A61K 31/19

**A61K 9/00** → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 9/02** (11) **0 776 659 B1**  
A61M 31/00 A61K 9/20  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96402309.7 (22) 30.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 04.06.1997  
(30) 01.11.1995 GB 9522403
- (54) • *Intravaginale Freisetzungsvorrichtung für Medikamente*
- *Delivery device for medicaments by the intravaginal route*
- *Dispositif de délivrance de médicaments par voie intravaginale*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Nabahi, Shohré, Watchfield, Swindon SN6 8TE, GB

**A61K 9/06** → (51) A61K 9/14

**A61K 9/08** → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 935 458 B1**  
A61K 48/00 C12N 15/88  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97933736.7 (22) 15.07.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 18.08.1999  
(86) FR 97/01304 15.07.1997  
(87) WO 98/02144 1998/03 22.01.1998  
(30) 16.07.1996 FR 9608844
- (54) • *MINDESTENS EINE NUKLEINSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE NUCLEIC ACID*
- *COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UN ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) CAPSULIS, 218-228 Avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
- (72) MAHY, Patrick, F-33400 Talence, FR  
ROUX, Didier, F-33700 Mérignac, FR  
LAVERSANNE, René, F-33600 Pessac, FR  
AMEDEE, Joelle, F-33600 Pessac, FR  
FREUND, Olivier, F-33400 Talence, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 918 510 B1**  
A61K 9/06 A61K 31/41  
A61K 31/415 A61K 47/48  
A61K 47/32
- (25) En (26) En  
(21) 97935751.4 (22) 25.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 02.06.1999  
(86) IT 97/00187 25.07.1997  
(87) WO 98/05303 1998/06 12.02.1998  
(30) 02.08.1996 IT RM960559
- (54) • *BIOADHAESIVE KOMPLEXE VON POLYCARBOPHIL UND AZOLEN MIT ANTIFUNGALER ODER ANTIPROTOZOEN-WIRKSAMKEIT*  
• *BIOADHESIVE COMPLEXES OF POLYCARBOPHIL AND AZOLE ANTIFUNGAL OR ANTI-PROTOZOAL DRUGS*  
• *COMPLEXES BIOADHESIFS DE MEDICAMENTS ANTIFONGIQUES OU ANTIPROTOZOAIRES DU TYPE POLYCARBOPHIL ET AZOLE*
- (73) FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT
- (72) SAETTONI, Marco, Fabrizio, I-56100 Pisa, IT  
PANICHI, Luana, Via Bonanno, 33, I-56100 Pisa, IT  
GIANNACCINI, Boris, Via Bonanno, 33, I-56100 Pisa, IT  
BOLDRINI, Enrico, I-56127 Pisa, IT  
BIANCHINI, Pietro, I-56127 Pisa, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- 
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/565
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 833 618 B1**  
A61K 9/48 A61K 9/50
- (25) En (26) En  
(21) 96918678.2 (22) 05.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998  
(86) EP 96/02495 05.06.1996  
(87) WO 96/41617 1996/56 27.12.1996  
(30) 09.06.1995 IT MI951223
- (54) • *FESTE ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIFORM*  
• *SOLID PHARMACEUTICAL FORM FOR ORAL USE*  
• *FORME PHARMACEUTIQUE SOLIDE A USAGE PAR VOIE ORALE*
- (73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Giulia 43, 6855 Stabio, CH
- (72) CONTE, Ubaldo, I-27100 Pavia, IT  
MAGGI, Lauretta, I-27100 Pavia, IT  
REINER, Alberto, I-22100 Como, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 051 159 B1**  
A61K 9/48 A61K 31/685
- (25) En (26) En  
(21) 98904121.5 (22) 22.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.11.2000  
(86) EP 98/00345 22.01.1998  
(87) WO 99/37289 1999/30 29.07.1999
- (54) • *FESTE MILTEFOSIN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
- BEI DER BEHANDLUNG VON LEISHMANIASIS*
- *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING MILTEFOSINE FOR ORAL ADMINISTRATION IN THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES CONTENANT MILTEFOSINE ET SERVANT A TRAITER LA LEISHMANIOSE PAR ADMINISTRATION ORALE*
- (73) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE  
SARLIKIOTIS, Werner, D-60488 Frankfurt, DE  
KLENNER, Thomas, D-55218 Ingelheim, DE  
HILGARD, Peter, D-60325 Frankfurt, DE  
SAUERBIER, Dieter, D-33824 Werther, DE  
MILSMANN, Eckhard, D-33649 Bielefeld, DE
- 
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/02
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/48
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/565
- (51) **A61K 9/48** (11) **0 701 437 B1**  
A61K 9/00 A61K 9/20
- (25) En (26) En  
(21) 93916656.7 (22) 03.06.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT  
SE
- (43) 20.03.1996  
(86) US 93/05922 03.06.1993  
(87) WO 94/28882 1994/28 22.12.1994  
(54) • *MULTIPARTIKEL-ARZNEISTOFFABGABESYSTEM MIT STOSSWEISER FREISETZUNG*  
• *MULTIPARTICULATE PULSATILE DRUG DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE LIBERATION PULSATOIRE DE MEDICAMENT PARTICULAIRE*
- (73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
- (72) Chen, Chih-Ming, Manor Davie, Florida 33328, US
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/20
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/48
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 089 719 B1**  
A61K 31/57 A61K 31/565  
A61K 47/18 A61L 15/22  
A61L 15/44 A61L 15/58
- (25) De (26) De  
(21) 99927904.5 (22) 08.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE
- (43) 11.04.2001  
(86) EP 99/03922 08.06.1999  
(87) WO 99/66901 1999/52 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 DE 19828273
- (54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM, ENTHALTEND HORMONE UND KRISTALLISATIONINHIBITOREN*  
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING HORMONES AND CRYSTALLIZATION INHIBITORS*  
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE, CONTENANT DES HORMONES ET DES INHIBITEURS DE CRISTALLISATION*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) KLEIN, Robert, Peter, D-56567 Neuwied, DE  
MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE  
MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- 
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 021 172 B1**  
B65D 25/08 A61K 31/135
- (25) En (26) En  
(21) 98950974.0 (22) 07.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000  
(86) US 98/21115 07.10.1998  
(87) WO 99/17754 1999/15 15.04.1999  
(30) 08.10.1997 US 61363 P
- (54) • *DOSIERUNGSFORM ZUR VERABREICHUNG VON AEROSOLEN*  
• *DOSAGE FORM FOR AEROSOL ADMINISTRATION*  
• *FORME POSOLOGIQUE POUR ADMINISTRATION D'AEROSOL*
- (73) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) REDMOND, Martin, P., Marlborough, MA 01752, US  
WEST, Joseph, A., Mansfield, MA 02048, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- 
- A61K 31/095** → (51) A61K 7/48
- A61K 31/135** → (51) A61K 9/72
- (51) **A61K 31/19** (11) **0 807 434 B1**  
A61K 47/40 A61K 47/32  
A61K 47/18 A61K 9/08  
A61K 31/195 A61K 9/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 95941885.6 (22) 26.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
LT SI
- (43) 19.11.1997  
(86) JP 95/02680 26.12.1995  
(87) WO 96/22088 1996/34 25.07.1996  
(30) 20.01.1995 JP 2448595
- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE AUGENTROPFEN*  
• *ANTI-INFLAMMATORY EYEDROPS*  
• *GOUTTES OCULAIRES ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) TAKEUCHI, Masanobu, Muromachi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103, JP  
MARUYAMA, Hiroki, Muromachi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103, JP  
SUZUKI, Hiroe, Muromachi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103, JP  
OGUMA, Touru, Muromachi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103, JP  
MAEDA, Makoto, Muromachi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 31/19** → (51) C07D 317/66
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/205** → (51) A61K 7/48
- A61K 31/23** → (51) C07C 59/42

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| <b>A61K 31/335</b> | → (51)   | C07D 317/66                             |
| <b>A61K 31/35</b>  | → (51)   | C07D 311/30                             |
| <b>A61K 31/35</b>  | → (51)   | C07D 311/36                             |
| <b>A61K 31/35</b>  | → (51)   | C07D 311/68                             |
| <b>A61K 31/35</b>  | → (51)   | C07D 311/72                             |
| <b>A61K 31/395</b> | → (51)   | C07D 205/085                            |
| <b>A61K 31/40</b>  | → (51)   | C07D 209/42                             |
| <b>A61K 31/40</b>  | → (51)   | C07D 487/04                             |
| <b>A61K 31/404</b> | → (51)   | C07D 401/06                             |
| <b>A61K 31/41</b>  | → (51)   | A61K 9/14                               |
| <b>A61K 31/41</b>  | → (51)   | C07D 285/10                             |
| <b>A61K 31/415</b> | → (51)   | A61K 9/14                               |
| <b>A61K 31/415</b> | → (51)   | C07D 403/12                             |
| <b>A61K 31/42</b>  | → (51)   | C07D 263/44                             |
| <b>A61K 31/42</b>  | → (51)   | C07D 413/06                             |
| <b>A61K 31/425</b> | → (51)   | C07D 263/44                             |
| <b>A61K 31/425</b> | → (51)   | C07D 285/10                             |
| <b>A61K 31/435</b> | → (51)   | C07D 471/04                             |
| <b>A61K 31/435</b> | → (51)   | C07D 491/22                             |
| (51)               | <b>A61K 31/436</b>   | (11) <b>0 716 857 B1</b><br>A61P 7/06   |
| (25)               | En   | (26) En                                 |
| (21)               | 95308503.2   | (22) 27.11.1995                         |
| (84)               | AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  |   |
|                    | LT LV SI   |   |
| (43)               | 19.06.1996   |   |
| (30)               | 13.12.1994 US 354977   |   |
| (54)               | • <i>Verwendung von Rapamycin zur Behandlung von Anämie</i><br>• <i>Use of rapamycin for treating anemia</i><br>• <i>Utilisation de la rapamycine dans le traitement de l'anémie</i> |   |
| (73)               | AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US   |   |
| (72)               | Armstrong, Jay Joseph, Bucks, Pennsylvania, US   |   |
| (74)               | Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB                      |   |
| <b>A61K 31/44</b>  | → (51)   | C07D 471/14                             |
| <b>A61K 31/47</b>  | → (51)   | C07D 487/04                             |
| <b>A61K 31/495</b> | → (51)   | C07D 213/81                             |
| <b>A61K 31/495</b> | → (51)   | C07D 473/00                             |
| <b>A61K 31/505</b> | → (51)   | C07D 239/22                             |
| <b>A61K 31/505</b> | → (51)   | C07D 487/04                             |
| (51)               | <b>A61K 31/52</b>  | (11) <b>0 936 911 B1</b><br>C07D 473/18 |
| (25)               | En   | (26) En                                 |
| (21)               | 97936139.1   | (22) 15.07.1997                         |
| (84)               | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |   |

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| (43)               | 25.08.1999   |   |
| (86)               | US 97/12754 15.07.1997   |   |
| (87)               | WO 98/02166 1998/03 22.01.1998   |   |
| (30)               | 15.07.1996 US 680413   |   |
| (54)               | • <i>ADENOSINE DEAMINASE INHIBITOREN</i><br>• <i>ADENOSINE DEAMINASE INHIBITORS</i><br>• <i>INHIBITEURS DE L'ADENOSINE DESAMINASE</i>  |   |
| (73)               | THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade Street, Providence, RI 02908, US   |   |
| (72)               | ABUSHANAB, Elie, California 92025, US<br>PRAGNACHARYULU, Palle, V., P., California 94041, US   |   |
| (74)               | Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB  |   |
| <b>A61K 31/52</b>  | → (51)   | C07D 473/00                                     |
| (51)               | <b>A61K 31/557</b>   | (11) <b>0 795 331 B1</b><br>C07D 307/93         |
| (25)               | Ja   | (26) En   |
| (21)               | 96938475.9   | (22) 14.11.1996                                 |
| (84)               | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |   |
| (43)               | 17.09.1997   |   |
| (86)               | JP 96/03351 14.11.1996   |   |
| (87)               | WO 97/17974 1997/22 22.05.1997   |   |
| (30)               | 14.11.1995 JP 29578995   |   |
| (54)               | • <i>MITTEL ZUR VERMINDERUNG DES AUGENINNENDRUCKS</i><br>• <i>OCULAR DEPRESSOR</i><br>• <i>DEPRESSEUR OCULAIRE</i>   |   |
| (73)               | TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP   |   |
| (72)               | KURUMATANI, Hajimu, Kamakura-shi Kanagawa 248, JP<br>KAWASHIMA, Ayako, Kanagawa 251, JP<br>ISOGAYA, Masafumi, Kanagawa 245, JP<br>WAKITA, Hisanori, Chigasaki-shi Kanagawa 253, JP                             |   |
| (74)               | Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  |   |
| (51)               | <b>A61K 31/565</b>   | (11) <b>0 833 642 B1</b><br>A61K 9/16 A61K 9/20 |
| (25)               | En   | (26) En   |
| (21)               | 96922827.9   | (22) 18.06.1996                                 |
| (84)               | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  |   |
| (43)               | 08.04.1998   |   |
| (86)               | EP 96/02626 18.06.1996   |   |
| (87)               | WO 97/00682 1997/03 09.01.1997   |   |
| (30)               | 22.06.1995 EP 95201698   |   |
| (54)               | • <i>TROCKENGRANULIERTE GEPRESSTE TABLETTEN ENTHALTEND DESOGESTREL</i><br>• <i>COMPRESSED DRY-GRANULATION DESOGESTREL TABLETS</i><br>• <i>TABLETTES COMPRESSEES DE DESOGESTREL SOUS FORME DE GRANULES SECS</i> |   |
| (73)               | Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  |   |
| (72)               | DE HAAN, Pieter, 5343 XB Oss, NL<br>THYS, Carolus Paulus, 5384 BG Heesch, NL   |   |
| (74)               | Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL   |   |
| <b>A61K 31/565</b> | → (51)   | A61K 9/70                                       |
| <b>A61K 31/565</b> | → (51)   | C07J 1/00                                       |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| (51)               | <b>A61K 31/567</b>  | (11) <b>0 654 267 B1</b>               |
| (25)               | En  | (26) En                                |
| (21)               | 94118050.7  | (22) 15.11.1994                        |
| (84)               | AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |  |
|                    | LT SI   |  |
| (43)               | 24.05.1995  |  |
| (30)               | 19.11.1993 JP 29082393  |  |
| (54)               | • <i>Karzinostatiches Mittel für Hormontherapie, das Dienogest als wirksamer Bestandteil enthält</i><br>• <i>Carcinostatic for hormoneotherapy containing dienogest as effective component</i><br>• <i>Agent carcinostatique pour thérapie hormonale contenant du dienogest comme composant actif</i> |  |
| (73)               | Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE   |  |
| (72)               | Shibutani, Yasunori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP<br>Obata, Masaomi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP<br>Sato, Masami, Shinjuku-ku, Tokyo, JP<br>Katsuki, Yukio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP   |  |
| (74)               | Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  |  |
| <b>A61K 31/57</b>  | → (51)  | A61K 9/70                              |
| <b>A61K 31/616</b> | → (51)  | A61K 7/48                              |
| <b>A61K 31/66</b>  | → (51)  | C07D 487/04                            |
| <b>A61K 31/685</b> | → (51)  | A61K 9/20                              |
| (51)               | <b>A61K 31/70</b>   | (11) <b>0 771 191 B1</b><br>C12P 19/04 |
| (25)               | En  | (26) En                                |
| (21)               | 95927153.7  | (22) 20.07.1995                        |
| (84)               | AT CH DE FR GB LI SE  |  |
| (43)               | 07.05.1997  |  |
| (86)               | US 95/08787 20.07.1995  |  |
| (87)               | WO 96/02233 1996/06 01.02.1996  |  |
| (30)               | 20.07.1994 US 277975  |  |
| (54)               | • <i>IMMUNOLOGISCHE AKTIVITÄT DER RHAMNOLIPIDE</i><br>• <i>IMMUNOLOGICAL ACTIVITY OF RHAMNOLIPIDS</i><br>• <i>ACTIVITE IMMUNOLOGIQUE DES RHAMNOLIPIDES</i>  |  |
| (73)               | Piljac, Goran, Apartment 4, 2323 Shasta Drive, Davis, CA 95616, US<br>Piljac, Visnja, Apartment 4, 2323 Shasta Drive, Davis, CA 95616, US   |  |
| (72)               | Piljac, Goran, Davis, CA 95616, US<br>Piljac, Visnja, Davis, CA 95616, US   |  |
| (74)               | Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR  |  |
| <b>A61K 31/70</b>  | → (51)  | C07H 3/04                              |
| <b>A61K 31/70</b>  | → (51)  | C07H 13/08                             |
| <b>A61K 31/70</b>  | → (51)  | C07H 19/16                             |
| (51)               | <b>A61K 31/715</b>  | (11) <b>0 818 200 B1</b>               |
| (25)               | Fr  | (26) Fr                                |
| (21)               | 97401606.5  | (22) 04.07.1997                        |
| (84)               | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   |  |
| (43)               | 14.01.1998  |  |
| (30)               | 10.07.1996 FR 9608616   |  |
| (54)               | • <i>Verwendung eines Polysaccharids in einer Zusammensetzung zur Förderung der Abschuppung der Haut und Zusammensetzung, die ein Polysaccharid enthält.</i>  |  |

- Use of polysaccharide to stimulate desquamation of the skin and compositions containing it
  - Utilisation d'un polyholoside dans une composition destinée à favoriser la desquamation de la peau, et composition le comprenant
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Pineau, Nathalie, 86000 Poitiers, FR  
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 31/715** (11) **0 930 885 B1**  
A61P 31/22  
(25) En (26) En  
(21) 97934838.0 (22) 01.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI  
(43) 28.07.1999  
(86) SE 97/01320 01.08.1997  
(87) WO 98/05341 1998/06 12.02.1998  
(30) 06.08.1996 SE 9602931

- DIE VERWENDUNG VON HEPARIN ODER HEPARANSULFAT KOMBINIERT MIT CHITOSAN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN VERURSACHT DURCH DEN HERPES-VIRUS
- THE USE OF HEPARIN OR HEPARAN SULPHATE IN COMBINATION WITH CHITOSAN FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF INFECTIONS CAUSED BY HERPES VIRUS
- UTILISATION DU SULFATE D'HEPARINE OU D'HEPARANE EN COMBINAISON AVEC LE CHITOSANE POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DES INFECTIONS IMPUTABLES A L'HERPESVIRUS

- (73) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE  
(72) LARM, Olle, S-161 39 Bromma, SE  
BACK, Marcus, S-162 46 Vällingby, SE  
BERGSTRÖM, Tomas, S-41674 Göteborg, SE  
(74) Burman, Tore, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A61K 33/24** (11) **0 805 815 B1**  
C07F 9/94 A61K 49/04  
(25) En (26) En  
(21) 96901066.9 (22) 26.01.1996  
(84) DE DK ES FR GB IE IT SE  
(43) 12.11.1997  
(86) GB 96/00183 26.01.1996  
(87) WO 96/22994 1996/35 01.08.1996  
(30) 26.01.1995 GB 9501560  
07.06.1995 US 486225

- VERWENDUNG VON WISMUTVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON MAGENVERSTIMMUNGEN, DIE DURCH HELICOBACTER PYLORI VERURSACHT WERDEN
- USE OF BISMUTH COMPOUNDS FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF GASTRIC DISORDERS CAUSED BY HELICOBACTER PYLORI
- UTILISATION DE COMPOSES DE BISMUTH POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRIQUES ASSOCIÉES AVEC HELICOBACTER PYLORI

- (73) NYCOMED IMAGING A/S, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo, NO  
(72) KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO  
BERG, Arne, N-1300 Sandvika, NO  
ALMEN, Torsten, S-239 40 Falsterbo, SE

- GOLMAN, Klaes, DK-2960 Rungsted Kyst, DK  
DROEGE, Michael, Livermore, CA 94550, US  
YU, Shi-bao, Campbell, CA 95008, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 025 849 B1**  
C12Q 1/00 C12Q 1/02  
C12N 5/10 C12N 15/00  
C12N 15/52 C07K 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 99204249.9 (22) 14.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(30) 22.12.1992 US 994928  
28.04.1993 US 54714  
23.06.1993 US 81673

- Verfahren zur Detektion und Behandlung von Individuen mit abnormal hla-a2/tyrosinase-peptidantigenen exprimierenden Zellen
- Methods for detection and treatment of individuals having abnormal cells expressing HLA-A2/tyrosinase peptide antigens
- Procédes de detection et de traitement de personnes presentant des cellules anormales exprimant les antigenes peptidiques hla-a2/tyrosinase

- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US  
(72) Boon-Falleur, Thierry, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
Brichard, Vincent, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
Van Pel, Aline, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
De Plaen, Etienne, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
Coulie, Pierre, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
Renault, Jean-Christophe, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
Wolfel, Thomas, 6500 Mainz, DE  
Lethe, Bernard, UCL 7459, 1200 Brussels, BE  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 94905393.8 / 0 687 180

**A61K 35/74** → (51) C12N 1/21

**A61K 35/76** → (51) C12N 15/85

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 675 727 B1**  
A61K 47/48 A61K 38/46  
C12N 9/42 C12N 9/96  
C12N 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 94903530.7 (22) 08.12.1993  
(84) CH DE DK FR GB IE LI NL  
(43) 11.10.1995  
(86) US 93/11920 08.12.1993  
(87) WO 94/13311 1994/14 23.06.1994  
(30) 10.12.1992 US 989802

- GLYCOLIPID ENZYMPOLYMER KONJUGATE
- GLYCOLIPID ENZYME-POLYMER CONJUGATES
- CONJUGUES ENZYMES-POLYMERES GLYCOLIPIDIQUES

- (73) ENZON, INC., 40 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US  
(72) SHORR, Robert G.L., Edison, NJ 08820, US  
CHO, Myung-Ok, Highland Park, NJ 08904, US  
GILBERT, Carl W., Basking Ridge, NJ, US  
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A61K 38/00** → (51) C07K 14/745

- (51) **A61K 38/04** (11) **0 752 876 B1**  
A61K 38/10 A61K 38/16  
A61K 39/395 A61K 45/00  
C07K 14/46 C07K 14/435  
C07K 16/30 C12N 5/20  
G01N 33/53 G01N 33/536  
(25) En (26) En  
(21) 95907978.1 (22) 05.01.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.01.1997  
(86) US 95/00095 05.01.1995  
(87) WO 95/20974 1995/34 10.08.1995  
(30) 01.02.1994 US 190411

- MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE AN DEN VORLÄUFER DES TUMORABSTOSSANTIGEN MAGE-1 ANBINDEN, REKOMBINANTES MAGE-1, UND VON MAGE-1 ABGEBIETETE IMMUNOGENE PEPTIDE
- MONOCLONAL ANBIBODIES WHICH BIND TO TUMOR REJECTION ANTIGEN PRECURSOR MAGE-1, RECOMBINANT MAGE-1, AND MAGE-1 DERIVED IMMUNOGENIC PEPTIDES
- ANTICORPS MONOCLONAUX QUI SE FIXENT A UN PRECURSEUR DE L'ANTIGENE DE REJET DE TUMEURS ET QUI EST DU TYPE MAGE-1, MAGE-1 PRODUIT PAR RECOMBINAISON OU UN PEPTIDE IMMUNOGENE DERIVE DE MAGE-1

- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US  
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
(72) CHEN, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US  
STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US  
CHEN, Yachi, New York, NY 10021, US  
GARIN-CHESA, Pilar, New York, NY 10021, US  
RETTIG, Wolfgang J. Oncology Research, D-88397 Biberach, DE  
VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1200 Brussels, BE  
BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE  
OLD, Lloyd J., New York, NY 10158, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 38/06** → (51) C07K 5/065

**A61K 38/08** → (51) C07K 7/06

**A61K 38/10** → (51) A61K 38/04

**A61K 38/10** → (51) C07K 14/255

**A61K 38/14** → (51) C07K 9/00

- (51) **A61K 38/16** (11) **0 758 900 B1**  
A61P 29/02  
(25) En (26) En  
(21) 95918353.4 (22) 02.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.02.1997  
(86) US 95/05422 02.05.1995  
(87) WO 95/30431 1995/49 16.11.1995  
(30) 09.05.1994 US 240973  
21.11.1994 US 343331

- BOTULINUMTOXIN ZUR REDUKTION VON MIGRAINE-KOPFSCHMERZEN
  - BOTULINUM TOXIN FOR REDUCTION OF MIGRAINE HEADACHE PAIN
  - TOXINE DE BOTULINUM POUR LA REDUCTION DES CEPHALEES DE LA MIGRAINE
- (73) BINDER, William J., Suite 809,9201 West Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90069, US

- (72) BINDER, William J., Los Angeles, CA 90069, US
- (74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 00204206.7 / 1 086 702

**A61K 38/16** → (51) A61K 38/04

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 024 822 B1**  
A61P 37/06 C07K 14/705  
C12N 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 98950218.2 (22) 28.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) GB 98/03235 28.10.1998
- (87) WO 99/21576 1999/18 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 GB 9722779
- (54) • *CD8 ALS INHIBITOR DES ZELLULÄREN IMMUNSYSTEMS*  
• *CD8 AS AN INHIBITOR OF THE CELLULAR IMMUNE SYSTEM*  
• *CD8 INHIBITRICES DU SYSTEME IMMUNITAIRE CELLULAIRE*
- (73) Avidex Ltd, 57C Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
- (72) JAKOBSEN, Bent, Karsten, John Radcliffe Hospital, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB  
GAO, George, Fu, Lab. of Molecular Medicine, 320 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US  
GERTH, Ulrich, Conrad, Hypo Vereinsbank, D-81925 München, DE  
SEWELL, Andrew, Kelvin, John Radcliffe Hospital, Oxford, Oxfordshire OX3 9DU, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 38/24** (11) **0 819 009 B1**  
Fr (26) Fr
- (21) 97902422.1 (22) 31.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 21.01.1998
- (86) FR 97/00198 31.01.1997
- (87) WO 97/27868 1997/34 07.08.1997
- (30) 02.02.1996 FR 9601303
- (54) • *OVULATION AUSLÖSENDE ARZNEISTOFFE ENTHALTEND LUTEINISIERENDES HORMON*  
• *OVULATION TRIGGERING DRUGS COMPRISING LUTEINISING HORMONE*  
• *MEDICAMENTS POUR LE DECLENCHEMENT DE L'OVULATION CONTENANT L'HORMONE LUTEINISANTE*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) Empereire, Jean-Claude, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Peauccelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 38/30** (11) **0 661 990 B1**  
A61K 38/43 C07K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 93920354.3 (22) 26.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.1995
- (86) US 93/08025 26.08.1993
- (87) WO 94/04030 1994/06 03.03.1994
- (30) 26.08.1992 US 935890  
03.12.1992 US 984936
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYSTEMISCHEN BEHANDLUNG KATABOLISCHER ZUSTÄNDE*

*UND SYSTEMISCHER GEWEBESCHÄDIGUNG*

- *METHOD FOR SYSTEMIC TREATMENT OF CATABOLIC CONDITIONS AND SYSTEMIC TISSUE INJURY*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT SYSTEMIQUE D'ETATS CATABOLIQUES ET DE LESIONS TISSULAIRES SYSTEMIQUES*
- (73) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., 3055 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054-1815, US
- (72) SOMMER, Andreas, Concord, CA 94518, US  
MAACK, Christopher, A., El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 38/43** → (51) A61K 38/30

**A61K 38/46** → (51) A61K 38/00

**A61K 39/112** → (51) C07K 14/255

**A61K 39/112** → (51) C12N 1/21

**A61K 39/29** → (51) C12N 15/36

**A61K 39/29** → (51) C12N 15/51

**A61K 39/395** → (51) A61K 38/04

**A61K 45/00** → (51) A61K 38/04

**A61K 47/10** → (51) A61K 47/32

- (51) **A61K 47/14** (11) **0 680 339 B1**  
A61K 47/20 A61K 47/40  
A01N 25/02 A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 94904532.2 (22) 18.01.1994
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
- (43) 08.11.1995
- (86) AU 94/00023 18.01.1994
- (87) WO 94/16732 1994/18 04.08.1994
- (30) 20.01.1993 AU PL686293
- (54) • *EKTOPARASITIZIDE FORMULIERUNG*  
• *ECTOPARASITICIDAL FORMULATION*  
• *FORMULATION ECTOPARASITICIDE*
- (73) SOLTEC RESEARCH PTY. LTD., 8 Macro Court, Rowville Victoria 3178, AU  
Novartis Animal Health Inc., 4002 Basel, CH
- (72) HALLS, Neil Graham, Rowville, VIC 3178, AU  
KLOSE, John Barry, Rowville, VIC 3178, AU
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**A61K 47/18** → (51) A61K 9/70

**A61K 47/18** → (51) A61K 31/19

**A61K 47/20** → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 47/32** (11) **0 764 032 B1**  
A61K 47/10
- (25) En (26) En
- (21) 95923779.3 (22) 07.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (86) US 95/07338 07.06.1995
- (87) WO 95/33489 1995/53 14.12.1995
- (30) 07.06.1994 US 255094
- (54) • *STABILGELZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*  
• *STABLE GEL FORMULATION FOR TOPICAL TREATMENT OF SKIN CONDITIONS*

• *COMPOSITION DE GEL STABLE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE MALADIES DE LA PEAU*

- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, CA 92623-9534, US
- (72) CHARU, Prakash, M., Fullerton, CA 92631, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 01202699.3 / 1 147 778

**A61K 47/32** → (51) A61K 9/14

**A61K 47/32** → (51) A61K 31/19

**A61K 47/40** → (51) A61K 31/19

**A61K 47/40** → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 640 350 B1**  
A61K 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 94116972.4 (22) 16.09.1992
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 01.03.1995
- (30) 16.09.1991 GB 9119762
- (54) • *Keramische Partikel und Verfahren zur ihren Herstellung*  
• *Ceramic particles and their preparation*  
• *Particules de céramique et leur préparation*
- (73) SYNGENIX LIMITED, Mount Pleasant House 2 Mount Pleasant Huntingdon Road, Cambridge CB3 0BL, GB
- (72) Filler, Aaron Gershon, London, SW20 ONE, GB  
Lever, Andrew Michael Lindsay, Cambridge, CB1 4SL, GB
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92919662.4 / 0 610 232

**A61K 47/48** → (51) A61K 9/14

**A61K 47/48** → (51) A61K 38/00

**A61K 47/48** → (51) C12N 15/87

**A61K 48/00** → (51) A61K 9/127

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/85

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/87

**A61K 49/00** → (51) A61K 47/48

**A61K 49/04** → (51) A61K 33/24

**A61L 9/00** → (51) B01J 35/04

**A61L 15/22** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61L 15/28** (11) **0 755 688 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 96110217.5 (22) 25.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.01.1997
- (30) 29.06.1995 US 496701
- (54) • *Zelluloseesterwundverband*  
• *Cellulose ester wound dressing*  
• *Pansement à base d'ester de cellulose*
- (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Chen, John C., Charlotte, North Carolina, US  
Deutsch, Lance J., Charlotte, North Carolina, US  
Garrett, Paul M., Charlotte, North Carolina, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,



Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**A61L 15/44** → (51) A61K 9/70

**A61L 15/58** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 788 383 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95941332.9 (22) 24.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.08.1997  
(86) US 95/13715 24.10.1995  
(87) WO 96/13286 1996/21 09.05.1996  
(30) 26.10.1994 US 329366  
07.06.1995 US 483795  
(54) • *MODULATION VON ZELLPROLIFERATION UND WUNDHEILUNG*  
• *MODULATION OF CELL PROLIFERATION AND WOUND HEALING*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ET DE LA CICATRISATION*  
(73) HOUSTON BIOTECHNOLOGY INCORPORATED, 3608 Research Forest Drive, The Woodlands Texas 77381, US  
(72) KELLEHER, Peter, J., The Woodlands, TX 77381, US  
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A61L 27/00** → (51) A61F 2/02

**A61L 33/00** → (51) C08F 220/34

**A61M 1/36** → (51) C08F 220/34

- (51) **A61M 5/20** (11) **0 824 922 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97114271.6 (22) 19.08.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 25.02.1998  
(30) 23.08.1996 US 701963  
(54) • *Verbesserte Kartusche für eine Injektionsvorrichtung*  
• *An improved cartridge for an injection device*  
• *Cartouche améliorée pour un dispositif d'injection*  
(73) Becton Dickinson France S.A., 11, Rue Aristide Bergès, F-38800 Le Pont-de-Claix, FR  
(72) Olive, Eric, 69003 Lyon, FR  
Sams, Bernard, London N12 8EJ, GB  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 096 968 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99932684.6 (22) 13.07.1999  
(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) DK 99/00399 13.07.1999  
(87) WO 00/03757 2000/04 27.01.2000  
(30) 14.07.1998 US 115340  
(54) • *MEDIZINISCHE PUNKTIONSVORRICHTUNG*  
• *MEDICAL PUNCTURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL DE PONCTION*  
(73) MAERSK MEDICAL A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngø, DK  
(72) LARSEN, Bjorn, Gullak, DK-4000 Roskilde, DK  
NIELSEN, Jan, Willum, DK-4000 Roskilde, DK  
MATHIASSEN, Orla, DK-4000 Roskilde, DK  
DELZAC, Marc, DK-4000 Roskilde, DK  
TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 29/00** (11) **0 726 788 B1**  
A61B 5/103 A61J 15/00  
A61B 17/34

- (25) En (26) En  
(21) 94904385.5 (22) 03.11.1993  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.08.1996  
(86) US 93/11118 03.11.1993  
(87) WO 95/12429 1995/20 11.05.1995  
(54) • *PERKUTANE VERDAUUNGSTRAKT-MES-SVORRICHTUNG*  
• *PERCUTANEOUS TRACT MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER UNE VOIE PERCUTANEE*  
(73) Applied Medical Research, Inc., Rockside Center 11, Suite 25, 6100 West Creek Road, Independence, OH 44131, US  
(72) PICHA, George, J., Independence, OH 44131, US  
NGUYEN, Angela, P., Sagamore Hills, OH 44067, US  
GELBKE, Jim, Strongsville, OH 44136, US  
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

**A61M 31/00** → (51) A61F 2/02

**A61M 31/00** → (51) A61K 9/02

- (51) **A61M 37/00** (11) **0 731 720 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95902513.1 (22) 10.11.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.09.1996  
(86) US 94/12986 10.11.1994  
(87) WO 95/15192 1995/24 08.06.1995  
(30) 03.12.1993 US 162742  
(54) • *KARDIOPULMONALER BYPASS FÜR EINGRIFFE BEI GESCHLOSSENEM THORAX*  
• *CARDIOPULMONARY BYPASS SYSTEM FOR CLOSED-CHEST INTERVENTION*  
• *SYSTEME DE CIRCULATION EXTRACORPORELLE POUR INTERVENTION A THORAX FERME*  
(73) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US  
(72) STEVENS, John, H., Palo Alto, CA 94303, US  
STERMAN, Wesley, D., San Francisco, CA 94109, US  
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US  
GIFFORD, Hanson, S., Woodside, CA 94062, US  
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 01112373.4 / 1 129 744

**A61M 39/00** → (51) B29C 65/78

(51) **A61M 39/10** (11) **0 886 534 B1**  
A61M 39/22

- (25) En (26) En  
(21) 97913290.9 (22) 07.11.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.12.1998  
(86) GB 97/03066 07.11.1997  
(87) WO 98/23323 1998/22 04.06.1998  
(30) 26.11.1996 GB 9624532  
(54) • *WEIBLICHER LUERKONNEKTOR*  
• *FEMALE LUER CONNECTOR*  
• *RACCORD LUER FEMELLE*  
(73) Becton Dickinson Infusion Therapy AB, Box 631, 25106 Helsingborg, SE  
(72) WAHLBERG, Ulf, Harry, S-256 57 Helsingborg, SE

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

**A61M 39/22** → (51) A61M 39/10

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 711 576 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95850198.3 (22) 08.11.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.05.1996  
(30) 11.11.1994 DE 4440386  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden für medizinische Anwendungen*  
• *Method for producing electrodes for medical use*  
• *Procédé pour la production d'électrodes à usage médical*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Lorenz, Hans Peter, D-90592 Schwarzenbrueck, DE  
Strähler, Bernd, D-14109 Berlin, DE  
Lindegren, Ulf, S-122 35 Enskede, SE  
Ebert, Robby, D-09114 Chemnitz, DE  
Illmann, Uwe, D-06118 Halle, DE  
Reisse, Günter, D-09119 Chemnitz, DE  
(74) Kalling, Sven Owe, et al, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/365** (11) **0 716 864 B1**  
A61N 1/368 A61B 5/0402  
A61B 5/0472

- (25) De (26) De  
(21) 95118519.8 (22) 24.11.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.06.1996  
(30) 12.12.1994 DE 4444144  
(54) • *Herzschrittmacher mit verbesserter Detektion elektrischer Signale*  
• *Pacemaker with improved detection of electrical signals*  
• *Stimulateur cardiaque avec détection améliorée des signaux électriques*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Hauptmann, Werner, Dipl.-Ing., D-81673 München, DE

**A61N 1/368** → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/37** (11) **0 930 085 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99106100.3 (22) 01.08.1994  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE

- (43) 21.07.1999  
(30) 11.08.1993 FR 9309853  
(54) • *Schutzschaltung für eine implantierbare elektronische Vorrichtung*  
• *Protection circuit for an implantable electronic device*  
• *Circuit de protection pour dispositif électronique implantable*  
(73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR  
(72) Jacobson, Peter, Chanhassen-MN 55317, US  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR  
(62) 94401759.9 / 0 641 572

(51) **A61N 5/06** (11) **0 841 965 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95928094.2 (22) 28.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.05.1998  
(86) US 95/09142 28.07.1995  
(87) WO 97/04836 1997/08 13.02.1997



- (54) • PFLASTER UND STEUEREINRICHTUNG FÜR PHOTODYNAMISCHE THERAPIE VON DERMALEN VERLETZUNGEN
- PATCH AND CONTROLLER FOR THE PHOTODYNAMIC THERAPY OF A DERMAL LESION
- PATCH ET SYSTEME DE CONTROLE DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE D'UNE LESION DERMIQUE
- (73) Dusa Pharmaceuticals, Inc., Suite 204, 150 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) MESEROL, Peter, M., Montville, NJ 07045, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61P 7/06** → (51) A61K 31/436

**A61P 29/02** → (51) A61K 38/16

**A61P 31/22** → (51) A61K 31/715

**A61P 37/06** → (51) A61K 38/17

**A61P 43/00** → (51) C07D 401/06

- (51) **A62B 3/00** (11) **0 750 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96630037.8 (22) 27.06.1996
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 27.06.1995 IL 11436295
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbrechen von Türen
- Method and apparatus for force-opening doors
- Procédé et appareil pour enfoncer des portes
- (73) HYDRO-NOA LTD., 2 Rehov Beit Alfa, Tel Aviv 67219, IL
- (72) Yirmiyahu, Benyamin, Bnei Brak, IL
- Yirmiyahu, Mordechai, Givatayim, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A62B 9/00** (11) **0 776 679 B1**
- A62B 23/02 A61F 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 95118979.4 (22) 01.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.06.1997
- (54) • Maske zur Erhaltung von Wärme im nasalen Bereich
- Mask maintaining warmth in nasal area
- Masque pour le maintien de chaleur à la région nasale
- (73) IKARI CORPORATION, 23-7, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- (72) Miura, Masuo, Hannoh-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A62B 23/02** → (51) A62B 9/00

- (51) **A63B 69/00** (11) **0 794 818 B1**
- A63B 69/36
- (25) En (26) En
- (21) 95942893.9 (22) 27.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 95/15303 27.11.1995
- (87) WO 96/16706 1996/26 06.06.1996
- (30) 29.11.1994 US 346007
- 21.03.1995 US 407232
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN MIT BIOFEEDBACK

- APPARATUS AND METHOD FOR TRAINING WITH BIOFEEDBACK
- APPAREIL ET TECHNIQUE D'ENTRAINEMENT PAR RETROACTION BIOLOGIQUE
- (73) NEUROCOM INTERNATIONAL, INC, 9570 SE Lawnfield Road, Clackamas, OR 97015, US
- (72) NASHNER, Lewis, M., Lake Oswego, OR 97034, US
- GOLDSTEIN, Daniel, F., West Palm Beach, FL 33409, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A63B 69/36** → (51) A63B 69/00

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 079 902 B1**
- A63C 9/085
- (25) De (26) De
- (21) 99926354.4 (22) 20.05.1999
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 07.03.2001
- (86) EP 99/03501 20.05.1999
- (87) WO 99/61118 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 DE 19822953
- (54) • SKIBINDUNG
- SKI BINDING
- FIXATION DE SKI
- (73) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE
- (72) LEHNER, Edwin, D-82490 Farchant, DE
- RUFFINENGO, Piero, Salt Lake City, UT 84101-2006, US
- STEPANEK, Premek, D-82383 Hohenpeissenberg, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

**A63C 9/085** → (51) A63C 9/00

- (51) **A63C 9/20** (11) **0 768 103 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96115123.0 (22) 20.09.1996
- (84) AT CH DE FI FR IT LI SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 16.10.1995 FR 9512418
- (54) • Schuh-Bindungseinheit
- Boot-binding combination
- Ensemble de fixation d'une chaussure
- (73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR

**A63F 13/00** → (51) G06F 13/40

**B01D 15/04** → (51) C08F 220/34

**B01D 21/00** → (51) C02F 1/52

**B01D 27/08** → (51) F02M 37/22

**B01D 33/15** → (51) F28G 1/12

**B01D 35/00** → (51) F02M 37/22

**B01D 36/00** → (51) F02M 37/22

**B01D 39/02** → (51) B01D 39/16

- (51) **B01D 39/16** (11) **0 719 172 B1**
- D04H 13/00 B01D 39/02
- B29C 55/06 B32B 5/26
- D06C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 94922702.9 (22) 22.07.1994
- (84) DE FR GB IT

- (43) 03.07.1996
- (86) US 94/08329 22.07.1994
- (87) WO 95/03114 1995/06 02.02.1995
- (30) 22.07.1993 US 95932
- (54) • NACHBEHANDLUNG VON LAMINIERTEN VLIESEN
- POST-TREATMENT OF LAMINATED NON-WOVEN WEBS
- POST-TRAITEMENT DE STRATIFIES NON TISSES
- (73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, Suite 415, Communications Building, Knoxville, Tennessee 37966-0344, US
- (72) HASSENBOEHLER, Charles, B., Jr., Knoxville, TN 37918, US
- WADSWORTH, Larry, C., Knoxville, TN 37992, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**B01D 53/52** → (51) C01B 3/52

**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20

**B01D 61/44** → (51) C23C 18/16

**B01D 67/00** → (51) C08J 9/24

**B01D 71/26** → (51) C08J 9/24

**B01J 2/10** → (51) F16D 69/02

**B01J 8/00** → (51) C10G 11/18

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 117 479 B1**
- B01J 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 99968641.3 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) DE 99/02701 25.08.1999
- (87) WO 00/13783 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19841993
- (54) • MIKROSTRUKTUR-REAKTOR
- MICROSTRUCTURE REACTOR
- REACTEUR A MICROSTRUCTURE
- (73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) HERDEG, Wolfgang, 85635 Höhenkirchen, DE
- REICHENBACH, Franz, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**B01J 19/26** → (51) C07C 17/10

**B01J 20/18** → (51) B01J 20/20

- (51) **B01J 20/20** (11) **0 857 082 B1**
- B01J 20/18 B01J 20/30
- // B01D53/02, C02F1/28
- (25) En (26) En
- (21) 95942777.4 (22) 30.12.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 12.08.1998
- (86) KR 95/00188 30.12.1995
- (87) WO 97/04865 1997/08 13.02.1997
- (30) 31.07.1995 KR 9523319
- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE MULTIFUNKTIONELLE, KOMPLEXE MOLEKULARSIEBZUSAMMENSETZUNG IN GRANULATFORM
- A MANUFACTURING METHOD OF GRANULATED COMPLEX MOLECULAR SIEVE COMPOSITION HAVING MULTIFUNCTIONS

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE TAMIS MOLECULAIRE A COMPLEXE GRANULE POSSEDANT PLUSIEURS FONCTIONS*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
- (72) LEE, Jung-Min, Yusung-ku, Daejeon 305-340, KR  
SUH, Jeong-Kwon, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR  
JEONG, Soon-Yong, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR  
JIN, Hang-Kyo, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR  
PARK, Byung-Ki, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR  
PARK, Chun-Hee, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR  
PARK, Jeong-Hwan, Seo-ku, Daejeon 302-282, KR  
KIM, Si-Wang, Yangchun-ku, Seoul 158-050, KR  
KIM, Jong-An, Seo-ku, Daejeon 302-173, KR  
PARK, Yeoun-Kee, Kwanak-ku, Seoul 151-014, KR  
LIM, Chang-Whan, Seo-ku, Daejeon 302-281, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

**B01J 20/26** → (51) C08F 220/34

**B01J 20/30** → (51) B01J 20/20

**B01J 23/89** → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 27/198** (11) **1 117 482 B1**  
C07D 307/60 C07C 51/215
- (25) De (26) De  
(21) 99946034.8 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.07.2001  
(86) EP 99/06274 26.08.1999  
(87) WO 00/13793 2000/11 16.03.2000  
(30) 03.09.1998 DE 19840224
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN FÜR DIE SYNTHESE VON MALEINSÄUREANHYDRID DURCH GAS-PHASEOXIDATION*  
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS FOR SYNTHESISING MALEIC ANHYDRIDE BY MEANS OF GAS PHASE OXIDATION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DESTINES A LA SYNTHESE DE L'ANHYDRIDE DE L'ACIDE MALEIQUE PAR OXYGENATION EN PHASE GAZEUSE*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE  
(72) GROKE, Dirk, D-82024 Taufkirchen, DE  
BOSCH, Richard, D-82110 Germering, DE  
LOTZ, Joachim, D-81369 München, DE  
EBERLE, Hans-Jürgen, D-81477 München, DE  
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**B01J 29/04** → (51) C07C 45/74

**B01J 29/06** → (51) C10G 47/16

**B01J 35/00** → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 35/02** (11) **0 987 058 B1**  
C07C 67/055
- (25) De (26) De  
(21) 99112026.2 (22) 22.06.1999  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 22.03.2000  
(30) 26.06.1998 DE 19828491
- (54) • *Formkörper auf Basis von pyrogen hergestelltem Siliciumdioxid*

- *Shaped body on basis of pyrogenic produced silicon dioxide*
  - *Corps moulés à base de dioxyde de silicium produit par pyrogénéation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Tacke, Thomas, Dr., Paducah, KY 42001, US  
Schinke, Peter, 63517 Rodenbach, DE  
Rotgerink, Hermanus Lansink, Dr., 63864 Glattbach, DE  
Krause, Helmfried, 63517 Rodenbach, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **0 909 583 B1**  
B01J 35/06 F25D 23/00  
A61L 9/00

- (25) En (26) En  
(21) 98306104.5 (22) 30.07.1998  
(84) DE ES GB IT NL PT SE  
(43) 21.04.1999  
(30) 17.10.1997 JP 30369897  
20.10.1997 JP 30494197  
08.04.1998 JP 9625498
- (54) • *Kühlschrank mit deodorisierendem katalytischen Material und Verwendung eines Trägerkatalysators in einem Kühlschrank*  
• *Direct-cool refrigerator having a deodorizing catalytic material and use of a supported catalyst in a direct-cool refrigerator*  
• *Réfrigérateur comprenant un matériel catalytique déodorisant et utilisation d'un catalyseur supporté dans un réfrigérateur*
- (73) Nikki-Universal Co., Ltd., 1-3 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Akiyama, Kazuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Sakura, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Teramoto, Sayuri, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Iida, Eiki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB  
(60) 01202035.0 / 1 142 635

**B01J 35/06** → (51) B01J 35/04

(51) **B01J 37/02** (11) **0 852 967 B1**  
B01J 23/89

- (25) En (26) En  
(21) 97300179.5 (22) 14.01.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 15.07.1998
- (54) • *Keramische Katalysatoren für die Reformierung von flüssigförmigen Brennstoffe und Verfahren für ihre Herstellung*  
• *Fluid fuel reforming ceramic catalysts and their manufacturing methods*  
• *Catalyseurs céramiques pour le réformage des combustibles fluides et méthode pour les produire*
- (73) Ichimura, Fukuyo, 455-6, Fukuda, Fukuda-cho, Iwata-Gun, Shizuoka 437-12, JP  
(72) Ichimura, Shoji, Iwata-Gun, Shizuoka 437-12, JP  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B01J 43/00** → (51) C08F 220/34

**B02B 1/08** → (51) B02B 3/00

- (51) **B02B 3/00** (11) **0 810 031 B1**  
B02B 1/08
- (25) En (26) En  
(21) 97303065.3 (22) 06.05.1997  
(84) CH DE GB IT LI NL  
(43) 03.12.1997

- (30) 31.05.1996 JP 16097096
- (54) • *Verfahren zur Vorbehandlung beim Mahlen von Mehl*  
• *Pretreatment process in flour milling method*  
• *Procédé de traitement préliminaire lors du broyage de la farine*
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
(72) Satake, Satoru, Oota-ku, Tokyo 143, JP  
Kanemoto, Shigeharu, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Matsumoto, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Tokui, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B02C 18/06** (11) **0 894 025 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97901948.6 (22) 03.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE  
(43) 03.02.1999  
(86) US 97/00285 03.01.1997  
(87) WO 97/36685 1997/43 09.10.1997  
(30) 29.03.1996 US 625764
- (54) • *ZERKLEINERUNGSMASCHINE MIT ABGEDeckTER DREHBARER TROMMEL*  
• *COVERED ROTATING DRUM GRINDING MACHINE*  
• *MACHINE A BROYER A TAMBOUR ROTATIF ET COUVERCLE*
- (73) Diamond Z Trailer, Inc., 1102 Franklin Boulevard, Nampa, ID 83687, US  
(72) BONNER, Carl, L., Middleton, ID 83644, US  
ZEHR, Melvin, A., Middleton, ID 83644, US  
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B02C 18/40** (11) **0 824 966 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97113227.9 (22) 31.07.1997  
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE  
(43) 25.02.1998  
(30) 21.08.1996 DE 19633734
- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung sowie Zerkleinerer für feste und pastöse Abfälle in einer Flüssigkeit*  
• *Crushing device as well as crusher for solid or pasty waste in a liquid*  
• *Dispositif de broyage ainsi que broyeur pour déchets solides ou pâteux dans un liquide*
- (73) Premark FEG L.L.C., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Truetsch, Claus, 77933 Lahr, DE  
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B03C 1/28** → (51) G01N 35/10

(51) **B04B 1/20** (11) **0 747 127 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 96108644.4 (22) 30.05.1996  
(84) DE FR GB SE  
(43) 11.12.1996  
(30) 06.06.1995 US 468205
- (54) • *Dekantierzentrifuge mit einstellbarem Wehr*  
• *Decanter centrifuge with adjustable weir*  
• *Centrifugeuse décanteuse avec un déversoir réglable*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US  
(72) Leung, Woon-Fong, Sherborn, MA 01770, US  
Shapiro, Ascher H., Jamaica Plain, MA 02130, US  
Yarnell, Robert S., Franklin, MA 02038, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus  
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,  
DE

**B04B 1/20** → (51) B04B 15/06

(51) **B04B 3/00** (11) **0 785 030 B1**  
B04B 11/08  
(25) En (26) En  
(21) 97300256.1 (22) 16.01.1997  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 23.07.1997  
(30) 17.01.1996 JP 596196  
17.10.1996 JP 27498396  
(54) • *Zentrifugales Filtrationsverfahren und Vorrichtung dafür*  
• *Centrifugal filtration method and apparatus therefor*  
• *Procédé de filtration centrifuge et appareil pour sa mise en oeuvre*  
(73) Matsumoto Machine Mfg. Co., Ltd., 2-5-1, Kinryouchou, Sakai-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Matsumoto, Takashi, Sakai-shi, Osaka-fu, JP  
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**B04B 11/08** → (51) B04B 3/00

(51) **B04B 15/06** (11) **0 845 297 B1**  
B04B 1/20  
(25) En (26) En  
(21) 97120723.8 (22) 26.11.1997  
(84) ES FR GR IT PT

AL

(43) 03.06.1998  
(30) 28.11.1996 IT T0960968  
(54) • *Zentrifugalseparator für Olivenöl*  
• *A centrifugal separator for olive oil*  
• *Séparateur centrifuge pour l'huile d'olives*  
(73) Cornello Centrifughe S.r.l., C.da Lochiano, Ang. Via Murari, Zona Industriale, 70026 Modugno (Bari), IT  
(72) Cornello, Alessandro, 70100 Modugno (Bari), IT  
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B05B 5/053** → (51) H02H 7/00

**B05B 5/10** → (51) H02H 7/00

(51) **B05B 11/00** (11) **0 704 251 B1**  
B65D 83/14  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 95402056.6 (22) 12.09.1995  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 03.04.1996  
(30) 22.09.1994 US 311041  
(54) • *Ring, Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen einer Kappe an einem Behälter*  
• *Ring, device and method for securing a cup-like device to a container*  
• *Bague, dispositif et procédé de fixation d'un organe de recouvrement sur un récipient*  
(73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) De Pous, Olivier, F-75015 Paris, FR  
Hermouet, Yannic, F-78230 Le Pecq, FR  
(74) Pinguet, André, CAPRI sàrl, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **0 718 044 B1**  
B65D 47/34  
(25) En (26) En  
(21) 95309204.6 (22) 18.12.1995  
(84) DE FR GB IT

(43) 26.06.1996  
(30) 24.12.1994 JP 33596194  
08.09.1995 JP 25684995  
04.12.1995 JP 33997795  
(54) • *Pumpenspender und Verfahren zu dessen Montage*  
• *A pump dispenser and a method of assembling the pump dispenser*  
• *Distributeur à pompe et son procédé de montage*  
(73) CANYON CORPORATION, 3-3-5 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Tada, Tetsuya, Tokyo, JP  
Tada, Atsushi, Tokyo, JP  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **B05B 15/06** (11) **0 841 097 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97118187.0 (22) 20.10.1997  
(84) AT CH DE LI NL

(43) 13.05.1998  
(30) 09.11.1996 DE 19646277  
(54) • *Sprühbeschichtungseinrichtung*  
• *Spray coating device*  
• *Dispositif de revêtement par pulvérisation*  
(73) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE  
(72) Dankert, Manfred, 63322 Rödermark, DE  
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05C 1/10** (11) **1 115 501 B1**  
B05C 9/04  
(25) De (26) De  
(21) 00925019.2 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE  
(43) 18.07.2001  
(86) CH 00/00289 23.05.2000  
(87) WO 00/74863 2000/50 14.12.2000  
(30) 04.06.1999 EP 99110708  
10.06.1999 EP 99201857  
(54) • *VERFAHREN ZUM PARTIELLEN AUFTRAGEN EINER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT EINER SOLCHEN PARTIELLEN BESCHICHTUNG*  
• *METHOD FOR PARTIALLY APPLYING A SURFACE COATING AND BREATHABLE FILM WITH SUCH A PARTIAL SURFACE COATING*  
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION PARTIELLE D'UN REVÈTEMENT SUPERFICIEL ET FEUILLE A FONCTION RESPIRATOIRE À REVÈTEMENT SUPERFICIEL*  
(73) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH  
(72) ULLI, Andreas, CH-9305 Berg, CH  
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(60) 01119984.1 / 1 160 016

**B05C 9/04** → (51) B05C 1/10

**B05D 1/02** → (51) C23C 4/06

(51) **B06B 1/02** (11) **0 954 386 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98904597.6 (22) 21.01.1998  
(84) DE FR GB NL SE

(43) 10.11.1999  
(86) US 98/01004 21.01.1998  
(87) WO 98/31476 1998/29 23.07.1998  
(30) 22.01.1997 US 787229  
(54) • *EINDEUTIGER MEHRFREQUENZ-PHASEN-DETEKTOR FÜR PHACOEMULSIFIKATIONSSYSTEM*  
• *UNAMBIGUOUS MULTIPLE-FREQUENCY PHASE DETECTOR FOR PHACOEMULSIFICATION SYSTEM*  
• *DETECTEUR DE PHASE A FREQUENCE MULTIPLE SANS AMBIGUITE DESTINE A UN SYSTEME DE PHACO-EMULSIFICATION*  
(73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) STAGGS, James, W., Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B06B 1/06** → (51) G01F 23/296

(51) **B07C 3/02** (11) **0 827 786 B1**  
B07C 3/08  
(25) De (26) De  
(21) 97810625.0 (22) 02.09.1997  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 11.03.1998  
(30) 09.09.1996 CH 220896  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Vorrichtung zum Verteilen von Sortiergutstücken auf physikalische Zielstellen*  
• *Method and device for controlling an arrangement distributing articles to be sorted to physical destinations*  
• *Procédé et dispositif de commande d'une installation de distribution d'articles à trier vers des destinations physiques*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Oppliger, Jean-Claude, 8155 Niederhasli, CH  
Kaspar, Samuel, 5722 Gränichen, CH  
(74) Fischer, Michael, Dr., et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B07C 3/02** (11) **0 853 984 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97810982.5 (22) 15.12.1997  
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 22.07.1998  
(30) 19.12.1996 CH 311796  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überführen von Sortiergutstücken in eine geordnete Reihe*  
• *Device and method for transferring articles to be sorted to an ordered row*  
• *Dispositif et procédé de transfert d'articles à trier en une rangée ordonnée*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Maier, Wilhelm, 5430 Wettingen, CH  
Oppliger, Jean-Claude, 8155 Niederhasli, CH  
(74) Fischer, Michael, Dr., et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B07C 3/06** (11) **1 024 906 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98953119.9 (22) 28.10.1998  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 09.08.2000  
(86) SE 98/01951 28.10.1998  
(87) WO 99/21663 1999/18 06.05.1999  
(30) 29.10.1997 US 960622  
(54) • *APPARATUR UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN UND SORTIEREN VON KODIERTEN ARTIKELN*  
• *APPARATUS AND METHOD OF CONVEYING AND SORTING CODED ARTICLES*

- APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT ET DE TRI D'ARTICLES CODES
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE  
(72) OKADA, Goro, Louisville, KY 40223, US  
RUTZ, Ronald, T., Oradell, NJ 07649, US  
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **B07C 3/06** (11) **1 053 063 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99907251.5 (22) 19.01.1999  
(84) BE DE FR IT  
(43) 22.11.2000  
(86) DE 99/00117 19.01.1999  
(87) WO 99/41021 1999/33 19.08.1999  
(30) 11.02.1998 DE 19805562  
(54) • STAPELFACH FÜR FLACHE SENDUNGEN  
• PILING RACK FOR FLAT PARCELS  
• CASIER D'EMPILAGE POUR ENVOIS PLATS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GAISSMAIER, Herbert, D-88430 Rot an der Rot, DE  
NEUMANN, Stefan, D-78464 Konstanz, DE  
SIEPER, Albrecht, D-63571 Gelnhausen, DE

**B07C 3/08** → (51) B07C 3/02

- (51) **B07C 5/00** (11) **0 737 112 B1**  
G06K 9/46 B07C 5/342  
(25) En (26) En  
(21) 95907243.0 (22) 23.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 16.10.1996  
(86) US 94/14779 23.12.1994  
(87) WO 95/17974 1995/29 06.07.1995  
(30) 30.12.1993 US 176018  
(54) • SYSTEM ZUR METALLSCHROTTSORTIE-  
RUNG  
• SCRAP SORTING SYSTEM  
• SYSTEME DE TRI DE DECHETS METALLI-  
QUES
- (73) HURON VALLEY STEEL CORPORATION, 41000  
Huron River Drive, Belleville, MI 48111, US  
(72) KUMAR, Pradeep, Ann Arbor, MI 48105, US  
WOLANSKI, Richard, B., Dexter, MI 48130, US  
WOLANSKI, Mark, S., Dexter, MI 48130, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church  
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 034 048 B1**  
G01N 21/88  
(25) Sv (26) En  
(21) 97946213.2 (22) 24.11.1997  
(84) BE DE SE  
(43) 13.09.2000  
(86) SE 97/01971 24.11.1997  
(87) WO 99/29442 1999/24 17.06.1999  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
SORTIEREN VON GRANULATEN  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR SORT-  
ING GRANULES  
• ARRANGEMENT ET PROCEDE POUR  
TRIER DES GRANULES
- (73) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37  
Kungsbacka, SE  
(72) BJÖRK, Svante, S-434 37 Kungsbacka, SE  
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box  
142, 401 22 Göteborg, SE

**B07C 5/342** → (51) B07C 5/00**B21B 1/28** → (51) B21B 1/46

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 015 144 B1**  
B21B 1/28 C21D 8/04  
(25) En (26) En  
(21) 96922895.6 (22) 28.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

- AL LT LV SI  
(43) 05.07.2000  
(86) EP 96/02875 28.06.1996  
(87) WO 98/00248 1998/01 08.01.1998  
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-  
LUNG VON TIEFZIEHSTAHLBAND AUS  
STAHLBLECH  
• METHOD AND PLANT FOR THE MANUFAC-  
TURE OF A DEEP-DRAWING STEEL STRIP  
OR SHEET  
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FA-  
BRICATION D'UNE BANDE OU D'UNE  
FEUILLE D'ACIER D'EMBOUTISSAGE PRO-  
FOND
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden,  
NL  
(72) PRONK, Cornelis, NL-1902 AE Castricum, NL  
DEN HARTOG, Huibert, Willem, NL-2211 AC  
Noordwijkerhout, NL  
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus  
Technology BV Corus Intellectual Property  
Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

**B21C 23/14** → (51) B21D 28/06

- (51) **B21C 37/06** (11) **0 913 213 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98118336.1 (22) 28.09.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 06.05.1999  
(30) 21.10.1997 IT TV970144  
(54) • Metallbearbeitungsverfahren  
• Metalworking method  
• Procédé de travail des métaux
- (73) Girardello, Pierangelo, Via Monfenera 40, 31033  
Castelfranco Veneto (Treviso), IT  
Girardello, Bruno, Quartiere Longhin 26, 31039  
Riese Pio X (Treviso), IT  
Girardello, Giampaolo, Via Monfenera 7, 31033  
Castelfranco Veneto (Treviso), IT  
(72) Girardello, Pierangelo, 31033 Castelfranco Veneto  
(Treviso), IT  
Girardello, Bruno, 31039 Riese Pio X (Treviso), IT  
Girardello, Giampaolo, 31033 Castelfranco Veneto  
(Treviso), IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B21D 5/00** → (51) B21D 11/20

- (51) **B21D 5/02** (11) **0 955 105 B1**  
G05B 19/4097  
(25) Ja (26) En  
(21) 97900784.6 (22) 23.01.1997  
(84) CH DE FR LI  
(43) 10.11.1999  
(86) JP 97/00177 23.01.1997  
(87) WO 97/30803 1997/37 28.08.1997  
(30) 23.02.1996 JP 3682496  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-  
STIMMUNG DER BIEGEREIHENFOLGE IN  
EINER BIEGEMASCHINE  
• BENDING ORDER SELECTING METHOD IN  
BENDING MACHINE AND APPARATUS  
THEREFOR  
• PROCEDE DE SELECTION DE L'ORDRE DE  
CINTRAGE DANS UNE MACHINE A CIN-  
TRER ET APPAREIL PREVU A CET EFFET

- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 107-8414, JP  
KOMATSU INDUSTRIES CORPORATION, 3-6,  
Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP  
(72) TAKADA, Masaaki, Komatsu-shi, Ishikawa 923, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 112 130 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99941714.0 (22) 08.09.1999  
(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) FR 99/02131 08.09.1999  
(87) WO 00/13813 2000/11 16.03.2000  
(30) 09.09.1998 FR 9811240  
(54) • BIEGEPRESSE MIT EINEM AKTIVEN UN-  
TERBALKEN  
• PRESS BRAKE WITH ACTIVE LOWER TA-  
BLE  
• PRESSE PLIEUSE A TABLIER INFERIEUR  
ACTIF
- (73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la  
Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR  
(72) GASCOIN, Claude, F-72220 Laigne en Belin, FR  
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cédex 07, FR

- (51) **B21D 11/20** (11) **0 904 867 B1**  
B21D 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 98118299.1 (22) 28.09.1998  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 31.03.1999  
(30) 29.09.1997 JP 26374897  
29.09.1997 JP 26375197  
16.09.1998 JP 26108898  
16.09.1998 JP 26108998  
(54) • Verfahren und System zur Bestimmung des  
Heizpunktes und Heizlinien im Biegeprozess  
einer Platte  
• Method and system for determining heating  
point and heating line in bending of steel plate  
• Procédé et système pour déterminer le point  
de chauffage et la ligne de chauffage dans un  
procédé de pliage d'une tôle
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Kawano, Takayuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Inoue, Yoshiaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Kikutsugi, R., Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Oota, Kazuaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Hamaya, Fukumi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Koiwa, Hidetsugu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Kawakado, Shouji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
Nakahama, Takeshi, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II.,  
80686 München, DE

- (51) **B21D 28/06** (11) **0 935 507 B1**  
B21K 5/00 B21C 23/14  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97943040.2 (22) 01.10.1997  
(84) DE GB IT NL SE

- (43) 18.08.1999
- (86) FR 97/01737 01.10.1997
- (87) WO 98/15370 1998/15 16.04.1998
- (30) 04.10.1996 FR 9612141
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZUSCHNITTEN FÜR ZANGENTEILE*  
• *METHOD FOR MAKING BLANKS FOR PARTS OF PLIERS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'EBAUCHES DE PIECES A PINCES*
- (73) BOST GARNACHE INDUSTRIES, 83 avenue Pasteur, F-39600 Arbois, FR
- (72) GOMAS, Hervé, F-77310 Saint Fargeau, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B21D 39/03** → (51) A47J 36/02

**B21D 39/04** → (51) F16L 13/14

- (51) **B21D 43/05** (11) **0 773 078 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96117995.9 (22) 09.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.05.1997
- (30) 13.11.1995 DE 19542203
- (54) • *Umrüstbare Mehrstationenpresse*  
• *Convertible multistage press*  
• *Presse à étages transformable*
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Hofele, Hans, 73035 Göppingen, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **0 842 719 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97203487.0 (22) 08.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 15.11.1996 IT MI962379
- (54) • *Transfereinrichtung für Werkzeugmaschinen*  
• *Transfer device for machine tools*  
• *Dispositif de transfert pour machine-outil*
- (73) Manzoni Presse S.p.A., Via C. Torri Tarelli, 10, 22053 Lecco, IT
- (72) Farina, Luciano, 22053 Lecco, IT
- Vergani, Marco, 20038 Seregno, Milano, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B21D 43/05** (11) **0 953 387 B1**
- B21D 43/18
- (25) En (26) En
- (21) 99108073.0 (22) 23.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.1999
- (30) 27.04.1998 JP 11636798
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umsetzung eines Werkstückes in einer Transferpresse*  
• *Apparatus and methods for transferring work-piece in a transfer press machine*  
• *Dispositif et méthode de transfert des pièces à travailler pour une presse de transfert*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshii, Eiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- lura, Takao, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Takahashi, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Mori, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hashizume, Takeo, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B21D 43/18** → (51) B21D 43/05

**B21D 53/46** → (51) B21G 7/02

**B21F 45/24** → (51) B21G 7/02

- (51) **B21G 7/02** (11) **0 682 572 B1**
- B21D 53/46 B21F 45/24
- (25) En (26) En
- (21) 94906015.6 (22) 03.01.1994
- (84) DE ES GB
- (43) 22.11.1995
- (86) US 94/00087 03.01.1994
- (87) WO 94/16843 1994/18 04.08.1994
- (30) 29.01.1993 US 11446
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON HEFTKLAMMERN*  
• *STAPLE FORMING*  
• *PROCEDE DE FORMAGE D'AGRAFES*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) NEAMTU, Nicolae, Quincy, MA 02169, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B21J 5/08** (11) **1 025 925 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810499.6 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 09.08.2000
- (30) 02.02.1999 EP 99810086
- 27.05.1999 EP 99810464
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umformung von Metallen*  
• *Method and device for forming of metals*  
• *Procédé et dispositif de formage des métaux*
- (73) Zeller, Walter, Bifangstrasse 65, 5430 Wettingen, CH
- (72) Zeller, Walter, 5430 Wettingen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B21K 5/00** → (51) B21D 28/06

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 968 779 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99112238.3 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 05.01.2000
- (30) 02.07.1998 DE 19829606
- (54) • *Breitseite einer Brammenkokille*  
• *Broad side wall for slab mould*  
• *Paroi large de lingotière pour brammes*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Fehlemann, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 25/02** → (51) C23C 4/00

**B22D 29/00** → (51) B29C 33/52

**B23B 13/02** → (51) B23B 13/04

- (51) **B23B 13/04** (11) **1 015 155 B1**
- B23B 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 98948295.5 (22) 17.09.1998
- (84) IT
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/19368 17.09.1998
- (87) WO 99/14006 1999/12 25.03.1999
- (30) 17.09.1997 US 932647

- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUM ZUFÜHREN VON FORMSTABEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING SHAPED BAR STOCK*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CHARGEMENT DE BARRES FORMEES*
- (73) Ski Industries Inc., 14665 23 Mile Road, Shelby Township, MI 48315-3001, US
- (72) HALLER, Dennis, A., Washington Township, MI 48094, US
- WINKLER, Mark, W., Harsens Island, MI 48028, US
- SAPUTO, John, J., Clinton Township, MI 48038, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23B 27/08** → (51) C08F 297/04

**B23B 27/14** → (51) B23P 15/28

- (51) **B23B 31/12** (11) **0 720 881 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 95944000.9 (22) 26.06.1995
- (84) AT CH DE DK ES FR IT LI NL SE
- (43) 10.07.1996
- (86) ES 95/00081 26.06.1995
- (87) WO 96/03244 1996/07 08.02.1996
- (30) 22.07.1994 ES 9401624
- (54) • *BOHRFUTTER FÜR WERKZEUGMASCHINE*  
• *DRILL CHUCK FOR MACHINE-TOOLS*  
• *MANDRIN PORTE-FORET DE MACHINE-OUTIL*
- (73) LLAMBRICH PRECISION, S.A., Avenida Ntra. Sra. de Bellvitge, 271, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (72) SUBILS VALLS, F., Llambrich Precision, S.A., E-08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

(51) **B23B 31/26** (11) **0 787 549 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97400194.3 (22) 28.01.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.08.1997
- (30) 01.02.1996 JP 1689296
- (54) • *Hauptspindel einrichtung für Werkzeugmaschinen*  
• *Main spindle device for machine tools*  
• *Disposition de broche principale pour machines-outils*
- (73) NIIGATA ENGINEERING CO., LTD., 10-1, Kamatahoncho 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0053, JP
- (72) Sato, Yuichi, c/o Niigata Engineering Co., Ltd., 1300 Okayama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- Fujita, Shuji, c/o Niigata Engineering Co., Ltd., 1300 Okayama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

**B23B 51/00** → (51) B23B 51/02

(51) **B23B 51/02** (11) **1 037 724 B1**

- B23B 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 98932455.3 (22) 05.06.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) IB 98/01134 05.06.1998
- (87) WO 98/56527 1998/50 17.12.1998
- (30) 09.06.1997 US 871393
- (54) • *MEHRFACHEINSATZ BOHRER*  
• *MULTI-BIT DRILL*  
• *FORET MULTI-COURONNE*
- (73) Janitzki, Bernhard M., 51 Poniente 1110, Puebla, PUE 72430, MX

(72) Janitzki, Bernhard M., Puebla, PUE 72430, MX  
(74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., Zeitler & Kollegen  
Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

**B23C 3/28** → (51) B23C 3/34

(51) **B23C 3/34** (11) **0 792 709 B1**  
B23C 5/12  
(25) De (26) De  
(21) 96120130.8 (22) 14.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 03.09.1997  
(30) 27.02.1996 DE 19607230  
(54) • Verfahren zum Herstellen von bogenförmigen  
Nuten und Werkzeug dazu  
• Method to make curved grooves and tool  
therefor  
• Méthode à usiner des rainures courbées et  
outil destiné à cet usinage  
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072  
Tübingen, DE  
(72) Deiss, Siegfried, 72810 Gomaringen, DE  
Huber, Rolf, 72072 Tübingen, DE  
Vollmer, Rolf, 72072 Tübingen, DE  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B23C 3/34** (11) **0 796 690 B1**  
B23C 5/10 B23C 3/28  
(25) De (26) De  
(21) 96120129.0 (22) 14.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 24.09.1997  
(30) 22.03.1996 DE 19611276  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von  
hinterschnittenen Nuten  
• Device and method to make undercut grooves  
• Dispositif et méthode à usiner des rainures à  
chambrage  
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072  
Tübingen, DE  
(72) Daub, Jürgen, 72108 Rottenburg, DE  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B23C 5/10** (11) **0 925 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97936921.2 (22) 28.08.1997  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 30.06.1999  
(86) SE 97/01440 28.08.1997  
(87) WO 98/09761 1998/10 12.03.1998  
(30) 06.09.1996 SE 9603246  
(54) • VORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIG-  
KEIT SCHNEIDWERKZEUG  
• AN ARRANGEMENT RELATING TO HIGH-  
SPEED TOOLS  
• DISPOSITIF POUR OUTILS DE COUPE RA-  
PIDES  
(73) Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB, Östra  
Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE  
(72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE  
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco  
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**B23C 5/10** → (51) B23C 3/34

**B23C 5/12** → (51) B23C 3/34

**B23D 45/02** → (51) B27B 27/06

**B23D 45/04** → (51) B27B 27/06

(51) **B23D 61/02** (11) **0 836 903 B1**  
B28D 1/12  
(25) It (26) En  
(21) 97117452.9 (22) 09.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 22.04.1998  
(30) 16.10.1996 IT MI960692 U  
(54) • Diamantscheibe für das Schneiden von Granit,  
Marmor, Stahlbeton und Gesteinmaterial im  
allgemeinen  
• Diamond disc tool for cutting granite, marble,  
reinforced concrete and stony materials in  
general  
• Disque diamanté pour la coupe de granit,  
marbre, béton armé et matériaux pierreux en  
général  
(73) Said S.p.A., S.S. 46 del Pasubio, 36033 Isola  
Vicentina (Vincenza), IT  
(72) De Gennaro, Giovanni, 20128 Milano, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti  
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,  
14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B23D 61/12** (11) **0 960 679 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99850072.2 (22) 04.05.1999  
(84) AT DE FR GB IT NL SE  
(43) 01.12.1999  
(30) 26.05.1998 SE 9801839  
(54) • Bandsägeblatt mit geraden Zähnen sowie ge-  
schränkten Zähnen  
• Bandsaw blade with straight teeth and set  
teeth  
• Lame de scie à ruban à dents droites et dents  
avoyées  
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Hellbergh, Hakan, 531 53 Lidköping, SE  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co  
KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm,  
SE

**B23K 1/00** → (51) B23P 15/26

**B23K 1/08** → (51) B23P 15/26

**B23K 3/06** → (51) B23P 15/26

(51) **B23K 20/12** (11) **0 886 554 B1**  
C22C 38/44 E21B 17/02  
(25) En (26) En  
(21) 97901871.0 (22) 20.01.1997  
(84) AT DE FI FR GB IE SE  
(43) 30.12.1998  
(86) SE 97/00086 20.01.1997  
(87) WO 97/27022 1997/33 31.07.1997  
(30) 22.01.1996 SE 9600217  
(54) • REIBUNGSGESCHWEISSTES GESTEIN-  
BOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG  
• FRICTION WELDED PRODUCT FOR ROCK  
DRILLING AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING THE PRODUCT  
• PRODUIT OBTENU PAR SOUDAGE PAR  
FRICTION DESTINE AU FORAGE DU ROC  
ET SON PROCEDE DE FABRICATION  
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE  
(72) LUNDELL, Lars-Gunnar, S-811 52 Sandviken, SE  
(74) Östlund, Alf Olof Anders, Sandvik AB Patent  
Department, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23K 26/00** (11) **0 836 905 B1**  
C21D 1/09 B23K 26/02  
(25) De (26) De  
(21) 96116850.7 (22) 20.10.1996  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 22.04.1998  
(54) • Verfahren und Anordnung zur temperaturgere-  
gelten Oberflächenbehandlung, insbesondere  
zum Härten von Werkstückoberflächen mittels  
Laserstrahlung  
• Method and arrangement for surface treatment  
with temperature control, particularly for super-  
ficial hardening with laser radiation  
• Procédé et dispositif pour traitement de sur-  
face avec contrôle de la température, en parti-  
culier pour le durcissement superficiel de  
pièces au moyen d'un rayonnement laser  
(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene  
Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH,  
Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE  
(72) Dommaschk, Ralf c/o INPRO.. GmbH, D-10587  
Berlin, DE  
Elsner, Christian c/o INPRO .. GmbH, D-10587  
Berlin, DE  
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing.,  
Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **0 962 278 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99110609.7 (22) 02.06.1999  
(84) FR GB IT  
(43) 08.12.1999  
(30) 04.06.1998 DE 29809988 U  
(54) • Laserschneidanlage mit Sicherheitsabschirm-  
vorrichtung  
• Laser cut installation with security protection  
device  
• Installation de coupage au laser avec dispositif  
de protection de sécurité  
(73) ESAB-HANCOCK GmbH, Robert-Bosch-Strasse 20,  
D-61184 Karben, DE  
(72) Schäfer, Rainer, 35085 Ebsdorfergrund, DE  
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer  
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**B23K 26/02** → (51) B23K 26/00

**B23K 26/06** → (51) B23K 26/00

**B23P 11/00** → (51) A47J 36/02

(51) **B23P 15/26** (11) **0 788 860 B1**  
F25B 39/02 B23K 1/00  
B23K 3/06 B23K 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 96109398.6 (22) 12.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 13.08.1997  
(30) 07.02.1996 IT UD960013  
(54) • Wärmetauscheranordnung und entsprechen-  
des Verfahren sowie Herstellungsanlage  
• Heat exchange assembly and relative process  
and production plant  
• Ensemble d'échange de chaleur, et procédé  
d'installation de fabrication relatif  
(73) C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.,  
XI Zona Industriale, I-33043 Cividale del Friuli, IT  
(72) Nocivelli, Gianfranco, 33043 Cividale del Friuli (UD),  
IT  
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI  
ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B23P 15/28** (11) **0 857 537 B1**  
E21B 10/56 B23B 27/14  
(25) En (26) En  
(21) 98300537.2 (22) 27.01.1998  
(84) BE DE FR GB IE SE  
(43) 12.08.1998  
(30) 28.01.1997 GB 9701695  
(54) • *Schneideinsatz für Schleifwerkzeug*  
• *Insert for an abrasive tool*  
• *Plaque de coupe pour outil abrasif*  
(73) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA  
(72) Nolan, Donal Anthony, Newmarket on Fergus, County Clare, IR  
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B23P 15/40** (11) **0 810 059 B1**  
B29B 9/06  
(25) En (26) En  
(21) 97108130.2 (22) 20.05.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 03.12.1997  
(30) 30.05.1996 JP 15905896  
(54) • *Messer für Granulator von thermoplastischen Kunststoffen und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Cutter knife for thermoplastic resin pelletizer and production method of said cutter knife*  
• *Lame coupeuse pour un granulateur de matière de résine thermoplastique et procédé de fabrication*  
(73) Kakoh Kiki Company Limited, 19-12, Nishi-ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakai, Tadashi, Musashino-shi, Tokyo, JP  
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

**B23Q 1/01** → (51) B23Q 1/58

- (51) **B23Q 1/26** (11) **0 842 009 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96922340.3 (22) 26.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT  
(43) 20.05.1998  
(86) SE 96/00842 26.06.1996  
(87) WO 97/01415 1997/04 16.01.1997  
(30) 29.06.1995 SE 9502362  
(54) • *KOORDINATENMASCHINE*  
• *A COORDINATE MACHINE*  
• *MACHINE A SYSTEME DE COORDONNEES*  
(73) WATER JET SERVICE AB, Företagsvägen 2, 372 38 Ronneby, SE  
(72) RYD, Jan, S-372 38 Ronneby, SE  
(74) Andersson, Andy Rudy, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B23Q 1/26** → (51) B23Q 1/58

- (51) **B23Q 1/52** (11) **0 787 560 B1**  
B23Q 7/04 B23Q 16/04  
(25) De (26) De  
(21) 97100989.9 (22) 23.01.1997  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 06.08.1997  
(30) 04.02.1996 DE 29601808 U  
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Stangenmaterial, Profilen und dergleichen*  
• *Device for working bars, profiles and the like*  
• *Dispositif d'usinage des barres, des profilés et similaires*  
(73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE

- (72) Winkler, Siegbert, 6600 Forchach, AT  
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 058 593 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98964438.0 (22) 25.11.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 13.12.2000  
(86) EP 98/07593 25.11.1998  
(87) WO 99/43463 1999/35 02.09.1999  
(30) 27.02.1998 DE 29803454  
(54) • *HEXAPOD-BEARBEITUNGSZENTRUM*  
• *HEXAPOD MACHINING CENTRE*  
• *INSTALLATION D'USINAGE HEXAPODE*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE  
(72) WIELAND, Frank, D-09113 Chemnitz, DE  
(74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 1/58** (11) **0 820 834 B1**  
B23Q 1/01 B23Q 1/26  
B23Q 5/40  
(25) En (26) En  
(21) 96111975.7 (22) 25.07.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.01.1998  
(54) • *Elektrisches Stellglied*  
• *Electric actuator*  
• *Actionneur électrique*

- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP  
(72) Nagai, Shigekazu, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP  
Kawamoto, Tadasu, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Okayama-shi, Okayama-ken 700, JP  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B23Q 5/40** → (51) B23Q 1/58

- (51) **B23Q 7/02** (11) **0 799 673 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97102968.1 (22) 24.02.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.10.1997  
(30) 02.04.1996 DE 19613129  
(54) • *Werkstücktisch für eine Werkzeugmaschine*  
• *Work table for a machine tool*  
• *Table porte-pièce pour une machine outil*  
(73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Grund, Peter, Dr., 78647 Trossingen, DE  
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

**B23Q 7/04** → (51) B23Q 1/52**B23Q 7/10** → (51) B60B 31/02**B23Q 11/00** → (51) B23Q 17/22**B23Q 16/04** → (51) B23Q 1/52

- (51) **B23Q 16/10** (11) **0 794 034 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97100491.6 (22) 15.01.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 10.09.1997

- (30) 24.02.1996 DE 29603370 U  
24.02.1996 DE 29603371 U  
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Werkstücken*  
• *Device for holding workpieces*  
• *Dispositif pour tenir des pièces*  
(73) Haff & Schneider GmbH & Co. OHG, Obere Wank 2, 87484 Nesselwang, DE  
(72) Mörz, Fridolin, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 011 917 B1**  
B23Q 11/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98942830.5 (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) 28.06.2000  
(86) FR 98/01901 04.09.1998  
(87) WO 99/12703 1999/11 18.03.1999  
(30) 08.09.1997 FR 9711271  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VOREINSTELLEN UND WUCHTUNGS AUSGLEICHEN EINES WERKZEUGHALTERS*  
• *MACHINE FOR PRESETTING AND BALANCING A TOOL-HOLDER*  
• *MACHINE DE PREREGLAGE ET D'EQUILIBRAGE DE PORTE-OUTIL*  
(73) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR  
(72) FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, FR  
OHMS, Klaus-Peter, D-64297 Darmstadt, DE  
GRAF, Helmut, CH-9436 Balgach, CH  
(74) Nuss, Pierre, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**B24B 1/00** → (51) B24B 39/02**B24B 7/20** → (51) G01N 1/32

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 841 122 B1**  
B24B 49/16 G05B 19/4065  
(25) En (26) En  
(21) 97307776.1 (22) 02.10.1997  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 13.05.1998  
(30) 03.10.1996 US 725607  
(54) • *Endpunktdetektor für ein chemisch-mechanisches Planiersystem*  
• *Endpoint detector for a chemical mechanical polishing system*  
• *Détecteur de la fin d'une opération pour un système de polissage mécano-chimique*  
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US  
(72) Manoocher, Birang, Los Gatos, California 95030, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B24B 37/04** (11) **0 845 329 B1**  
H01L 21/304

- (25) En (26) En  
(21) 97309423.8 (22) 21.11.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 03.06.1998  
(30) 27.11.1996 JP 31663496  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren einer dünnen Platte*  
• *Method and apparatus for polishing a thin plate*  
• *Procédé et dispositif de polissage d'une plaque mince*  
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Toginbiru, 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Tanaka, Koichi, c/o SEH Shirakawa R & D Center, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP  
Tsuchiya, Toshihiro, SEH Shirakawa R & D Center, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP  
Morita, Koji, c/o SEH Shirakawa R & D Center, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP  
Takaku, Tsutomu, c/o SEH Shirakawa R & D Center, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima, JP  
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **0 849 039 B1**  
B24B 41/06 H01L 21/304  
(25) En (26) En  
(21) 97121880.5 (22) 11.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 24.06.1998  
(30) 19.12.1996 JP 33959496  
(54) • *Läppvorrichtung und Verfahren*  
• *Lapping apparatus and lapping method*  
• *Procédé et dispositif de polissage*  
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Kitajima, Kenkichi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP  
Kubota, Kazuo, Nagano-shi, Nagano-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B24B 39/02** (11) **0 703 847 B1**  
B24B 1/00  
(25) En (26) En  
(21) 94919329.6 (22) 03.06.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.1996  
(86) US 94/06209 03.06.1994  
(87) WO 94/29077 1994/28 22.12.1994  
(30) 04.06.1993 US 71813  
09.12.1993 BY 8630193  
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE POLIERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *MAGNETORHEOLOGICAL POLISHING DEVICES AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE POLISSAGE MAGNETORHEOLOGIQUE*  
(73) BYELOCORP SCIENTIFIC, INC., Metro Business Complex, 333 Metro Park, Rochester, New York 14623, US  
(72) KORDONSKY, William I, Minsk, 220123, BY  
PROKHOROV, Igor V., Minsk, 220037, BY  
GORODKIN, Sergei R., Minsk, 220123, BY  
GORODKIN, Gennaadii R., Minsk, 220114, BY  
GLEB, Leonid K., Minsk, 220033, BY  
KASHEVSKY, Bronislav E., Minsk, 220075, BY  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B24B 41/06** → (51) B24B 37/04

**B24B 49/16** → (51) B24B 37/04

**B24D 3/22** → (51) B24D 13/10

(51) **B24D 7/12** (11) **1 059 143 B1**  
B24D 9/08  
(25) En (26) En  
(21) 00109510.8 (22) 04.05.2000  
(84) AT DE FR GB  
(43) 13.12.2000  
(30) 03.06.1999 US 325201  
(54) • *Stützteller für Schleifvorrichtung*  
• *Improved backup pad for rotary grinder*  
• *Plateau porteur pour disque abrasif*

(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US  
(72) Knowlton, Glenn R., Rexford, NY 12148, US  
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B24D 9/08** → (51) B24D 7/12

(51) **B24D 13/10** (11) **1 035 949 B1**  
B24D 13/12 B24D 13/14  
B24D 3/22 B24D 18/00  
(25) En (26) En  
(21) 98959626.7 (22) 30.11.1998  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 20.09.2000  
(86) US 98/25328 30.11.1998  
(87) WO 99/28089 1999/23 10.06.1999  
(30) 01.12.1997 US 980660  
21.04.1998 US 63670  
(54) • *SCHAUMSCHWABELPOLSTER MIT EINZELNEN STRANGFÖRMIGEN GLIEDERSTÄBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN*  
• *FOAM BUFFING PAD OF INDIVIDUAL STRING-LIKE MEMBERS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *TAMPON DE LUSTRAGE EN MOUSSE CONSTITUE D'ELEMENTS INDIVIDUELS DE TYPE FIL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) Lake Country Manufacturing, Inc., P.O. Box 559, Hartland, WI 53029, US  
(72) McLAIN, Scott, S., Wind Lake, WI 53185, US  
KAISER, Richard, A., Hartland, WI 53029, US  
SCHNEIDER, Jim, D., Pewaukee, WI 53072, US  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**B24D 13/12** → (51) B24D 13/10

**B24D 13/14** → (51) B24D 13/10

(51) **B24D 13/16** (11) **0 922 535 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97121899.5 (22) 12.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE  
(43) 16.06.1999  
(54) • *Werkzeug für die schleifende Bearbeitung von Oberflächen*  
• *Tool for abrasive treatment of surfaces*  
• *Outil pour le traitement abrasif de surfaces*  
(73) Botech AG Gesellschaft für Beratung und Oberflächentechnik, Oberstmühle 14, 6370 Stans, CH  
(72) Vogel, Josef, 6048 Horw, CH  
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

**B24D 18/00** → (51) B24D 13/10

(51) **B25D 11/00** (11) **1 089 855 B1**  
B25D 17/00  
(25) De (26) De  
(21) 99931180.6 (22) 24.06.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 11.04.2001  
(86) EP 99/04415 24.06.1999  
(87) WO 99/67064 1999/52 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 DE 19828426  
(54) • *LUFTFEDERSCHLAGWERK MIT ANTRIEBSKOLBEN MIT GERINGER WANDSTÄRKE*  
• *PNEUMATIC IMPACT MECHANISM WITH A DRIVE PISTON HAVING A REDUCED WALL THICKNESS*

• *DISPOSITIF DE PERCUSSION PNEUMATIQUE AVEC PISTON D'ENTRAINEMENT A FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI*  
(73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE  
(72) BERGER, Rudolf, D-82031 Grünwald, DE  
SCHMID, Wolfgang, D-80995 München, DE  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**B25D 17/00** → (51) B25D 11/00

**B25J 18/00** → (51) A61B 19/00

(51) **B26B 5/00** (11) **0 783 939 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97100002.1 (22) 02.01.1997  
(84) ES FR GB IT NL  
(43) 16.07.1997  
(30) 09.01.1996 DE 19600447  
(54) • *Messer mit einer Wechselklinge*  
• *Knife with exchangeable blade*  
• *Couteau à lame échangeable*  
(73) Mozart AG, Im Schmalzgraben 15, 42655 Solingen, DE  
(72) Berns, Harald, Prof. Dipl.-Ing., 42119 Wuppertal, DE  
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B26B 13/24** (11) **0 949 989 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97911138.2 (22) 14.10.1997  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.10.1999  
(86) DE 97/02345 14.10.1997  
(87) WO 98/16355 1998/16 23.04.1998  
(30) 16.10.1996 DE 29618310 U  
16.10.1996 DE 29618309 U  
20.12.1996 DE 29622126 U  
(54) • *BEHEIZBARES SCHNEIDINSTRUMENT, INSBESONDERE SCHERE, MESSER, HAARSCHNEIDEMASCHINE ODER DGL.*  
• *HEATABLE CUTTING INSTRUMENT, SPECIALLY SCISSORS, KNIFE, CLIPPERS OR THE LIKE*  
• *INSTRUMENT DE COUPE CHAUFFANT, NOTAMMENT UNE PAIRE DE CISEAUX, UN COUTEAU, UNE TONDEUSE A CHEVEUX OU EQUIVALENT*  
(73) Homann, Steffen, Pestalozzistr. 35, 04746 Hartha, DE  
(72) Homann, Steffen, 04746 Hartha, DE  
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **B26B 19/38** (11) **1 098 740 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99934538.2 (22) 26.06.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 16.05.2001  
(86) EP 99/04447 26.06.1999  
(87) WO 00/05041 2000/05 03.02.2000  
(30) 20.07.1998 DE 19832475  
(54) • *TROCKENRASIERAPPARAT*  
• *ELECTRIC RAZOR*  
• *APPAREIL DE RASAGE A SEC*  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) EICHHORN, Reinhold, D-65510 Idstein, DE  
HARMS, Michael, D-61440 Oberursel, DE  
HOTTENROTT, Sebastian, D-65510 Idstein-Wörsdorf, DE  
JUNK, Peter, D-61389 Schmitteln, DE



- ODEMER, Michael, D-60437 Frankfurt, DE  
STÖRKEL, Jens, D-60433 Frankfurt, DE  
WOLF, Jürgen, D-65830 Kriftel, DE
- (51) **B26D 1/24** (11) **0 655 302 B1**  
B26D 5/04 B26D 7/26  
(25) En (26) En  
(21) 95200073.5 (22) 02.01.1990  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.05.1995  
(30) 03.01.1989 US 293298  
(54) • *Vorrichtung zum Längsschneiden von Bahnen*  
• *Web slitting machine*  
• *Dispositif pour coupes des bandes en long*
- (73) TIDLAND CORPORATION, P.O. Box 1008, Camas Washington 98686, US  
(72) Tidland, John W., Vancouver, Washington 98686, US  
Biswas, Borendra K., Vancouver, Washington 98664, US  
Schable, Reinhold A., Washougal, Washington 98671, US  
Miller, William R., Portland, Oregon 97219, US  
VanderBom, Casey M., Willsboro, Oregon 97124, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 90300001.6 / 0 377 484
- B26D 3/08** → (51) B26D 7/26
- B26D 5/04** → (51) B26D 1/24
- (51) **B26D 7/26** (11) **0 961 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97905111.7 (22) 24.02.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 08.12.1999  
(86) EP 97/00958 24.02.1997  
(87) WO 97/31760 1997/38 04.09.1997  
(30) 29.02.1996 IT T0960147  
(54) • *SCHNEIDMASCHINE MIT AUTOMATISCHER POSITIONSVORRICHTUNG*  
• *CUTTING EQUIPMENT WITH AUTOMATIC POSITIONING APPARATUS*  
• *EQUIPEMENT POUR COUPER, COMPRENANT UN APPAREIL DE POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE*
- (73) Miglietta, Maurizio, c/o EUROMAC Costruzioni Meccaniche S.r.L., Strada Statale 31, 6, 15030 Villanova Monferrato (Alessandria), IT  
Miglietta, Massimo, c/o EUROMAC Costruzioni Meccaniche S.r.L., Strada Statale 31, 6, 15030 Villanova Monferrato (Alessandria), IT  
(72) MIGLIETTA, Adelio Euromac Costruzioni Meccaniche, I-15030 Villanova Monferrato/Alessandria, IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (51) **B26D 7/26** (11) **1 042 108 B1**  
B29C 70/82 B26D 3/08  
// B29L31:24  
(25) En (26) En  
(21) 98962598.3 (22) 22.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE  
(43) 11.10.2000  
(86) GB 98/03871 22.12.1998  
(87) WO 99/33619 1999/27 08.07.1999  
(30) 24.12.1997 GB 9727159  
(54) • *DRAHTVERLEGEANRICHTUNG*  
• *WIRELAYING TOOL*  
• *OUTIL DE POSE DE CABLES*
- (73) MSA Engineering Systems Limited, 41 Iowee Slack, Wainstalls, Halifax, West Yorkshire HX2 7TJ, GB  
(72) JONES, Gary, Halifax West Yorkshire HX2 7TJ, GB  
CAWREY, Paul, Ratby Leicestershire LE6 0NH, GB  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- B26D 7/26** → (51) B26D 1/24
- (51) **B26F 1/28** (11) **1 001 869 B1**  
B29C 59/10  
(25) En (26) En  
(21) 98937664.5 (22) 05.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 24.05.2000  
(86) GB 98/02346 05.08.1998  
(87) WO 99/07530 1999/07 18.02.1999  
(30) 05.08.1997 JP 22309397  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE*  
• *METHOD OF MANUFACTURING PLASTICS FILM*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM PLASTIQUE*
- (73) Takagi, Kazunari, No. 401 Sezar Kiyose, 16-14, Matsuyama 2-chome, Kiyose City, Tokyo 204-0022, JP  
(72) Takagi, Kazunari, Kiyose City, Tokyo 204-0022, JP  
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **B27B 27/06** (11) **0 997 244 B1**  
B27B 27/08 B23D 45/02  
(25) En (26) En  
(21) 00101756.5 (22) 01.07.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.05.2000  
(30) 07.07.1995 US 499339  
(54) • *Disposition de butée ajustable pour une scie à onglet du type combiné*  
• *Adjustable fence arrangement for a compound miter saw*  
• *Anordnung eines einstellbaren Anschlages für eine Kapp- und Gehrungssäge*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US  
(72) Stumpf, William R, Kingsville, Maryland 21087, US  
Meredith, Daryl S, Hampstead, Maryland 21074, US  
Miller, John W, Upperco, Maryland 2115, US  
O'Banion, Michael L, Westminster, Maryland 21157, US  
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB  
(62) 96304834.3 / 0 752 300
- B27B 27/08** → (51) B27B 27/06
- B27J 5/00** → (51) B32B 3/26
- (51) **B27N 3/08** (11) **0 839 616 B1**  
B27N 3/18  
(25) De (26) De  
(21) 97114775.6 (22) 26.08.1997  
(84) AT DE FR GB LU  
(43) 06.05.1998  
(30) 01.10.1996 DE 19640593  
(54) • *Verfahren zur Herstellung organischgebundener Holzwerkstoffe*  
• *Method for preparing wood particle boards with an organic binder*
- *Procédé de préparation de panneaux de bois avec un liant organique*
- (73) Frauenhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE  
(72) Thole, Volker, Dipl.-Ing., 38102 Braunschweig, DE  
Jahic, Jadranko, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
- B27N 3/18** → (51) B27N 3/08
- B28D 1/12** → (51) B23D 61/02
- B29B 9/06** → (51) B23P 15/40
- B29B 13/06** → (51) B29C 47/76
- B29B 15/02** → (51) B29C 47/76
- (51) **B29C 33/10** (11) **0 842 749 B1**  
// B29D30/06  
(25) En (26) En  
(21) 97309123.4 (22) 13.11.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 20.05.1998  
(30) 15.11.1996 GB 9623770  
(54) • *Entlüftungskanäle für Formwerkzeuge*  
• *Mould vents*  
• *Events pour moules*
- (73) DUNLOP TYRES LTD, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB  
(72) Green, Thomas Benjamin, Marston Green, Birmingham B37 7BE, GB  
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
- (51) **B29C 33/38** (11) **1 066 143 B1**  
F21V 8/00 B29C 35/08  
B29C 39/02  
(25) En (26) En  
(21) 99903390.5 (22) 25.01.1999  
(84) DE GB  
(43) 10.01.2001  
(86) US 99/01566 25.01.1999  
(87) WO 99/42270 1999/34 26.08.1999  
(30) 20.02.1998 US 26836  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROVERVIELFÄLTIGUNG OHNE GUSSNAHT MITTELS EINER EXPANDIERBAREN FORM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEAMLESS MICROREPLICATION USING AN EXPANDABLE MOLD*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MICROREPLICATION SANS BAVURE UTILISANT UN MOULE DILATABLE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ELIASON, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **B29C 33/52** (11) **0 909 623 B1**  
B22D 29/00  
(25) En (26) En  
(21) 98119314.7 (22) 13.10.1998  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 21.04.1999  
(30) 14.10.1997 IT B0970613  
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Salzkernen aus Gegenständen, geformt durch Druckgießen oder durch Spritzgießen*  
• *Machine for removing salt cores trapped in pressure die-cast or injection moulded articles*

• *Installation pour enlever des noyaux de sel d'objets moulés par coulée sous pression ou par injection*

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(72) Moschini, Renzo, 40127 Bologna, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B29C 35/08** → (51) B29C 33/38

**B29C 39/02** → (51) B29C 33/38

**B29C 43/00** → (51) C08J 9/24

(51) **B29C 44/22** (11) **0 723 845 B1**  
A47G 1/06 B29C 44/50

(25) En (26) En

(21) 96300562.4 (22) 26.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 31.07.1996

(30) 30.01.1995 US 377175

(54) • *Extrudierter Gegenstand mit dekorativer Verbesserung und Verfahren.*

• *Extrusion product with decorative enhancement and process of making the same*

• *Produit extrudé avec amélioration décorative et procédé*

(73) Marley Mouldings LLC, Highway 11 East, P.O. Box 610, Marion, VA 24354-0610, US

(72) Cope, Carroll W., Marion, VA 24354, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**B29C 44/50** → (51) B29C 44/22

**B29C 44/56** → (51) B29C 44/22

(51) **B29C 45/00** (11) **0 924 044 B1**  
B65D 25/32

(25) NI (26) En

(21) 98204359.8 (22) 21.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

(43) 23.06.1999

(30) 19.12.1997 NL 1007859

(54) • *Spritzgiessform zur Herstellung eines Eimers mit einem Henkel*

• *Injection mold for manufacturing a bucket provided with a handle*

• *Moule d'injection pour la fabrication d'un seau pourvu d'une anse*

(73) Van Den Brink Development B.V., Molenweg 91, 6732 BJ Harskamp, NL

(72) van den Brink, Dirk Steven, 3771 AC Barneveld, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B29C 45/14** (11) **0 710 534 B1**  
(25) De (26) De

(21) 95113881.7 (22) 05.09.1995

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL

(43) 08.05.1996

(30) 04.11.1994 DE 4439431

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bürstenkörpern aus mindestens zwei Kunststoffkomponenten*

• *Method and apparatus for manufacturing brush bodies of at least two plastic components*

• *Procédé et dispositif pour fabriquer des corps de brosse à partir d'au moins deux composants de matière plastique*

(73) M + C SCHIFFER GmbH, Hauptstrasse 40, D-53577 Neustadt, DE

(72) Lanvers, Andreas, Dr.-Ing., D-53604 Bad Honnef, DE

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

**B29C 45/14** → (51) B44C 1/14

(51) **B29C 45/27** (11) **0 990 502 B1**  
(25) En (26) En

(21) 99119207.1 (22) 28.09.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.04.2000

(30) 01.10.1998 JP 28023298

(54) • *Heisskanalsystem zum Formen von Vorformlingen*

• *Hot runner system for molding preforms*

• *Système à canal chaud pour mouler des préformes*

(73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP

(72) Mochizuki, Takekazu, Sakaki-machi, Ranishina-gun, Nagano-ken, JP

(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/53** (11) **0 874 723 B1**  
(25) De (26) De

(21) 97900602.0 (22) 14.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.11.1998

(86) EP 97/00141 14.01.1997

(87) WO 97/26125 1997/32 24.07.1997

(30) 17.01.1996 DE 19601556

(54) • *SPRITZGUSSVORRICHTUNG*

• *INJECTION MOULDING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) Steinl, Alfred, Rebenring 64, 84032 Altdorf, DE

(72) Steinl, Alfred, 84032 Altdorf, DE

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 056 583 B1**  
B29C 45/77 G05B 19/418

(25) De (26) De

(21) 99902516.6 (22) 05.01.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 06.12.2000

(86) EP 99/00018 05.01.1999

(87) WO 99/37462 1999/30 29.07.1999

(30) 20.01.1998 DE 19801881

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON SPRITZTEILEN*

• *METHOD FOR EVALUATING MOULDED PARTS*

• *PROCEDE POUR EVALUER DES PIECES MOULEES*

(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**B29C 45/77** → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 47/76** (11) **1 094 926 B1**  
B29C 47/92 B29B 15/02  
C08J 3/205 C08L 51/04  
B29B 13/06

(25) En (26) En

(21) 99932217.5 (22) 02.07.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.05.2001

(86) US 99/15093 02.07.1999

(87) WO 00/01521 2000/02 13.01.2000

(30) 06.07.1998 US 91766 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINES ELASTOMEREN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DEWATERING AN ELASTOMERIC POLYMER*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UN POLYMERE ELASTOMERE*

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

(72) LONG, Robert, L., Houston, TX 77062, US

YEH, Richard, C., Bellaire, TX 77401, US

DEVOY, Bruce, C., Baton Rouge, LA 70808, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B29C 47/92** (11) **0 834 388 B1**  
(25) En (26) En

(21) 97108273.0 (22) 22.05.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 08.04.1998

(30) 10.09.1996 US 711554

(54) • *Koextrusionsadapter*

• *Adjustable coextrusion feedback*

• *Dispositif réglable d'alimentation pour extrusion*

(73) EXTRUSION DIES, Inc., 911 Kurth Road, Chippewa Falls, Wisconsin 54729-1443, US

(72) Herrington, John F., Jr., Bloomfield, New York 14469, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B29C 47/92** → (51) B29C 47/76

**B29C 47/92** → (51) G01B 7/06

(51) **B29C 49/00** (11) **0 722 822 B1**  
B60R 19/03 C08F 4/642  
C08F 10/06

(25) Ja (26) En

(21) 95925126.5 (22) 14.07.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 24.07.1996

(86) JP 95/01406 14.07.1995

(87) WO 96/02381 1996/06 01.02.1996

(30) 15.07.1994 JP 16411194

(54) • *HOCHSTEIFES POLYPROPYLENHARZ UND DARAUS BLASGEFORMTER GEGENSTAND*

• *HIGHLY RIGID POLYPROPYLENE RESIN AND BLOW MOLDING PRODUCT MADE THEREFROM*

• *RESINE DE POLYPROPYLENE TRES RIGIDE ET PRODUIT D'EXTRUSION-SOUFFLAGE OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI*

(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) KIJIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP

SHINOHARA, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP

SUGAWARA, Minoru, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP

HIRANO, Koki, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

|  |  |                 |  |  |            |
|--|--|-----------------|--|--|------------|
| <b>B29C 49/42</b> → (51) B29C 49/64  |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 49/42</b> → (51) B65G 51/03  |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B29C 49/64</b> (11) <b>1 042 113 B1</b>  |  |                 |  |  |            |
| B29C 49/42   |  |                 |  |  | B29C 49/68 |
| (25) De  |  | (26) De         |  |  |            |
| (21) 98966775.3  |  | (22) 14.12.1998 |  |  |            |
| (84) CH DE ES FR GB IT LI SE   |  |                 |  |  |            |
| (43) 11.10.2000  |  |                 |  |  |            |
| (86) DE 98/03694 14.12.1998  |  |                 |  |  |            |
| (87) WO 99/33635 1999/27 08.07.1999  |  |                 |  |  |            |
| (80) 24.12.1997 DE 19757818  |  |                 |  |  |            |
| (54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG VON VORFORMLINGEN SOWIE VERFAHREN ZUR TEMPERIERUNG   |  |                 |  |  |            |
| • DEVICE FOR TEMPERING PREFORMS AND TEMPERING METHOD   |  |                 |  |  |            |
| • DISPOSITIF POUR L'ETUVAGE DE PREFORMES, ET PROCEDE D'ETUVAGE   |  |                 |  |  |            |
| (73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE   |  |                 |  |  |            |
| (72) VOGEL, Klaus, D-22885 Barsbüttel, DE  |  |                 |  |  |            |
| MÜLLER, Hartwig, D-22952 Lütjensee, DE   |  |                 |  |  |            |
| CHOINSKI, Julian, D-22089 Hamburg, DE  |  |                 |  |  |            |
| KLAGES, Andreas, D-22149 Hamburg, DE   |  |                 |  |  |            |
| MORITZ, Marco, D-22047 Hamburg, DE   |  |                 |  |  |            |
| (74) Klückow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klückow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE  |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 49/68</b> → (51) B29C 49/64  |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 55/06</b> → (51) B01D 39/16  |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 59/00</b> → (51) B32B 3/26   |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 59/10</b> → (51) B26F 1/28   |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B29C 65/02</b> (11) <b>0 962 306 B1</b>  |  |                 |  |  |            |
| B31B 19/64   |  |                 |  |  |            |
| (25) De  |  | (26) De         |  |  |            |
| (21) 99108244.7  |  | (22) 27.04.1999 |  |  |            |
| (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  |  |                 |  |  |            |
| (43) 08.12.1999  |  |                 |  |  |            |
| (30) 04.06.1998 DE 19825064  |  |                 |  |  |            |
| (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verschweißen von Folienmaterial   |  |                 |  |  |            |
| • Device and procedure for welding sheet material  |  |                 |  |  |            |
| • Dispositif et procédure pour souder de matériaux en feuilles   |  |                 |  |  |            |
| (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE   |  |                 |  |  |            |
| (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet<br>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.<br>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation |  |                 |  |  |            |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B29C 65/08</b> (11) <b>0 873 235 B1</b>  |  |                 |  |  |            |
| (25) En  |  | (26) En         |  |  |            |
| (21) 96943635.1  |  | (22) 06.12.1996 |  |  |            |
| (84) BE DE ES FR GB IT NL SE   |  |                 |  |  |            |
| (43) 28.10.1998  |  |                 |  |  |            |
| (86) US 96/19476 06.12.1996  |  |                 |  |  |            |
| (87) WO 97/23340 1997/29 03.07.1997  |  |                 |  |  |            |
| (30) 21.12.1995 US 576715  |  |                 |  |  |            |
| (54) • ULTRASCHALLSYSTEM UND VERFAHREN   |  |                 |  |  |            |
| • ULTRASONIC SYSTEM AND METHOD   |  |                 |  |  |            |
| • PROCEDE ET SYSTEME A ULTRASON  |  |                 |  |  |            |
| (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US   |  |                 |  |  |            |
| (72) BETT, Thomas, Arthur, Oshkosh, WI 54904, US   |  |                 |  |  |            |
| (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB  |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 65/20</b> → (51) B29C 65/78  |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 65/34</b> → (51) F16L 47/02  |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B29C 65/78</b> (11) <b>0 778 123 B1</b>  |  |                 |  |  |            |
| B29C 65/20   |  |                 |  |  | A61M 39/00 |
| // B29L23:00   |  |                 |  |  |            |
| (25) En  |  | (26) En         |  |  |            |
| (21) 96402646.2  |  | (22) 06.12.1996 |  |  |            |
| (84) BE DE FR GB IT NL SE  |  |                 |  |  |            |
| (43) 11.06.1997  |  |                 |  |  |            |
| (30) 08.12.1995 JP 34556195  |  |                 |  |  |            |
| (54) • RohrverbindungsVorrichtung  |  |                 |  |  |            |
| • Tube connecting apparatus  |  |                 |  |  |            |
| • Dispositif pour la connexion de tuyaux   |  |                 |  |  |            |
| (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  |  |                 |  |  |            |
| (72) Sano, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP  |  |                 |  |  |            |
| (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR   |  |                 |  |  |            |
| <b>B29C 70/82</b> → (51) B26D 7/26   |  |                 |  |  |            |
| <b>B29D 29/08</b> → (51) F16G 1/28   |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B29D 30/48</b> (11) <b>0 790 121 B1</b>  |  |                 |  |  |            |
| (25) En  |  | (26) En         |  |  |            |
| (21) 97300540.8  |  | (22) 29.01.1997 |  |  |            |
| (84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE   |  |                 |  |  |            |
| (43) 20.08.1997  |  |                 |  |  |            |
| (30) 13.02.1996 US 600896  |  |                 |  |  |            |
| (54) • Vorrichtung zum Anbringen eines Wulstfüllers auf einen Wulstringkern  |  |                 |  |  |            |
| • Apparatus for applying an apex filler to a bead ring   |  |                 |  |  |            |
| • Dispositif pour appliquer un élément de remplissage sur une tringle de talon de pneumatique  |  |                 |  |  |            |
| (73) THE STEELASTIC COMPANY, L.L.C., 4225 Naperville Road, Lisle, Illinois 60532-3657, US  |  |                 |  |  |            |
| (72) Bull, Jeffrey F., Tallmadge, Ohio, US   |  |                 |  |  |            |
| Cartwright, Thomas D., Stow, Ohio, US  |  |                 |  |  |            |
| Marabito, Mark, Medina, Ohio, US   |  |                 |  |  |            |
| Miller, Thomas D., Canton, Ohio, US  |  |                 |  |  |            |
| Rager, Ty, Akron, Ohio, US   |  |                 |  |  |            |
| Smith, Evan J., Massillon, Ohio, US  |  |                 |  |  |            |
| (74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B30B 9/30</b> (11) <b>1 115 557 B1</b>   |  |                 |  |  |            |
| (25) De  |  | (26) De         |  |  |            |
| (21) 98943777.7  |  | (22) 24.07.1998 |  |  |            |
| (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 98/04646 24.07.1998  |  |                 |  |  |            |
| (87) WO 00/06367 2000/06 10.02.2000  |  |                 |  |  |            |
| (54) • RUNDBALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM VERPRESSEN VON MÜLL  |  |                 |  |  |            |
| • ROUND-BALE PRESS AND METHOD FOR COMPACTING REFUSE  |  |                 |  |  |            |
| • PRESSE A BALLOTS ROUNDS ET PROCEDE POUR COMPACTER DES DECHETS MENAGERS   |  |                 |  |  |            |
| (73) RPP International, Ltd., Sea Meadow House Blackburne Highway P.O. Box 116, Road Town Tortola, VG  |  |                 |  |  |            |
| (72) Sieger, Erich, D-88048 Friedrichshafen, DE  |  |                 |  |  |            |
| Schuster, Thomas, D-87754 Kammloch, DE   |  |                 |  |  |            |
| (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE   |  |                 |  |  |            |
| <b>B31B 17/00</b> → (51) A61F 13/26  |  |                 |  |  |            |
| <b>B31B 19/64</b> → (51) B29C 65/02  |  |                 |  |  |            |
| <b>B31F 1/00</b> → (51) A61F 13/26   |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B32B 3/24</b> (11) <b>0 859 700 B1</b>   |  |                 |  |  |            |
| A61F 13/46   |  |                 |  |  | A61F 13/15 |
| (25) En  |  | (26) En         |  |  |            |
| (21) 95927385.5  |  | (22) 24.07.1995 |  |  |            |
| (84) DE ES FR GB IT NL SE  |  |                 |  |  |            |
| (43) 26.08.1998  |  |                 |  |  |            |
| (86) US 95/09306 24.07.1995  |  |                 |  |  |            |
| (87) WO 97/03818 1997/07 06.02.1997  |  |                 |  |  |            |
| (54) • FILM MIT ABGEWINKELTEN KAPILLAREN   |  |                 |  |  |            |
| • FILM WITH ANGLED CAPILLARIES   |  |                 |  |  |            |
| • FILM AVEC CAPILLAIRES A ANGLES   |  |                 |  |  |            |
| (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US   |  |                 |  |  |            |
| (72) FRANCIS, Michael, A., Midlothian, VA 23113, US  |  |                 |  |  |            |
| (74) Baverstock, Michael George Douglas, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB   |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B32B 3/26</b> (11) <b>0 680 406 B1</b>   |  |                 |  |  |            |
| B32B 27/00   |  |                 |  |  | C08F 14/00 |
| B29C 59/00   |  |                 |  |  | B27J 5/00  |
| (25) En  |  | (26) En         |  |  |            |
| (21) 94905605.5  |  | (22) 12.01.1994 |  |  |            |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |  |                 |  |  |            |
| (43) 08.11.1995  |  |                 |  |  |            |
| (86) US 94/00449 12.01.1994  |  |                 |  |  |            |
| (87) WO 94/15781 1994/17 21.07.1994  |  |                 |  |  |            |
| (30) 15.01.1993 US 5482  |  |                 |  |  |            |
| (54) • TEXTURIERTES, PORÖSES, EXPANDIERTES PTFE  |  |                 |  |  |            |
| • TEXTURED, POROUS, EXPANDED PTFE  |  |                 |  |  |            |
| • PTFE EXPANSE, POREUX ET TEXTURE  |  |                 |  |  |            |
| (73) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85281, US  |  |                 |  |  |            |
| (72) KOWLIGI, Rajagopal, R., Phoenix, AZ 85044, US   |  |                 |  |  |            |
| BIBEAU, John, M., Burlington, MA 01803, US   |  |                 |  |  |            |
| TAYLOR, Howard, H., Tempe, AZ 85282, US  |  |                 |  |  |            |
| (74) Coxon, Philip, et al, Eric Potter & Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  |  |                 |  |  |            |
| (60) 01203375.9 / 1 163 991  |  |                 |  |  |            |
| (51) <b>B32B 5/04</b> (11) <b>0 802 857 B1</b>   |  |                 |  |  |            |
| B32B 5/24  |  |                 |  |  | D04H 13/00 |
| (25) En  |  | (26) En         |  |  |            |
| (21) 96902132.8  |  | (22) 11.01.1996 |  |  |            |
| (84) BE DE ES FR GB IT NL SE   |  |                 |  |  |            |
| (43) 29.10.1997  |  |                 |  |  |            |
| (86) US 96/00428 11.01.1996  |  |                 |  |  |            |
| (87) WO 96/21562 1996/33 18.07.1996  |  |                 |  |  |            |
| (30) 11.01.1995 US 371333  |  |                 |  |  |            |
| (54) • IN DER QUERRICHTUNG DEHNBARER, NICHTGEWEBTER SCHICHTSTOFF   |  |                 |  |  |            |
| • NONWOVEN LAMINATE WITH CROSS DIRECTIONAL STRETCH   |  |                 |  |  |            |
| • LAMINE DE NON TISSE ETIRABLE EN LARGEUR  |  |                 |  |  |            |
| (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US   |  |                 |  |  |            |
| (72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US   |  |                 |  |  |            |

COLLIER, Leslie, Warren, IV, Roswell, GA 30076, US  
ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30131, US  
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B32B 5/18** → (51) C09J 7/02

**B32B 5/24** → (51) B32B 5/04

**B32B 5/26** → (51) B01D 39/16

(51) **B32B 7/08** (11) **0 952 919 B1**  
C09J 4/00 C08F 220/00  
(25) En (26) En  
(21) 98900487.4 (22) 16.01.1998

(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 03.11.1999  
(86) BE 98/00009 16.01.1998  
(87) WO 98/31539 1998/29 23.07.1998  
(30) 17.01.1997 GB 9700904

(54) • *REAKTIVE POLYAMIN ENTHALTENDE LAMINAT-KLEBMITTEL FÜR SPERRSCHICHTEN UND ANWENDUNGEN*  
• *REACTIVE POLYAMINE CONTAINING BARRIER LAMINATING ADHESIVES AND APPLICATIONS*  
• *ADHESIFS DE STRATIFICATION FORMANT BARRIERE ET CONTENANT UNE POLYAMINE REACTIVE, ET APPLICATIONS ASSOCIEES*

(73) UCB Films PLC, Star House, 69 Clarendon Road, Watford, Herts WD1 1DJ, GB  
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US  
DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0995, US

(72) BRANCH, Karen, Carlisle, Cumbria CA2 5NT, GB  
POWER, Gary, Silloth, Cumbria CA5 4DT, GB  
RANGWALLA, Imtiaz, North-Andover, MA 01845, US  
WYMAN, John, E., Westford, MA 01886, US  
FUTTER, Dan, B-1050 Bruxelles, BE  
MERLIN, Patrick, J., B-7063 Neufvilles, BE

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**B32B 27/00** → (51) B32B 3/26

**B32B 27/18** → (51) B32B 31/04

(51) **B32B 31/04** (11) **0 827 828 B1**  
B32B 27/18

(25) En (26) En  
(21) 97119477.4 (22) 15.01.1990  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 11.03.1998  
(30) 13.01.1989 US 296639

(54) • *Mehrschichtiger Verpackungsfilm*  
• *Laminated packaging film*  
• *Film d'emballage stratifié*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) Balloni, Ricardo, Vedano Al Lambro 20057, Milano, IT  
Nahmias, Michael A., Victor, New York 14564, US

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 90300393.7 / 0 378 445

(51) **B32B 31/04** (11) **0 844 929 B1**  
B32B 31/08 E04C 2/22  
(25) En (26) En  
(21) 95937299.6 (22) 21.07.1995

(84) DE FR GB IE IT  
(43) 03.06.1998  
(86) US 95/09161 21.07.1995  
(87) WO 97/03828 1997/07 06.02.1997

(54) • *VERSTÄRKTER SCHAUMSTOFFKERN*  
• *REINFORCED FOAM CORES*  
• *AMES DE MOUSSE RENFORCEES*

(73) Webcore Technologies Inc., Suite 104, 7026 Corporate Way, Centerville, OH 45459, US

(72) DAY, Stephen, W., Dayton, OH 45458, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,  
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**B32B 31/08** → (51) B32B 31/04

(51) **B41C 1/10** (11) **0 846 060 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96928227.6 (22) 15.08.1996

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.06.1998  
(86) US 96/13354 15.08.1996  
(87) WO 97/06956 1997/10 27.02.1997  
(30) 21.08.1995 US 2566 P

(54) • *TROCKENFLACHDRUCKPLATTEN*  
• *WATERLESS PRINTING PLATES*  
• *PLAQUES D'IMPRESSION NE NECESSITANT PAS D'APPORT D'EAU*

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

(72) BLANCHET-FINCHER, Graciela, Beatriz, Wilmington, DE 19810-3618, US

(74) WALKER, Peter, Hockessin, DE 19707-9625, US  
Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD  
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **0 925 916 B1**  
B41M 5/36  
(25) En (26) En  
(21) 98203792.1 (22) 10.11.1998

(84) BE DE FR GB  
(43) 30.06.1999  
(30) 09.12.1997 EP 97203855

(54) • *Rückstandsfreies Aufzeichnungselement ohne Materialabtrag für die Herstellung von Flachdruckplatten mit unterschiedlicher Farbdichte zwischen Bild und Nicht-Bild*  
• *A heat sensitive non-ablatable wasteless imaging element for providing a lithographic printing plate with a difference in dye density between the image and non image areas*  
• *Elément pour l'enregistrement de l'image sans ablation et sans résidus pour la fabrication de plaques lithographiques ayant une différence de la densité du colorant entre les plages images et non-images*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE  
Van Rompuy, Ludo, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 1/00** (11) **1 112 185 B1**  
B41F 31/15

(25) De (26) De  
(21) 99968650.4 (22) 01.09.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 04.07.2001  
(86) DE 99/02723 01.09.1999  
(87) WO 00/13902 2000/11 16.03.2000

(30) 07.09.1998 DE 19840806

(54) • *WALZE*  
• *ROLLER*  
• *ROULEAU*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) HOIER, Günther, Josef, D-97209 Veitshöchheim, DE

(51) **B41F 7/26** (11) **0 893 251 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98112248.4 (22) 02.07.1998

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 27.01.1999  
(30) 24.07.1997 US 899614

(54) • *Druckmaschine mit einem Feuchtwerk*  
• *Printing machine comprising a dampening device*  
• *Machine d'impression comprenant un dispositif de mouillage*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Lyman, Charles Douglas, Farmington, NH 03835, US  
Gagne, Daniel Paul, South Berwick, ME 03908, US

(51) **B41F 7/37** (11) **0 652 104 B1**  
B41F 13/22

(25) De (26) De  
(21) 94117057.3 (22) 28.10.1994  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 10.05.1995

(30) 05.11.1993 DE 9316932 U  
01.09.1994 DE 4431188

(54) • *Druckwerk für wasserlosen Offsetdruck*  
• *Printing unit for waterless offset printing*  
• *Unité d'impression pour impression offset sans eau de mouillage*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Rau, Gunnar, D-86343 Königsbrunn, DE  
Müller, Karl Heinz, D-86368 Gersthofen, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland  
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 13/012** (11) **1 015 245 B1**  
B41F 13/28 B41F 13/36  
(25) De (26) De  
(21) 98934793.5 (22) 26.05.1998

(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 05.07.2000  
(86) DE 98/01432 26.05.1998

(87) WO 98/53995 1998/48 03.12.1998

(30) 28.05.1997 DE 19722379

(54) • *ANTRIEB FÜR EINEN ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*  
• *DRIVING MECHANISM FOR A CYLINDER OF A ROTARY PRINTING MACHINE*  
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR CYLINDRE DE ROTATIVE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) FISCHER, Christian, Martin, Michael, D-97828 Marktheidenfeld, DE

(60) 01115865.6 / 1 157 831  
01115866.4 / 1 155 828

(51) **B41F 13/08** (11) **0 968 087 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98916826.5 (22) 03.03.1998

(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 05.01.2000  
(86) DE 98/00612 03.03.1998

(87) WO 98/40214 1998/37 17.09.1998  
(30) 11.03.1997 DE 19709672

(54) • *ZYLINDER FÜR DRUCKMASCHINEN*  
• *PRINTING PRESS CYLINDER*  
• *CYLINDRE POUR MACHINES A IMPRIMER*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, D-97246 Eibelstadt, DE

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>B41F 13/22</b> → (51) B41F 7/37  | (73) DePuy Orthopaedics, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US   | (51) <b>B41F 31/06</b> (11) <b>0 820 866 B1</b><br>B41F 35/04<br>B41F 31/02<br>(25) De (26) De<br>(21) 97112318.7 (22) 18.07.1997<br>(84) CH DE FR GB LI SE<br>(43) 28.01.1998<br>(30) 24.07.1996 DE 19629811<br>(54) • <i>Farbwerk für Rotationsdruckmaschinen</i><br>• <i>Inking unit for a rotary printing machine</i><br>• <i>Dispositif d'encre pour une machine à imprimer rotative</i>                                       |
| <b>B41F 13/28</b> → (51) B41F 13/012  | (72) Green, Richard, Livingston, NJ07039, US<br>Freeman, Horace L., Burlington, NC 27215, US<br>Craft, William Robert, Winston-Salem, NC 27127, US   | (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE<br>(72) Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE<br>Wagner, Dieter, 08527 Neundorf, DE<br>Hennig, Bernd, 08527 Plauen, DE<br>(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE   |
| <b>B41F 13/36</b> → (51) B41F 13/012  | (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB   | <b>B41F 31/15</b> → (51) B41F 1/00  |
| (51) <b>B41F 15/42</b> (11) <b>0 908 312 B1</b><br>H05K 3/12<br>(25) Ja (26) En<br>(21) 97922191.8 (22) 26.05.1997<br>(84) DE GB<br>(43) 14.04.1999<br>(86) JP 97/01783 26.05.1997<br>(87) WO 97/45265 1997/52 04.12.1997<br>(30) 30.05.1996 JP 13603096<br>(54) • <i>SIEBDRUCKVERFAHREN UND SIEBDRUCKMASCHINE</i><br>• <i>SCREEN PRINTING METHOD AND SCREEN PRINTING PRESS</i><br>• <i>PROCEDE ET PRESSE D'IMPRESSION AU CADRE</i>   | (51) <b>B41F 21/00</b> (11) <b>0 922 575 B1</b><br>B41F 25/00<br>(25) De (26) De<br>(21) 98121730.0 (22) 14.11.1998<br>(84) AT DE FR GB IT SE<br>(43) 16.06.1999<br>(30) 29.11.1997 DE 29721184 U<br>(54) • <i>Bogenführungseinrichtung in einer Druckmaschine</i><br>• <i>Sheet guiding device in a printing machine</i><br>• <i>Dispositif de guidage de feuilles dans une machine à imprimer</i>  | <b>B41F 31/30</b> → (51) B41F 31/06   |
| (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  | (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  | <b>B41F 33/00</b> → (51) B65H 29/58   |
| (72) NISHIOKA, Shinichi, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP<br>TAKAHASHI, Ken, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP<br>NAITO, Takao, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP<br>MASUI, Masuo, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-01, JP  | (72) Dörsam, Edgar Dr., 63179 Obertshausen, DE<br>Bergmann, Marco, 63110 Rodgau, DE<br>Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE<br>Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE   | <b>B41F 35/04</b> → (51) B41F 31/06   |
| (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE   | (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE  | (51) <b>B41J 2/025</b> (11) <b>0 966 356 B1</b><br>B41J 2/14<br>(25) En (26) En<br>(21) 97950272.1 (22) 18.12.1997<br>(84) DE FR GB IT<br>(43) 29.12.1999<br>(86) GB 97/03482 18.12.1997<br>(87) WO 98/28143 1998/26 02.07.1998<br>(30) 23.12.1996 GB 9626705<br>(54) • <i>TINTENSTRAHLDRUCKER</i><br>• <i>INK JET PRINTER</i><br>• <i>IMPRIMANTE A JET D'ENCRE</i>   |
| (51) <b>B41F 16/00</b> (11) <b>1 047 558 B1</b><br>B42D 15/10<br>(25) En (26) En<br>(21) 98956321.8 (22) 29.10.1998<br>(84) DE ES FR GB IT<br>(43) 02.11.2000<br>(86) US 98/22957 29.10.1998<br>(87) WO 99/32291 1999/26 01.07.1999<br>(30) 23.12.1997 US 997439<br>(54) • <i>REGELUNG FÜR EIN BILDTRANSFERTEIL EINER KARTENDRUCKVORRICHTUNG</i><br>• <i>CONTROL FOR AN IMAGE TRANSFER SECTION OF A CARD PRINTER</i><br>• <i>COMMANDE POUR SECTION DE TRANSFERT D'IMAGE D'UNE IMPRIMANTE DE CARTE</i>   | (51) <b>B41F 25/00</b> → (51) B41F 21/00   | (73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB<br>(72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB4 3HW, GB<br>LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB1 4XQ, GB<br>(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  |
| (73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US  | (51) <b>B41F 27/12</b> (11) <b>0 890 435 B1</b><br>(25) De (26) De<br>(21) 98112367.2 (22) 04.07.1998<br>(84) DE ES GB IT NL<br>(43) 13.01.1999<br>(30) 09.07.1997 DE 19729375<br>(54) • <i>Vorrichtung zum Befestigen einer biegsamen Platte auf dem Umfang des Zylinders einer Lackiermaschine</i><br>• <i>Device for attaching a flexible plate to the surface of a cylinder of a varnishing machine</i><br>• <i>Dispositif pour monter une plaque flexible sur la surface d'un cylindre d'une machine à vernir</i> | <b>B41J 2/025</b> → (51) B41J 2/14  |
| (72) JORDAN, James, M., Eagan, MN 55122, US   | (73) L T G Holding GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE  | (51) <b>B41J 2/04</b> (11) <b>0 770 484 B1</b><br>B41J 2/06<br>(25) En (26) En<br>(21) 96116307.8 (22) 11.10.1996<br>(84) DE GB<br>(43) 02.05.1997<br>(30) 24.10.1995 JP 27544795<br>(54) • <i>Farbstrahlauflaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung</i><br>• <i>Ink-jet recording device and method for controlling the same</i><br>• <i>Appareil d'enregistrement par jet d'encre et sa méthode de commande</i> |
| (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE   | (72) Speil, Werner Dipl.-Ing., 71636 Ludwigsburg, DE<br>Mokler, Bernhard Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen, DE   | (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP<br>(72) Minemoto, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP<br>Hagiwara, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP<br>Uematsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo, JP<br>Suetsugu, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP<br>Shima, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP<br>(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE   |
| (51) <b>B41F 17/00</b> (11) <b>0 983 143 B1</b><br>(25) En (26) En<br>(21) 98923328.3 (22) 01.05.1998<br>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE<br>(43) 08.03.2000<br>(86) US 98/09003 01.05.1998<br>(87) WO 98/52756 1998/47 26.11.1998<br>(30) 20.05.1997 US 859066<br>(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEDRUCKTEN ORTHOPÄDISCHEN VERSTEIFENDEN BANDAGEN</i><br>• <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PRINTED ORTHOPEDIC CASTING TAPE</i><br>• <i>PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE BANDE PLATREE ORTHOPEDIQUE IMPRIMEE</i> | (51) <b>B41F 30/04</b> (11) <b>0 974 459 B1</b><br>B41N 10/06<br>(25) De (26) De<br>(21) 99111015.6 (22) 10.06.1999<br>(84) CH DE FR GB IT LI<br>(43) 26.01.2000<br>(30) 20.07.1998 US 119196<br>(54) • <i>Gummituchzylinder in einer Rotationsdruckmaschine</i><br>• <i>Blanket cylinder in a rotary press</i><br>• <i>Cylindre blanchet dans une machine rotative</i>  |   |
| (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  | (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE   | <b>B41F 31/00</b> → (51) B41F 31/06   |
| (72) Jones, Jackson Hacker, Rochester NH 03867, US  | <b>B41F 31/02</b> → (51) B41F 31/06  |   |

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 893 259 B1**  
B41J 2/14 B41J 2/16  
(25) En (26) En  
(21) 98113899.3 (22) 24.07.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 27.01.1999  
(30) 25.07.1997 JP 20065097  
25.07.1997 JP 20065197  
(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und sein Herstellungsverfahren*  
• *Ink jet print head and a method of manufacturing the same*  
• *Tête d'impression à jet d'encre et son procédé de fabrication*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/06** (11) **0 965 450 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99111677.3 (22) 16.06.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.1999  
(30) 17.06.1998 US 98763  
(54) • *Verringern der Punktfehlplatzierung mittels elektrostatischer Ausrichtung ungeladener Tropfen*  
• *Reduction of spot misplacement through electrostatic focusing of uncharged drops*  
• *Réduction des défauts de placement de points par la focalisation électrostatique de gouttelettes non chargées*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US  
(72) Stearns, Richard G., Los Gatos, California 95031, US  
Richley, Edward A., Palo Alto, California 94306, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B41J 2/06** → (51) B41J 2/04

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 964 787 B1**  
B41J 2/025  
(25) En (26) En  
(21) 97950286.1 (22) 18.12.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.12.1999  
(86) GB 97/03496 18.12.1997  
(87) WO 98/28153 1998/26 02.07.1998  
(30) 23.12.1996 GB 9626684  
(54) • *DRUCKER MIT KONTINUIERLICHEM TINTENSTRAHL*  
• *CONTINUOUS INKJET PRINTER*  
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE CONTINU*
- (73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB  
(72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB4 3HW, GB  
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B41J 2/14** → (51) B41J 2/025**B41J 2/14** → (51) B41J 2/045**B41J 2/16** → (51) B41J 2/045

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 640 482 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94112959.5 (22) 19.08.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.03.1995  
(30) 23.08.1993 JP 20771293  
23.08.1993 JP 20771493  
(54) • *Auswechselbare Tintenpatrone*  
• *Exchangeable ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre échangeable*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Okazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tajima, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 710 561 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95117329.3 (22) 03.11.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.05.1996  
(30) 07.11.1994 JP 27276794  
07.11.1994 JP 27277494  
(54) • *Drucker mit zugehöriger Tintenpatrone*  
• *Printer and ink cartridge to be employed in the same*  
• *Imprimante et cartouche d'encre employée dans celle-ci*
- (73) Canon Aptex Inc., 5540-11, Sakate-machi, Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP  
(72) Ikkatai, Masatoshi, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP  
Fujimoto, Hitoshi, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP  
Mikoshiha, Tsuyoshi, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 723 869 B1**  
B41J 2/19  
(25) En (26) En  
(21) 96104347.8 (22) 15.06.1992  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 31.07.1996  
(30) 13.06.1991 JP 16888091  
(54) • *Auf Anforderung arbeitender Tintenstrahl-druckkopf*  
• *On-demand type ink jet print head*  
• *Tête d'impression à jet d'encre du type à la demande*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagana, JP  
Kumagai, Toshio, Suwa-shi, Nagana, JP  
Yasukawa, Shinji, Suwa-shi, Nagana, JP  
Sonehara, Hideaki, Suwa-shi, Nagana, JP  
Matsuzawa, Masanao, Suwa-shi, Nagana, JP  
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagana, JP  
Kurashima, Norihiko, Suwa-shi, Nagana, JP

- Ohshima, Toshiaki, Suwa-shi, Nagana, JP  
Iida, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagana, JP  
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 92110077.2 / 0 518 380

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 854 046 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98300036.5 (22) 06.01.1998  
(84) BE CH DE FR GB IT LI  
(43) 22.07.1998  
(30) 07.01.1997 JP 72997  
(54) • *Tintenpatrone und Drucker*  
• *Ink cartridge and printer*  
• *Cartouche d'encre et imprimante*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0841, JP  
(72) Kinoshita, Naohisa, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Yamamoto, Takemi, Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 2/19** → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 824 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203065.4 (22) 28.04.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.02.1998  
(30) 30.04.1993 US 57366  
(54) • *Tintenstrahl-druck: Rotation des Maskenmusters nur an Seitenenden: Mehrfach-Durchlauf-Modi auf Qualität und hohem Durchsatz auf Kunststoffdruckmedien*  
• *Inkjet printing: mask-rotation-only at page extremes: multipass modes for quality and throughput on plastic media*  
• *Impression à jet d'encre: rotation du masque seulement aux extrémités des pages: modes à plusieurs passes pour impression de qualité et à grande capacité sur supports en matière plastique*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Cleveland, Lance, San Diego, California 92128, US  
Hall, Corrina A.E., Escondido, California 92026, US  
Hilliard, William C., San Diego, California 92129, US  
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 94303066.8 / 0 622 211

- (51) **B41J 2/345** (11) **0 856 410 B1**  
B41J 2/395  
(25) En (26) En  
(21) 98106961.0 (22) 22.01.1992  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.08.1998  
(30) 22.01.1991 JP 2159591  
28.09.1991 JP 27666291  
28.09.1991 JP 27666391  
03.10.1991 JP 28349591  
03.10.1991 JP 28349691  
(54) • *Wärme-Aufzeichnungskopf mit Endkontakten und Heizabschnitten, die auf schmalwandigen Stirnseiten eines Keramikteiles angebracht sind*  
• *End-contact type thermal recording head having heat-generating portion on thin-walled end portion of ceramic substrate*  
• *Tête d'enregistrement thermique du type contact-extrémité ayant un élément générateur de chaleur sur une portion d'extrémité à paroi mince d'un substrat céramique*

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP  
Hirota, Toshikazu, Mie-pref., 511-0032, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01101030.3 / 1 097 819  
(62) 92300544.1 / 0 496 596
- 
- B41J 2/36** → (51) B41J 3/407
- 
- B41J 2/395** → (51) B41J 2/345
- 
- B41J 2/415** → (51) G03G 15/01
- 
- (51) **B41J 3/407** (11) **0 592 198 B1**  
B41J 32/00 B41J 11/70  
(25) En (26) En  
(21) 93307921.2 (22) 06.10.1993  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.04.1994  
(30) 06.10.1992 JP 26716692  
13.10.1992 JP 30030492  
04.11.1992 JP 29499192  
12.02.1993 JP 4749293
- (54) • *Auf Band druckendes Gerät und Bandkassette zur Verwendung hierbei*  
• *Tape printing device and tape cartridge used therein*  
• *Dispositif d'impression pour rubans et cartouche à ruban utilisée dans le dispositif*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Nunokawa, Masahiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01201996.4 / 1 132 216  
01201995.6 / 1 134 086
- 
- (51) **B41J 3/407** (11) **0 767 066 B1**  
B41J 2/36 B41J 11/70  
(25) En (26) En  
(21) 96115825.0 (22) 02.10.1996  
(84) BE DE FR GB  
(43) 09.04.1997  
(30) 04.10.1995 JP 25777095  
(54) • *Drucker und Druckverfahren*  
• *Printer and printing method*  
• *Imprimante et procédé d'impression*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Murai, Yasushi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B41J 11/70** (11) **0 852 181 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98300063.9 (22) 06.01.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 08.07.1998  
(30) 06.01.1997 JP 20497  
(54) • *Druckgerät für eine Bescheinigung*  
• *Receipt printing apparatus*  
• *Appareil d'impression de reçus*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shimizu, Toshiya, Shiki-gun, Nara, JP  
Takamoto, Takashi, Sakurai-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- B41J 11/70** → (51) B41J 3/407
- 
- (51) **B41J 19/14** (11) **0 667 242 B1**  
G06K 15/10  
(25) En (26) En  
(21) 95300471.0 (22) 26.01.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.08.1995  
(30) 10.02.1994 US 195297  
(54) • *Farbstrahlverfahren zur Optimierung der Bildkanten*  
• *Ink jet printing method for optimizing image-element edges*  
• *Procédé d'impression par jet d'encre pour optimiser les bords de l'image*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Sperry, Robert William, San Luis Obispo, California 93405, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B41J 19/20** (11) **1 029 696 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99110907.5 (22) 02.06.1999  
(84) DE ES GB  
(43) 23.08.2000  
(30) 19.02.1999 US 253566  
(54) • *Ausgerichteter und mittels Zapfen gelagerter linearer Kodierungsstreifen für einen schrittweise abtastenden Drucker*  
• *Pin-supported and -aligned linear encoder strip for a scanning incremental printer*  
• *Bande d'encodage linéaire alignée et supportée par des broches pour une imprimante à balayage incrémentielle*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Angulo, Emilio, 08190 Sant cugat del Valles, Barcelona, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES
- 
- B41J 32/00** → (51) B41J 3/407
- 
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 895 870 B1**  
G09F 3/02 G09F 3/10  
(25) En (26) En  
(21) 98114938.8 (22) 07.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.02.1999  
(30) 08.08.1997 JP 22730297  
(54) • *Datenkodebedruckte Polyethylenfarbstoffempfangsschicht*  
• *A data code-printed polyethylene ink-receiver layer*  
• *Couche réceptrice d'encre en polyéthylène imprimée avec un code de données*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Moriyama, Junichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Tachibana, Toshimitsu, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Kume, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Itou, Hidetoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B41M 5/155** (11) **0 919 396 B1**  
C08K 9/08  
(25) De (26) De  
(21) 98120591.7 (22) 30.10.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 02.06.1999  
(30) 01.12.1997 DE 19753271  
(54) • *Farbentwicklerpigment für Selbstdurchschreibepapiere, Herstellungsverfahren dafür, das Pigment enthaltendes Durchschreibepapier und Streichfarbe*  
• *Colour developing pigment for carbonless copy papers, manufacturing process of it and carbonless copy paper and coating composition containing said pigment*  
• *Pigment pour développeur de couleur pour papiers d'enregistrement sans carbone, son procédé de fabrication, le papier d'enregistrement sans carbone et la composition de revêtement contenant le pigment*
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) Ruf, Friedrich Dr., 84184 Ast, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- 
- (51) **B41M 5/165** (11) **1 054 776 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98939554.6 (22) 29.06.1998  
(84) FR  
(43) 29.11.2000  
(86) EP 98/03963 29.06.1998  
(87) WO 99/02349 1999/03 21.01.1999  
(30) 07.07.1997 DE 19728899  
(54) • *VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN FETTSÄURENIEDRIGALKYLESTERN*  
• *USE OF ALKOXYLATED FATTY ACID LOW ALKYL ESTERS*  
• *UTILISATION D'ESTERS D'ALKYLE INFÉRIEUR D'ACIDE GRAS ALCOXYLES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ABRIBAT, Benoît, F-91490 Dannemois, FR
- 
- B41M 5/36** → (51) B41C 1/10
- 
- B41N 10/06** → (51) B41F 30/04
- 
- (51) **B42D 3/12** (11) **1 045 765 B1**  
B42F 13/40  
(25) En (26) En  
(21) 98964462.0 (22) 30.11.1998  
(84) DE ES FR GB  
(43) 25.10.2000  
(86) EP 98/07719 30.11.1998  
(87) WO 99/29514 1999/24 17.06.1999  
(30) 10.12.1997 IT F0970027  
(54) • *BUCHHALTER, UMFORMBAR IN EINE EINSTELLBARE LESESTÜTZE*  
• *FOLDER ALLOWING CONVERSION INTO AN ADJUSTABLE BOOK-REST*  
• *CHEMISE POUVANT ETRE TRANSFORMEE EN APPUI-LIVRES REGLABLE*
- (73) Pecci, Fabrizio, Via Montalbano, 11, 47048 S. Giovanni in Marignano, IT
- (72) Pecci, Fabrizio, 47048 S. Giovanni in Marignano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B42D 5/00** (11) **0 835 765 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97121598.3 (22) 02.08.1994  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.04.1998  
(30) 03.08.1993 US 101615  
(54) • *Blattabgabevorrichtung und seine Einzelteile*  
• *Sheet dispenser and dispenser subassemblies*  
• *Dévidoir de feuilles et ses parties constitutives*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Mertens, Timothy A., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Miles, Alden R., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Darvell, Wayne K., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Windorski, David C., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 94401776.3 / 0 638 438

**B42D 9/04** → (51) G07F 7/10

- (51) **B42D 15/10** (11) **0 871 574 B1**  
G06K 19/16 G02B 5/18  
G03H 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 96939036.8 (22) 14.11.1996  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV  
(43) 21.10.1998  
(86) EP 96/04987 14.11.1996  
(87) WO 97/19820 1997/24 05.06.1997  
(30) 28.11.1995 CH 336995  
18.12.1995 CH 356795
- (54) • *OPTISCHER INFORMATIONSTRAGER*  
• *OPTICAL INFORMATION CARRIER*  
• *PORTEUR D'INFORMATIONS OPTIQUES*
- (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH  
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5408 Ennetbaden, CH  
STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (60) 01121968.0 / 1 182 054  
01122061.3 / 1 182 055

**B42D 15/10** → (51) B41F 16/00**B42F 7/14** → (51) B65D 25/10

- (51) **B42F 13/00** (11) **0 933 231 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99250032.2 (22) 28.01.1999  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 04.08.1999  
(30) 30.01.1998 DE 19804856  
(54) • *Mappe*  
• *Folder*  
• *Classeur*
- (73) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG., Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE  
(72) Maier-Hunke, Horst Werner, 58640 Iserlohn, DE  
Dzillum, Rainer, 59192 Bergkamen, DE  
(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., et al, Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

**B42F 13/40** → (51) B42D 3/12

- (51) **B42F 21/00** (11) **0 869 871 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96937363.8 (22) 30.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.10.1998  
(86) FR 96/01702 30.10.1996  
(87) WO 97/16319 1997/20 09.05.1997  
(30) 30.10.1995 FR 9512805  
(54) • *SORTIERELEMENTE WIE HÄNGEORDNER ODER ARCHIVBOXEN SOWIE EINE MASCHINE ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *FILING ELEMENTS SUCH AS A HANGING FOLDER OR STORAGE BOX, AND MACHINE FOR MAKING SAME*  
• *ELEMENTS DE CLASSEMENT TELS QUE DOSSIER SUSPENDU OU CARTON DE RANGEMENT, AINSI QU'UNE MACHINE POUR LA REALISATION DE TELS ELEMENTS DE CLASSEMENT*
- (73) Mercier, Roland, 98, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Mercier, Roland, 75008 Paris, FR  
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

**B43K 7/01** (11) **0 918 651 B1**

- B43K 7/08  
(25) En (26) En  
(21) 97940561.0 (22) 25.07.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 02.06.1999  
(86) US 97/14357 25.07.1997  
(87) WO 98/04421 1998/05 05.02.1998  
(30) 25.07.1996 US 685993  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES TINTENFOLLGERS*  
• *INK FOLLOWER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POUR BOUCHONS SUIVEURS DE CARTOUCHE D'ENCRE*
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US  
(72) WANG, Aiyang, Simpsonville, SC 29681, US  
CHADWICK, Barry, W., Simpsonville, SC 29681, US  
BANNING, Jeffrey, Wilsonville, OR 97070, US  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

**B43K 7/08** → (51) B43K 7/01**B44B 5/00** → (51) A47J 36/02

- (51) **B44C 1/14** (11) **0 981 452 B1**  
B29C 45/14  
(25) En (26) En  
(21) 98921190.9 (22) 14.05.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.03.2000  
(86) US 98/09815 14.05.1998  
(87) WO 98/51516 1998/46 19.11.1998  
(30) 15.05.1997 JP 12574297  
(54) • *DEKORFOLIE*  
• *DECORATIVE FILM*  
• *FILM DECORATIF*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) NAKAYAMA, Akihiko, Shizuoka 412-0042, JP  
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B44F 1/04** (11) **1 032 502 B1**

- A47G 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 98954577.7 (22) 17.11.1998  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 06.09.2000  
(86) GB 98/03409 17.11.1998  
(87) WO 99/25569 1999/21 27.05.1999  
(30) 18.11.1997 GB 9724245  
(54) • *DEKORATIVE SPIEGELEINHEIT*  
• *DECORATIVE MIRROR UNIT*  
• *ENSEMBLE MIROIR DECORATIF*
- (73) Whinney, Ian Philip, 89 Playford Road, Rushmere St., Andrew, Ipswich, Suffolk IP4 5RQ, GB  
(72) Whinney, Ian Philip, Ipswich, Suffolk IP4 5RQ, GB  
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

**B60B 29/00** → (51) B62D 43/02**B60B 30/00** → (51) B60C 25/132**B60B 31/00** → (51) B60B 31/02

- (51) **B60B 31/02** (11) **1 011 989 B1**  
B60B 31/00 B23Q 7/10  
(25) NI (26) En  
(21) 98941904.9 (22) 31.08.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.06.2000  
(86) NL 98/00489 31.08.1998  
(87) WO 99/12754 1999/11 18.03.1999  
(30) 10.09.1997 NL 1006988  
19.12.1997 NL 1007853  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON SPEICHEN EINES NABENFLANSCHES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING SPOKES IN HOLES OF A HUB FLANGE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSERTION DE RAYONS DANS LES TROUS D'UN FLASQUE DE MOYEU*
- (73) HOLLAND MECHANICS B.V., Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL  
(72) CRUYFF, Marcel, NL-1127 PH Den IJp, NL  
BRUGGE, Henk, NL-1463 KP Noord Beemster, NL  
ADMIRAAL, Antonius, Simon, NL-1906 CT Limmen, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

**B60C 11/01** (11) **0 878 329 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98303834.0 (22) 15.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 18.11.1998  
(30) 16.05.1997 JP 12744397  
(54) • *Radialer LKW-Reifen*  
• *Heavy duty radial tyre*  
• *Bandage pneumatique poru poids-lourds*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Miyazaki, Tatsuya, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

**B60C 11/03** (11) **0 864 446 B1**

- B60C 11/18  
(25) En (26) En  
(21) 97202747.8 (22) 08.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE  
(43) 16.09.1998  
(30) 14.03.1997 IT MI970584  
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Betriebstemperatur einer Fahrzeugreifenlauffläche und einige dieses Verfahren ausführende Reifenlauffläche*



- *A method for reducing the working temperature of a tire tread for vehicles and some tire treads capable of performing said method*
  - *Procédé permettant la réduction de la température de service de la bande de roulement d'un pneu de véhicule et quelques bandes de roulement capable d'exécuter ledit procédé*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
- (72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (Varese), IT
- (74) Nahmias Nanni, Marco, 20121 Milano, IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**B60C 11/18** → (51) B60C 11/03

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 829 382 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97307069.1 (22) 11.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 18.03.1998  
(30) 13.09.1996 GB 9619181  
(54) • *Reifensensor*  
• *Sensor for a pneumatic tyre*  
• *Capteur pour pneumatiques*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Prottey, Frederick Vernon, Burntwood, Staffs WS7 8HX, GB
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 25/132** (11) **0 838 354 B1**  
B60B 30/00  
(25) En (26) En  
(21) 97117752.2 (22) 14.10.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 29.04.1998  
(30) 22.10.1996 IT VR960090  
(54) • *Reifenwechselgerät*  
• *Tire changing machine*  
• *Machine à changer les pneumatiques*
- (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l., Via Balduina, 5/7, I-42010 Rio Saliceto (Prov. of Reggio Emilia), IT
- (72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Prov. of Reggio Emilia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60G 9/02** (11) **0 827 847 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97110181.1 (22) 21.06.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.03.1998  
(30) 24.08.1996 DE 19634215  
(54) • *Zentrallager für eine Hinterachse eines Kraftfahrzeuges*  
• *Central bearing for a rear axle of a motor car*  
• *Palier central pour un essieu arrière d'une voiture automobile*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Germano, Francesco, 74321 Bietighem-Bissingen, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 844 115 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97118421.3 (22) 23.10.1997  
(84) DE FR IT NL SE  
(43) 27.05.1998  
(30) 21.11.1996 DE 19648175

- (54) • *Steuerungsverfahren für Schwingungsdämpfer in einem Fahrzeug mit einer Niveauregelrichtung*
- *Control method for shock absorbers of a vehicle having a levelling system*
- *Procédé de commande des amortisseurs d'un véhicule à régulation de niveau*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Färber, Joachim, 30453 Hannover, DE
- Meier, Jörg, 31840 Hess. Oldendorf, DE
- Lentz, Uwe, 31535 Neustadt, DE
- (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60G 17/015** → (51) B60T 8/00

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 004 463 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99203487.6 (22) 25.10.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.05.2000  
(30) 23.11.1998 US 197963  
(54) • *Zweibereichsregelung für variablen Kühlmittelverdrängungskompressor einer Kraftfahrzeugklimaanlage*  
• *Dual mode control of a variable displacement refrigerant compressor of an automotive air conditioning system*  
• *Réglage à deux états d'un compresseur réfrigérant à capacité variable d'une climatisation véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Brandon, Giles M., 4942 Bascharage, LU
- Kachur, Christopher M., Amherst, New York 14221, US
- Archibald, Charles A., Lockport, New York 14094, US
- Gutierrez, Ernesto J., Amherst, New York 14221, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B60H 1/32** → (51) F16H 61/02

- (51) **B60H 1/34** (11) **0 899 136 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98440171.1 (22) 04.08.1998  
(84) DE FR IT  
(43) 03.03.1999  
(30) 04.08.1997 FR 9710113  
(54) • *Luftauslass für ein Kraftfahrzeug*  
• *Air diffuser for a motor vehicle*  
• *Barillet d'aérateur pour un véhicule automobile*
- (73) MGI COUTIER (S.A.), F-01410 Champfremier, FR
- (72) Caoduro, Jean-Paul, 68510 Sierentz, FR
- (74) Nithardt, Roland, et al, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 787 611 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97101369.3 (22) 29.01.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.1997  
(30) 31.01.1996 JP 1592496  
(54) • *Einrichtung zum Absorbieren der Aufprallenergie*  
• *Impact energy absorbing member*  
• *Dispositif d'absorption d'énergie de choc*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- Yazaki Industrial Chemical Co. Ltd., 2-24-1, Oshika, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Suga, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi, JP
- Noda, Youji, Hashima-gun, Gifu-ken, 601-61, JP
- Yabe, Tohru, Ichihara-shi, Chiba-ken, 299-01, JP
- (74) Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 929 408 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97909274.9 (22) 16.09.1997

- (84) DE ES FR GB  
(43) 21.07.1999  
(86) EP 97/05057 16.09.1997  
(87) WO 98/15421 1998/15 16.04.1998  
(30) 08.10.1996 DE 19641341  
(54) • *FENSTERRAHMEN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINEM FENSTERHEBER*  
• *WINDOW FRAME FOR A MOTOR VEHICLE DOOR WITH A WINDOW WINDER*  
• *CADRE DE FENETRE POUR PORTIERE D'AUTOMOBILE AVEC UN LEVE-VITRE*
- (73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) MEDEBACH, Thomas, D-35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
- GUTIERREZ, Carmelo, D-35630 Ehringshausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **0 820 889 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97202311.3 (22) 24.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 28.01.1998  
(30) 24.07.1996 NL 1003674

- (54) • *Schwenk-/Schiebetürvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Swivel-sliding door system for a vehicle*  
• *Dispositif pour porte basculante-coulissante pour véhicule*
- (73) IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft, Patertal 20, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
- (72) Smink, Pieter, 9255 JX Tietjerk, NL
- van der Sloot, Bart, 9024 EN Weidum, NL
- de Roos, Dirk, 8926 MX Leeuwarden, NL
- Hulshoff, Johan Pieter, 9034 HA Marssum, NL
- Hesmerg, Frans, 8935 EP Leeuwarden, NL
- (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B60J 7/02** (11) **0 899 139 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98113476.0 (22) 20.07.1998

- (84) DE FR GB IT  
(43) 03.03.1999  
(30) 26.08.1997 DE 19737057  
(54) • *Versenkbare Festdach*  
• *Retractable hard top*  
• *Toit rigide escamotable*
- (73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
- (72) Huber, Helmut, 94557 Niederaltelch, DE
- Kressel, Karl, 96215 Lichtenfels, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/10** (11) **0 825 048 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97112143.9 (22) 16.07.1997  
 (84) AT BE CH DE DK IT LI NL  
 (43) 25.02.1998  
 (30) 21.08.1996 DE 29614479 U  
 (54) • *Ringförmiges Befestigungselement*  
 • *Anular fixation element*  
 • *Elément de fixation annulaire*
- (73) MBFL Fliegl GmbH, Oberpöllnitzer Strasse 6, 07819 Triptis, DE  
 (72) Fliegl, Helmut, 84565 Kastl, DE  
 (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **B60J 10/02** (11) **0 797 514 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 96938018.7 (22) 16.10.1996  
 (84) BE DE ES FR GB IT PT  
 (43) 01.10.1997  
 (86) DE 96/01959 16.10.1996  
 (87) WO 97/14571 1997/18 24.04.1997  
 (30) 19.10.1995 DE 19538939  
 (54) • *CONVENTIONAL-DIRECT-GLAZING*  
 • *CONVENTIONAL DIRECT GLAZING*  
 • *PROCEDE CLASSIQUE DE VITRAGE DIRECT*
- (73) SAAR-GUMMIWERK GmbH, Eisenbahnstrasse, 66687 Wadern, DE  
 (72) KIENTZ, Paul, D-66687 Wadern, DE  
 SCHÄFER, Andreas, D-66687 Wadern, DE  
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **0 961 705 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98902488.0 (22) 13.01.1998  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 08.12.1999  
 (86) US 98/00514 13.01.1998  
 (87) WO 98/35848 1998/33 20.08.1998  
 (30) 18.02.1997 US 801531  
 18.02.1997 US 801532  
 18.02.1997 US 801536  
 (54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENES NIEDERFLURFAHRZEUG*  
 • *LOW FLOOR DRIVE UNIT ASSEMBLY FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*  
 • *ENSEMBLE UNITE DE TRANSMISSION A FAIBLE GARDE AU SOL POUR VEHICULE ELECTRIQUE*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US  
 (72) RUPPERT, Malcolm, F., Cotteyville, Kansas 67337, US  
 SULLIVAN, William, Carl, Newark, OH 43055, US  
 HOUSE, Dean, Mark, Pataskala, OH 43062, US  
 YAMADA, Silvio, Masaaki, Gahanna, OH 43230, US  
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergeweg 7, 81241 München, DE  
 (60) 01102767.9 / 1 101 643  
 01102768.7 / 1 101 644  
 01102769.5 / 1 101 645

**B60K 6/12** → (51) B60K 17/356**B60K 13/04** → (51) F16L 3/16

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 857 601 B1**  
 B65D 90/46  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98101160.4 (22) 23.01.1998  
 (84) DE ES GB IT

- (43) 12.08.1998  
 (30) 05.02.1997 FR 9701401  
 (54) • *Vorrichtung zum Füllen eines Kraftstofftanks eines Kraftfahrzeuges versehen mit einer leitenden geerdeten Klappe*  
 • *Motor vehicle fuel tank filler device comprising an earthed conductive valve*  
 • *Dispositif de remplissage d'un réservoir de carburant de véhicule automobile comportant un clapet conducteur relié à la masse électrique*
- (73) Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T., 27, Avenue Etienne Audibert, 60300 Senlis, FR  
 (72) Romanek, Christian, 60430 Noailles, FR  
 Lefevre, Jean Pierre, 60240 Lattainville, FR  
 (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 857 602 B1**  
 B65D 90/46  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98101162.0 (22) 23.01.1998  
 (84) DE ES GB IT  
 (43) 12.08.1998  
 (30) 05.02.1997 FR 9701399  
 (54) • *Vorrichtung zum Füllen eines Kraftstofftanks eines Kraftfahrzeuges versehen mit verbesserten Mitteln zur Erdung*  
 • *Motor vehicle fuel tank filler device comprising improved earthing means*  
 • *Dispositif de remplissage d'un réservoir de carburant de véhicule automobile comportant des moyens perfectionnés de mise à la masse électrique*
- (73) Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T., 27, Avenue Etienne Audibert, 60300 Senlis, FR  
 (72) Romanek, Christian, 60430 Noailles, FR  
 Lefevre, Jean-Pierre, 60240 Lattainville, FR  
 Gallant, Didier, 60590 Eragny/Epte, FR  
 (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B60K 17/356** (11) **0 854 793 B1**  
 B60K 6/12 F16H 61/46  
 (25) En (26) En  
 (21) 96936008.0 (22) 27.09.1996  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 29.07.1998  
 (86) US 96/15494 27.09.1996  
 (87) WO 97/13650 1997/17 17.04.1997  
 (30) 11.10.1995 US 540760  
 (54) • *STUFENLOS UND WEICH REGELBARES GETRIEBE*  
 • *CONTINUOUSLY SMOOTH TRANSMISSION*  
 • *TRANSMISSION A VARIATIONS DOUCES EN CONTINU*

- (73) U.S. Environmental Protection Agency, 401 M Street S.W., Washington D.C. 20460, US  
 (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US  
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**B60K 23/00** → (51) B60T 7/06

- (51) **B60K 31/04** (11) **0 992 388 B1**  
 B60K 41/20  
 (25) De (26) De  
 (21) 99117741.1 (22) 09.09.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 12.04.2000  
 (30) 10.10.1998 DE 19846820  
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung der Längsdynamik eines Kraftfahrzeuges*  
 • *Method and apparatus for controlling the propulsion of a motor vehicle*

- *Procédé et dispositif de commande du déplacement d'un véhicule à moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) Fritz, Hans, Dr., 73061 Ebersbach/Fils, DE  
 Gehring, Ottmar, 70374 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **0 846 588 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 97121262.6 (22) 03.12.1997  
 (84) DE ES FR GB SE  
 (43) 10.06.1998  
 (30) 04.12.1996 IT T0960982  
 (54) • *Fahrzeug-Anzeigerät*  
 • *Vehicle display device*  
 • *Dispositif d'affichage de véhicule*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
 (72) Damiani, Sergio, 10134 Torino, IT  
 Deregibus, Enrica, 10137 Torino, IT  
 Dosio, Norberto, 10137 Torino, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60K 41/20** → (51) B60K 31/04**B60K 41/20** → (51) B60T 8/00

- (51) **B60L 5/22** (11) **0 785 100 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97250007.8 (22) 17.01.1997  
 (84) AT CH ES FI FR IT LI PT SE  
 (43) 23.07.1997  
 (30) 19.01.1996 DE 19603077  
 (54) • *Stromabnehmer für Schienenfahrzeuge mit Neigetchnik*  
 • *Current collector with inclination device for railway vehicle*  
 • *Collecteur de courant avec système d'inclinaison pour véhicule ferroviaire*
- (73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE  
 (72) Tzschoppe, Günter, Dipl.-Ing., 15732 Eichwalde, DE  
 Plamper, Rudolf, Dipl.-Ing., 10369 Berlin, DE  
 Schwiegel, Thomas, Dipl.-Ing., 15751 Niederlehme, DE  
 Derdulla, Torsten, Dipl.-Ing., 99094 Erfurt, DE

**B60L 11/12** → (51) B60L 15/20**B60L 11/18** → (51) H01M 8/04

- (51) **B60L 15/20** (11) **0 846 590 B1**  
 B60L 11/12  
 (25) De (26) De  
 (21) 97119256.2 (22) 04.11.1997  
 (84) BE DE FR GB IT NL SE  
 (43) 10.06.1998  
 (30) 06.12.1996 DE 19650570  
 (54) • *Verfahren zur Regelung des Schleppmomentes in einem dieselelektrischen Antriebssystem und Antriebssystem*  
 • *Slipmoment control method in a Diesel-electric traction system and traction system*  
 • *Procédé de réglage du moment du couple dans un système de traction Diesel-électrique et système de traction*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 858 403 B1**  
F16H 25/24  
(25) En (26) En  
(21) 96937799.3 (22) 22.10.1996  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 19.08.1998  
(86) US 96/17340 22.10.1996  
(87) WO 97/16326 1997/20 09.05.1997  
(30) 03.11.1995 US 552878  
(54) • KARDANISCHER ANTRIEBSBLOCK ZUM  
EINSTELLEN EINES FAHRZEUGSITZES  
• GIMBALLED DRIVE BLOCK FOR VEHICLE  
SEAT ADJUSTER  
• BLOC D'ENTRAÎNEMENT DU TYPE A CAR-  
DAN POUR DISPOSITIF DE REGLAGE DE  
LA POSITION D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road,  
Southfield, MI 48034, US  
(72) PRYOR, Thomas, E., Chelsea, MI 48118, US  
MONTANO, Joseph, C., Troy, MI 48098, US  
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE  
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE
- 
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 082 233 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99926508.5 (22) 02.06.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 14.03.2001  
(86) EP 99/03825 02.06.1999  
(87) WO 99/64266 1999/50 16.12.1999  
(30) 05.06.1998 DE 19825225  
(54) • WÖLBUNGSVERSTELLBARE STÜTZE, INS-  
BESONDERE LORDOSENSTÜTZE, FÜR SIT-  
ZE UND LIEGEN ALLER ART  
• SUPPORT WITH ADJUSTABLE ARCH, ESPE-  
CIALY A LUMBAR SUPPORT, FOR ANY  
TYPE OF SEAT OR BED  
• DOSSIER À COURBURE ADAPTABLE, NO-  
TAMMENT ÉLÉMENT DE SOUTIEN  
LORDOTIQUE, POUR SIÈGES ET CHAISES  
LONGUES DE TOUT TYPE
- (73) Schukra-Gerätebau AG, Werfelstrasse 3, 4060  
Linz, Leonding, AT  
(72) Klingler, Knud, 4030 Linz, AT  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE
- 
- B60N 2/52** → (51) F16F 15/00
- (51) **B60N 2/64** (11) **1 121 269 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99957924.6 (22) 09.10.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.08.2001  
(86) DE 99/03361 09.10.1999  
(87) WO 00/21787 2000/16 20.04.2000  
(30) 14.10.1998 DE 19847307  
(54) • SITZ  
• SEAT  
• SIEGE
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6,  
92224 Amberg, DE  
(72) WILKE, Hans-Joachim, D-89160 Dornstadt-  
Bollingen, DE  
MEILLER, Hermann, D-92533 Wernberg-Köblitz,  
DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach  
3055, 90014 Nürnberg, DE
- 
- B60N 3/00** → (51) B60R 11/02
- (51) **B60N 3/08** (11) **0 939 000 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99100872.3 (22) 19.01.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 01.09.1999  
(30) 27.02.1998 DE 19808234  
(54) • Ascher für Fahrzeuge  
• Ash tray for vehicles  
• Cendrier pour véhicules
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,  
Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Kaiser, Klaus-Peter, 42929 Wermelskirchen, DE  
Nowak, Manfred, 42659 Solingen, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,  
42028 Wuppertal, DE
- 
- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 897 829 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 98115545.0 (22) 18.08.1998  
(84) DE ES FR GB  
(43) 24.02.1999  
(30) 22.08.1997 IT T0970755  
(54) • Voreinstellungseinrichtung zur Einstellung ei-  
nes Kfz-Scheinwerfers  
• Presetting arrangement for a vehicle headlight  
seating adjuster  
• Dispositif de prépositionnement pour le posi-  
tionnement d'un phare de véhicule
- (73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18,  
10078 Venaria Reale (Torino), IT  
(72) Cubito, Luciano, 10100 Torino, IT  
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,  
9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 027 227 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98954473.9 (22) 02.11.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.08.2000  
(86) EP 98/06912 02.11.1998  
(87) WO 99/22961 1999/19 00.00.0000  
(30) 03.11.1997 DE 19748454  
(54) • EINRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG EI-  
NER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG  
• DEVICE FOR INFLUENCING A LIGHTING  
INSTALLATION  
• DISPOSITIF POUR INFLUER SUR UN APPA-  
REIL D'ECLAIRAGE
- (73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH,  
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-  
Bissingen, DE  
(72) Reime, Gerd, D-75328 Schömburg, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE
- 
- B60R 1/06** → (51) F16B 5/00
- (51) **B60R 1/12** (11) **0 955 208 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99401127.8 (22) 07.05.1999  
(84) DE GB  
(43) 10.11.1999  
(30) 07.05.1998 FR 9805841  
(54) • System zur Hinderniserkennung und -anzeige  
im Aussenspiegel eines Fahrzeuges  
• Obstacle detection and indication system  
within the rearview mirror of a motor vehicle  
• Système de signalisation d'obstacles dans un  
rétroviseur extérieur de véhicule
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Nguyen, Hoang Giang, 91130 Ris-Orangis, FR
- 
- B60R 7/04** → (51) B60R 11/02
- (51) **B60R 11/02** (11) **0 980 790 B1**  
B60R 7/04 (26) En  
(21) 99115586.2 (22) 06.08.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.02.2000  
(30) 14.08.1998 US 134716  
(54) • Kraftfahrzeugsitz mit Computerablagefach und  
Arbeitsstisch  
• Vehicle seat with computer storage and work  
table  
• Siège de véhicule avec rangement pour ordi-  
nateur et table de travail
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200  
Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US  
(72) Demick, Robert L., Eastpointe, MI 48021, US  
Hoon, Kim, Detroit, MI 48207, US  
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf  
Candidplatz 15, 81543 München, DE
- 
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 826 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97402046.3 (22) 03.09.1997  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 04.03.1998  
(30) 03.09.1996 JP 23278396  
16.10.1996 JP 27344296  
(54) • Ein Hüllwellrohr und ein automatischer Kabel-  
lader  
• A corrugated tube and an automatic wire-load-  
ing device therefor  
• Un tube ondulé et un chargeur automatique de  
cables
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP  
(72) Kawamura, Shigeto, c/o Sumitomo Wiring Syst.  
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP  
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIoT 38,  
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- B60R 16/02** → (51) H02G 3/00
- 
- B60R 16/02** → (51) H04L 1/00
- 
- B60R 19/03** → (51) B29C 49/00
- (51) **B60R 21/06** (11) **0 838 375 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97117460.2 (22) 09.10.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 29.04.1998  
(30) 23.10.1996 DE 19643691  
(54) • Sicherheitsnetzanordnung  
• Safety net arrangement  
• Agencement de filet de sécurité
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,  
73760 Ostfildern, DE  
(72) Ament, Eduard, 73773 Aichwald, DE  
Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse  
3, 73728 Esslingen, DE
- 
- B60R 21/09** → (51) B60T 7/06
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 917 995 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98121565.0 (22) 18.11.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.05.1999  
(30) 19.11.1997 DE 29720462 U  
(54) • Regelbarer Auslassquerschnitt an einem Gas-  
sack  
• Airbag with adjustable vent cross section  
• Ouverture de dégonflage à section transver-  
sale réglable

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Braunschädel, Axel, 63773 Goldbach, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

**(51) B60R 21/20 (11) 0 855 315 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98100864.2 (22) 19.01.1998

- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 29.07.1998  
(30) 24.01.1997 DE 29701194 U  
05.02.1997 DE 29702008 U

- (54) • *Airbagvorrichtung*  
• *Air bag device*  
• *Dispositif de coussin gonflable*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

**B60R 21/20 → (51) B62D 1/04****(51) B60R 21/26 (11) 0 811 533 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97303869.8 (22) 05.06.1997

- (84) DE FR GB  
(43) 10.12.1997  
(30) 07.06.1996 US 660646
- (54) • *Integrierte Projektil-Zündpillenanordnung für Airbagaufblasvorrichtung*  
• *Integral projectile squib for air bag inflators*  
• *Capsule détonante et projectile intégré pour générateur de gaz d'un airbag*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
- (72) Mossi, G. Dean, Roy, Utah 84067, US  
Woodbury, Mark B., North Salt Lake, Utah 84054, US
- Kendrick, Alan D., Hooper, Utah 84315, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**(51) B60R 21/32 (11) 1 035 992 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98966203.6 (22) 08.12.1998

- (84) DE FR GB IT  
(43) 20.09.2000  
(86) DE 98/03610 08.12.1998  
(87) WO 99/29540 1999/24 17.06.1999  
(30) 09.12.1997 DE 19754654
- (54) • *ZÜNDSCALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*  
• *IGNITION CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *CIRCUIT D'ALLUMAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

**B60R 22/34 → (51) B66D 1/34****(51) B60R 25/00 (11) 0 958 161 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98905272.5 (22) 07.01.1998

- (84) DE FR GB  
(43) 24.11.1999  
(86) EP 98/00059 07.01.1998  
(87) WO 98/34818 1998/32 13.08.1998  
(30) 07.02.1997 EP 97102010

- (54) • *CODESIGNALGEBER, INSBESONDERE FÜR EIN DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *CODE SIGNAL TRANSMITTER, ESPECIALLY FOR AN ANTI-THEFT SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*  
• *TRANSMETTEUR DE SIGNAUX DE CODAGE, NOTAMMENT POUR SYSTEME ANTIVOL DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SIEDENTOP, Michael, D-93073 Neutraubling, DE  
SCHREY, Ulrich, D-93164 Laaber, DE

**(51) B60S 1/04 (11) 0 798 183 B1**

(25) De (26) De  
(21) 96120309.8 (22) 18.12.1996

- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.10.1997  
(30) 26.03.1996 DE 19611921  
16.10.1996 DE 19642672

- (54) • *Rohrplatine*  
• *Mounting plate made of tubes*  
• *Platine de support tubulaire*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Muehlporfte, Kurt, 77815 Buehl, DE  
Becker, Henk, 77815 Buehl, DE  
Fleischer, Claus, 77815 Buehl, DE  
Boos, Tino, Dipl.-Ing. (FH), 76532 Baden-Baden, DE

**(51) B60S 1/38 (11) 0 810 936 B1**

(25) De (26) De  
(21) 96945540.1 (22) 31.10.1996

- (84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 10.12.1997  
(86) DE 96/02073 31.10.1996  
(87) WO 97/21569 1997/26 19.06.1997  
(30) 12.12.1995 DE 19546256

- (54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *WIPER BLADE ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE WINDSCREENS*  
• *ENSEMBLE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR PARE-BRISE DE VEHICULE A MOTEUR*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, BE

**(51) B60S 1/38 (11) 0 832 015 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97907020.8 (22) 28.01.1997

- (84) BE DE FR GB IT  
(43) 01.04.1998  
(86) DE 97/00141 28.01.1997  
(87) WO 97/35749 1997/42 02.10.1997  
(30) 27.03.1996 DE 19612081

- (54) • *WISCHERBLATT*  
• *WIPER BLADE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEUTSCH, Wolfgang, D-77830 Bühlertal, DE  
DESMET, Steven, B-1850 Grimberger, BE  
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE  
DE CONINCK, Dirk, B-1840 Londerzeel, BE  
WYNEN, Paul, B-3530 Lamont, BE

**(51) B60S 1/38 (11) 0 923 471 B1**

B60S 1/40 (26) De  
(25) De (26) De  
(21) 98941250.7 (22) 30.06.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 23.06.1999  
(86) DE 98/01787 30.06.1998  
(87) WO 99/02383 1999/03 21.01.1999  
(30) 11.07.1997 DE 19729864
- (54) • *WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGSCHEIBEN*  
• *WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE GLASS PANES*  
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR LE NETTOYAGE DE VITRES DE VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE  
LORENZ, Karlheinz, D-76534 Baden-Baden, DE

**B60S 1/40 → (51) B60S 1/38****(51) B60S 3/00 (11) 0 898 529 B1**

C02F 1/40 (26) En  
(25) Sv (26) En  
(21) 97924428.2 (22) 16.05.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.03.1999  
(86) SE 97/00807 16.05.1997  
(87) WO 97/44219 1997/51 27.11.1997  
(30) 20.05.1996 SE 9601903  
15.05.1997 SE 9701815
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÖLABSCHEIDUNG VON WASSER*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CLEANSING WATER FROM OIL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DESHUILAGE DES EAUX*
- (73) Foxhammar AB, Box 13089, 580 13 Linköping, SE
- (72) Sogell, Göran, 181 30 Lidingö, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**(51) B60S 3/04 (11) 0 852 197 B1**

(25) Fi (26) En  
(21) 97660134.4 (22) 28.11.1997

- (84) DE ES IT  
(43) 08.07.1998  
(30) 04.12.1996 FI 964858
- (54) • *Verfahren zum Waschen von Fahrzeugen und bürstenlose Waschstrasse für Fahrzeuge*  
• *Method of washing vehicles and brushless vehicle wash line*  
• *Méthode de lavage de voitures et ligne de lavage sans brosse pour voitures*
- (73) Tammermatic Oy, Tesomanvaltatie 28, 33300 Tampere, FI
- (72) Syvälahti, Esa, 37120 Nokia, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**(51) B60T 7/06 (11) 0 877 685 B1**

B60R 21/09 (26) En  
(25) Sv (26) En  
(21) 97902794.3 (22) 30.01.1997

- (84) DE FR GB IT  
(43) 18.11.1998  
(86) SE 97/00143 30.01.1997  
(87) WO 97/28029 1997/34 07.08.1997  
(30) 30.01.1996 SE 9600335  
30.01.1996 SE 9600336
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*

- ARRANGEMENT AND METHOD FOR ACTIVATION OF A SAFETY ARRANGEMENT IN A VEHICLE  
• APPAREIL ET PROCÉDE DE DECLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULES
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE  
(72) FORSELL, Jonas, S-412 68 Göteborg, SE  
HJELMER, Christer, S-441 40 Alingsås, SE  
IVARSSON, Jan, S-427 37 Billdal, SE  
JAKOBSSON, Lotta, S-443 42 Grabo, SE  
LUND, Ase, S-426 79 Västra Frölunda, SE  
MOBERG, Mats, S-427 40 Billdal, SE  
NILSSON, Richard, S-431 42 Mölndal, SE  
TIVESTEN, Emma, S-412 65 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB  
Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 891 904 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98113321.8 (22) 16.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 20.01.1999  
(30) 18.07.1997 JP 20978097  
(54) • Radzustands- AbschätzungsVorrichtung  
• Wheel condition estimating apparatus  
• Appareil d'estimation de l'état d'une roue
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
(72) Umeno, Takaji, K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Asano, Katsuhiro, K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Ono, Eiichi, K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Yamaguchi, Hiroyuki, K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Sugai, Masaru, K.K.Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 906 206 B1**  
B60K 41/20 B60G 17/015  
(25) De (26) De  
(21) 97933642.7 (22) 17.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 07.04.1999  
(86) EP 97/03139 17.06.1997  
(87) WO 97/49586 1997/57 31.12.1997  
(30) 21.06.1996 DE 19624795  
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES FAHRVERHALTENS EINES FAHRZEUGS MIT REIFENSSENSOREN  
• METHOD FOR ADJUSTING THE DRIVING PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE USING TYRE SENSORS  
• PROCÉDE POUR REGULER LA TENUE DE ROUTE D'UN VEHICULE A L'AIDE DE CAPTEURS MONTES SUR LES PNEUMATIQUES
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) LATARNIK, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE  
FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE  
(74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (51) **B60T 8/36** (11) **0 951 413 B1**  
F16K 31/06 H01F 7/16  
(25) De (26) De  
(21) 97954942.5 (22) 22.12.1997  
(84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999  
(86) EP 97/07240 22.12.1997  
(87) WO 98/31578 1998/29 23.07.1998  
(30) 14.01.1997 DE 19700980  
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL UND VERFAHREN ZUR HUBEINSTELLUNG EINES MAGNETVENTILS  
• ELECTROMAGNETIC VALVE AND PROCESS FOR SETTING THE STROKE OF AN ELECTROMAGNETIC VALVE  
• VANNE ELECTROMAGNETIQUE ET PROCÉDE DE REGLAGE DE LA COURSE D'UNE VANNE ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) GOOSSENS, Andre, F., L., B-2840 Rumst, BE  
ROTTIERS, Antoine, B-1840 Londerzeel, BE
- B61C 9/12** → (51) F16H 57/02  
**B61C 9/38** → (51) F16H 57/04
- (51) **B61D 15/00** (11) **0 841 232 B1**  
E01B 27/00  
(25) De (26) De  
(21) 97890195.7 (22) 02.10.1997  
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE  
(43) 13.05.1998  
(30) 07.11.1996 AT 194696  
(54) • Schüttgutverladewagen  
• Bulk goods handling wagon  
• Wagon de manutention de matériel en vrac
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT  
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
- (51) **B61L 27/00** (11) **0 952 942 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98907849.8 (22) 16.01.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 03.11.1999  
(86) DE 98/00188 16.01.1998  
(87) WO 98/31580 1998/29 23.07.1998  
(30) 17.01.1997 DE 19702821  
07.03.1997 DE 19711130  
(54) • MOBILE ZUGLENKUNG  
• MOBILE TRAIN CONTROL  
• COMMANDE MOBILE DE TRAINS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HOFESTÄDT, Holm, D-38173 Sickinge, DE  
MÜCKE, Wolfgang, D-38159 Vechelde, DE
- (51) **B62D 1/04** (11) **0 806 335 B1**  
B60R 21/20  
(25) En (26) En  
(21) 97107345.7 (22) 03.05.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.11.1997  
(30) 09.05.1996 JP 11511196  
(54) • Lenkrad  
• Steering wheel  
• Volant de direction
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwa, Aichi-ken, JP  
Komiya, Fuminori, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa, Aichi-ken, JP  
Hattori, Sakashi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa, Aichi-ken, JP  
Suzuki, Keizo, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa, Aichi-ken, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **B62D 1/16** (11) **1 040 038 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98959887.5 (22) 26.11.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.10.2000  
(86) EP 98/07632 26.11.1998  
(87) WO 99/30955 1999/25 24.06.1999  
(30) 17.12.1997 DE 19756057  
(54) • LENKANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER ZWISCHEN DEM LENKRAD UND DEM SPURHEBEL ANGEORDNETEN, MINDESTENS ZWEITELIGEN LENKSÄULE  
• AUTOMOTIVE STEERING SYSTEM WITH A STEERING COLUMN CONSISTING OF AT LEAST TWO PARTS ARRANGED BETWEEN THE STEERING WHEEL AND THE TRACKING LEVER  
• SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES, COMPORTANT UNE COLONNE DE DIRECTION EN AU MOINS DEUX PARTIES SITUEE ENTRE LE VOLANT ET LE LEVIER DE BARRE
- (73) Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse 8, 71272 Renningen, DE  
(72) GANSER, Martin, D-71263 Weil der Stadt, DE  
(74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (51) **B62D 1/18** (11) **0 858 941 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98101024.2 (22) 22.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.08.1998  
(30) 12.02.1997 DE 19705203  
(54) • Antrieb für eine Lenksäule  
• Drive for a steering column  
• Entraînement pour une colonne de direction
- (73) VALEO Sicherheitssysteme, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE  
(72) Thiele, Christoph Rudolf, 80686 München, DE  
Rosien, Harald, 82194 Grobenzell, DE  
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **B62D 1/18** (11) **0 943 524 B1**  
F16D 1/064  
(25) De (26) De  
(21) 99102951.3 (22) 13.02.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 22.09.1999  
(30) 19.03.1998 DE 19812172  
(54) • Lenksäulenordnung für ein Kraftfahrzeug  
• Steering column for a motor vehicle  
• Colonne de direction pour véhicule à moteur
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Link, Manfred, 71334 Waiblingen, DE
- (51) **B62D 21/15** (11) **0 939 722 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 97946207.4 (22) 21.11.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 08.09.1999  
(86) SE 97/01961 21.11.1997  
(87) WO 98/22328 1998/21 28.05.1998  
(30) 21.11.1996 SE 9604274  
(54) • FAHRZEUGWAGENVORDERBAU  
• FRONTAL STRUCTURE IN A VEHICLE  
• STRUCTURE FRONTALE DANS UN VEHICULE

- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE  
(72) LARSSON, Johnny, K., S-411 28 Gothenburg, SE  
(74) JERNSTRÖM, Clas, S-436 45 Askim, SE  
(74) Hellbom, Lars Olof, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B62D 21/18** → (51) E02F 9/08

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 908 375 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98402506.4 (22) 08.10.1998  
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE  
(43) 14.04.1999  
(30) 09.10.1997 FR 9712617  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Vorderfront an einem Vorderbau eines Kraftfahrzeuges*  
• *Means for fixing a front end to the forward structure of a motor vehicle*  
• *Dispositif de fixation d'une façade avant à la structure avant d'un véhicule automobile*  
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR  
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) Ory, Patrick, 78200 Mantes la Ville, FR  
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 25/16** (11) **0 893 330 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98111941.5 (22) 27.06.1998  
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 27.01.1999  
(30) 22.07.1997 DE 29713006 U

- (54) • *Kotflügel zur Abdeckung eines Fahrzeugrads*  
• *Mudguard for covering of a vehicle wheel*  
• *Garde-boue pour la couverture d'une roue d'un véhicule*  
(73) Sauer mann, Franz, Hohenwarter Strasse 21b, 86558 Freinhausen, DE  
(72) Sauer mann, Franz, 86558 Freinhausen, DE  
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

**B62D 43/00** → (51) B62D 43/02

- (51) **B62D 43/02** (11) **0 784 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95934709.7 (22) 23.10.1995  
(84) DE ES FR GB  
(43) 23.07.1997  
(86) GB 95/02483 23.10.1995  
(87) WO 96/12639 1996/20 02.05.1996  
(30) 22.10.1994 GB 9421299  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MANIPULIEREN EINES FAHRZEUGRADES*  
• *VEHICLE WHEEL HANDLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MANIEMENT DE ROUE DE VEHICULE*  
(73) McWha, David, 4 James Street, Newport-on-Tay DD6 8BB, GB  
(72) McWha, David, Newport-on-Tay DD6 8BB, GB  
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B64D 13/06** (11) **0 994 807 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98934407.2 (22) 10.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 26.04.2000  
(86) US 98/14346 10.07.1998  
(87) WO 99/02402 1999/03 21.01.1999  
(30) 11.07.1997 US 52906 P  
21.01.1998 US 10201

- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE HOCHDRUCK ABSCHIEDUNG FÜR LUFTKREISLAUF-KLI-MANLAGE*  
• *LIQUID COOLED HIGH PRESSURE SEPARATION FOR AIR CYCLE COOLING SYSTEM*  
• *SEPARATION HAUTE PRESSION A REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE POUR SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A CYCLE D'AIR*  
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(72) LUI, Clarence, Diamond Bar, CA 91765, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B64D 27/26** (11) **0 948 443 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98954527.2 (22) 05.11.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 13.10.1999

- (86) FR 98/02371 05.11.1998  
(87) WO 99/24320 1999/20 20.05.1999  
(30) 06.11.1997 FR 9713966  
(54) • *TRIEBWERKAUFHÄNGUNGVORRICHTUNG AN EINEM LUFTFAHRZEUG*  
• *DEVICE FOR LOCKING AN ENGINE ON AN AIRCRAFT*  
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN MOTEUR SUR UN AERONEF*  
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR  
(72) LE BLAYE, Sébastien, F-31620 Villaudric, FR  
CANADAS, Marc, F-31200 Toulouse, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B65B 15/04** (11) **1 036 002 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98959802.4 (22) 26.10.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 20.09.2000  
(86) EP 98/06787 26.10.1998  
(87) WO 99/24323 1999/20 20.05.1999  
(30) 05.11.1997 DE 19748715

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR SCHUTZHANDSCHUHE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PACKAGE UNIT, ESPECIALLY FOR PROTECTIVE GLOVES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE UNITE D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR DES GANTS DE PROTECTION*  
(73) Joisten & Kettenbaum GmbH & Co. KG, Asselborner Weg 14-16, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(72) WILLEKE, Dieter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE  
SCHUMACHER, Norbert, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Dr. Solf & Zapf, Theodor-Heuss-Ring 1-3, D-50668 Köln, DE

**B65B 43/52** → (51) B65G 21/22**B65B 51/04** → (51) A22C 11/12**B65B 59/00** → (51) B65G 21/22**B65D 19/38** → (51) C04B 28/02**B65D 23/08** → (51) G09F 3/00**B65D 25/08** → (51) A61K 9/72

- (51) **B65D 25/10** (11) **0 787 658 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97420010.7 (22) 17.01.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.1997  
(30) 30.01.1996 FR 9601366  
(54) • *Verpackung für photographische Abzüge mit unterschiedlichen Formaten*  
• *Package for photographic prints in various formats*  
• *Emballage pour tirages photographiques avec des formats différents*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) Delmotte, Philippe, 75015 Paris, FR  
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

**B65D 25/32** → (51) B29C 45/00**B65D 47/34** → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 003 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98944432.8 (22) 11.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2000  
(86) US 98/16467 11.08.1998  
(87) WO 99/07618 1999/07 18.02.1999  
(30) 12.08.1997 US 55575 P  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VISKOELASTISCHEN STOFFEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PACKAGING VISCOELASTIC MATERIALS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE MATERIAUX VISCOELASTIQUES*  
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US  
(72) POWELL, Glen, Ellis, Louisville, KY 40220-5002, US  
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 025 018 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98952386.5 (22) 20.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(86) US 98/22149 20.10.1998  
(87) WO 99/20540 1999/17 29.04.1999  
(30) 23.10.1997 US 956798  
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR WANDUNGEN*  
• *INTERLOCKING ARRANGEMENT FOR PANELS*  
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR PANNEAUX*  
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US  
(72) BAXTER, Ronald, A., Douglasville, GA 30135, US  
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 75/32** (11) **1 007 436 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98936504.4 (22) 27.07.1998  
(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) 14.06.2000  
(86) GB 98/02226 27.07.1998  
(87) WO 99/06300 1999/06 11.02.1999  
(30) 30.07.1997 GB 9716118  
(54) • *BEHÄLTER FÜR KONTAKTLINSEN*  
• *CONTAINER FOR OPHTHALMIC LENSES*  
• *CONTENEUR POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (73) Ocular Sciences Inc., 475 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) LIVESLEY, David John, Elsworth, Cambridgeshire CB3 8JR, GB  
TYLDESLEY, William Frank, North Lopham, Diss, Norfolk IP2 2HS, GB  
TOWNSEND, Christopher Andrew, Bracknell, Berks RG12 0TX, GB  
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- B65D 75/36** → (51) B65D 75/40
- 
- (51) **B65D 75/40** (11) **0 909 248 B1**  
B65D 75/48 B65D 75/36  
B65D 75/58 B65D 75/60  
B65D 75/62  
(25) En (26) En  
(21) 96925190.9 (22) 26.07.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV SI  
(43) 21.04.1999  
(86) NZ 96/00078 26.07.1996  
(87) WO 97/06073 1997/09 20.02.1997  
(30) 04.08.1995 NZ 27271895  
(54) • *AUFREISSBARER BEUTEL*  
• *BREAKABLE SACHET*  
• *SACHET FACILE A OUVRIRE*
- (73) Thornton Investments Ltd, The Trustee of Thornton Number One Trust, 44 Gasson Street, Sydenham, Christchurch, NZ  
(72) COCKBURN, Harry, George, Christchurch, NZ  
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- B65D 75/48** → (51) B65D 75/40
- 
- B65D 75/58** → (51) B65D 75/40
- 
- B65D 75/60** → (51) B65D 75/40
- 
- B65D 75/62** → (51) B65D 75/40
- 
- (51) **B65D 83/14** (11) **0 855 350 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97403066.0 (22) 17.12.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.07.1998  
(30) 22.01.1997 FR 9700635  
(54) • *Druckgasbehälter mit zwei Ventilen*  
• *Pressurized container with two valves*  
• *Réceptif pressurisé à deux valves*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR  
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- 
- B65D 83/14** → (51) B05B 11/00
- 
- (51) **B65D 88/12** (11) **0 890 528 B1**  
B65D 90/16  
(25) De (26) De  
(21) 98112324.3 (22) 03.07.1998  
(84) BE DE NL  
(43) 13.01.1999  
(30) 09.07.1997 DE 19729363
- (54) • *Mehrweg-Transportgestell zum Transport zylinderförmiger Transportgüter*  
• *Reusable transport structure for transporting cylindrical goods*  
• *Dispositif de transport réutilisable pour le transport de biens cylindriques*
- (73) HT TROPLAST AG, Kaiserstrasse, 53840 Troisdorf, DE  
(72) Santa-Ollala, Rodolfo Dipl.-Ing., 53844 Troisdorf, DE  
Eschrich, Ralf Dipl.-Ing., 53773 Hennef, DE
- 
- B65D 90/16** → (51) B65D 88/12
- 
- B65D 90/46** → (51) B60K 15/04
- 
- (51) **B65G 1/00** (11) **0 909 724 B1**  
B65G 47/64 B65G 47/71  
(25) It (26) En  
(21) 97117764.7 (22) 14.10.1997  
(84) CH DE ES GB IT LI NL  
(43) 21.04.1999  
(54) • *Station zum Entfernen und Abführen von in Reihen angeordneten Produkten auf einem Förderband*  
• *Take-off and clearing station for products arranged in rows on a belt conveyor*  
• *Station pour retirer et évacuer des produits arrangés en lignes sur un transporteur à bande*
- (73) P.F.M. S.p.A., Via Pasubio, 49, 36036 Torrebvicino (Vicenza), IT  
(72) Cinquegrani, Roberto, 27029 Vigevano, Pavia, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 
- B65G 17/26** → (51) B65G 21/22
- 
- (51) **B65G 21/22** (11) **0 930 249 B1**  
B65G 17/26 B65B 59/00  
B65B 43/52  
(25) De (26) De  
(21) 98122964.4 (22) 03.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE  
(43) 21.07.1999  
(30) 15.01.1998 DE 19801193  
(54) • *Fördervorrichtung in einer Verpackungsmaschine*  
• *Conveyor in a packaging machine*  
• *Transporteur dans une machine d'emballage*
- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE  
(72) Plüschow, Dieter, 76297 Stutensee, DE  
Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, 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
- 
- B65G 23/04** → (51) C23C 4/06
- 
- B65G 39/07** → (51) C23C 4/06
- 
- B65G 47/64** → (51) B65G 1/00
- 
- (51) **B65G 47/71** (11) **0 805 771 B1**  
B65G 47/76 F15B 11/04  
F15B 11/12  
(25) De (26) De  
(21) 96939917.9 (22) 25.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 12.11.1997  
(86) EP 96/05191 25.11.1996  
(87) WO 97/19873 1997/24 05.06.1997
- (30) 24.11.1995 DE 29518636 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLEITEN VON EINZELNEN ODER MEHREREN ROTATIONS-SYMMETRISCHEN BEHÄLTERN AUS EINEM UNTER STAUDRUCK GEFÖRDERTEN STROM DER ROTATIONSSYMMETRISCHEN BEHÄLTER UND ZYLINDER MIT GESTEUERT AUSFAHRBAREM KOLBEN*  
• *DEVICE FOR SELECTING ONE OR MORE ROTATIONALLY SYMMETRICAL CONTAINERS FROM A STREAM OF ROTATIONALLY SYMMETRICAL CONTAINERS CONVEYED UNDER PRESSURE FROM BEHIND, AND CYLINDER WITH CONTROLLED PLUNGER*  
• *DISPOSITIF POUR SELECTIONNER UN OU PLUSIEURS CONTENANTS A SYMETRIE DE ROTATION DANS UN FLUX DE TELS CONTENANTS TRANSPORTES SOUS L'EFFET D'UNE PRESSION DYNAMIQUE ET VERIN AVEC PISTON A DEPLACEMENT COMMANDE*
- (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohthalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE  
(72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE  
GOLLER, Hans-Ulrich, D-53173 Bonn-Bad Godesberg, DE  
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- 
- B65G 47/71** → (51) B65G 1/00
- 
- B65G 47/76** → (51) B65G 47/71
- 
- (51) **B65G 51/03** (11) **1 060 114 B1**  
B29C 49/42  
(25) En (26) En  
(21) 98966387.7 (22) 21.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.12.2000  
(86) EP 98/08380 21.12.1998  
(87) WO 99/36337 1999/29 22.07.1999  
(30) 15.01.1998 IT PN980003  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SEQUENTIELLEN TRANSPORT VON FLASCHEN AUS PLASTIKMATERIAL*  
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING ORDERLY SEQUENCES OF BOTTLES MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES SEQUENCES ORDONNEES DE BOUTELLES DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
- (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT  
(72) DE MARCHI, Eligio, I-31029 Vittorio Veneto, IT  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- 
- (51) **B65H 3/08** (11) **0 939 737 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97949861.5 (22) 28.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 08.09.1999  
(86) DE 97/02522 28.10.1997  
(87) WO 98/18701 1998/18 07.05.1998  
(30) 29.10.1996 DE 19644947  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BOGEN ZU EINER BOGEN-TRANSPORTTROMMEL EINER DRUCKMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING SHEETS TO A CONVEYOR DRUM IN A PRINTING PRESS*



- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES DU TAMBOUR TRANSPORTEUR DE FEUILLES D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
- NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
- GUHR, Uwe, D-01445 Radebeul, DE
- NAGEL, Hartmut, D-01640 Coswig, DE
- (74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE

---

- (51) **B65H 3/46** (11) **0 856 483 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400120.6 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 FR 9701052
- (54) • *Postgut-Fördervorrichtung*  
• *Postal item feeding device*  
• *Dispositif d'alimentation en articles de courrier*
- (73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
- (72) Van Lierde, Olivier, 92340 Bourg La Reine, FR
- Philippe, Alain, 77178 Saint Pathus, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

- (51) **B65H 29/58** (11) **0 939 050 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99102997.6 (22) 16.02.1999
- (84) AT DE FR GB
- (43) 01.09.1999
- (30) 27.02.1998 DE 19808309
- (54) • *Vorrichtung zur Probegogenentnahme an einem Ausleger einer Bogendruckmaschine*  
• *Device for taking a sample in a delivery device of a sheet printing machine*  
• *Dispositif de prélèvement d'échantillon dans un dispositif de sortie d'une machine à imprimer des feuilles*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Weiss, Thomas, 63512 Hainburg, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

- (51) **B65H 37/04** (11) **0 988 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98923208.7 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) NL 98/00272 14.05.1998
- (87) WO 98/56705 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 PCT/NL97/00335  
04.07.1997 NL 1006467
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON BEILAGEN AUF BEWEGTEN OBJEKTE*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR AFFIXING SUPPLEMENTS TO MOVING OBJECTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE SUPPLEMENTS SUR DES OBJETS MOBILES*
- (73) Add-on International B.V., Industrieweg 28, 4131 NK Vianen, NL
- (72) ROS, Raymond, Edmund, NL-4130 EB Vianen, NL
- (74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- B65H 51/22** → (51) G01D 5/14
- (51) **B66C 13/04** (11) **0 795 513 B1**
- B66D 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 97100413.0 (22) 13.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.1997
- (30) 14.03.1996 DE 29604729 U
- (54) • *Balancier-Hebegerät*  
• *Balancing and lifting apparatus*  
• *Appareil d'équilibrage et de levage*
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Kühn, Robert Dr., 86756 Reimlingen, DE
- Bittenbinder, Wolfgang A., 73469 Utzmemmingen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

---

- (51) **B66D 1/34** (11) **0 824 085 B1**
- B66D 3/26
- B60R 22/34
- (25) En (26) En
- (21) 97112175.1 (22) 16.07.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.02.1998
- (30) 31.07.1996 JP 20249996
- (54) • *Hebevorrichtung mit bandförmigem Tragmittel*  
• *Belt hoist*  
• *Dispositif de levage à sangle*
- (73) ELEPHANT CHAIN BLOCK COMPANY LIMITED, 180, 2-chome, Iwamura, Osaka-Sayama-shi Osaka, JP
- (72) Fujikawa, Masaru, Elephant Chain Block Co., Ltd., Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
- Saai, Koji, Elephant Chain Block Co., Ltd., Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

- B66D 3/18** → (51) B66C 13/04
- (51) **B66D 3/22** (11) **0 703 185 B1**
- B66D 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 95250198.9 (22) 11.08.1995
- (84) CH ES FR GB IT LI
- (43) 27.03.1996
- (30) 15.09.1994 DE 4434373
- (54) • *Elektrozug mit drehzahl geregelter Geschwindigkeit*  
• *Electrical hoist with speed regulation device*  
• *Palan électrique avec dispositif de commande de la vitesse*
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Heun, Jürgen, D-44379 Dortmund, DE
- Freitag, Holger, D-44894 Bochum, DE
- Müller, Anton, D-58300 Wetter, DE
- Münzbrock, Anton, D-44139 Dortmund, DE
- (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

- B66D 3/22** → (51) B66D 1/34
- B66D 3/26** → (51) B66D 1/34
- B66D 3/26** → (51) B66D 3/22
- B66F 9/075** → (51) F16F 15/00

- (51) **B67B 7/48** (11) **1 012 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98945858.3 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/18299 03.09.1998
- (87) WO 99/12842 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 US 58362 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES AN EINEM ENDE OFFENEN BEHÄLTERS AUS EINER AN BEIDEN ENDEN GESCHLOSSENEN DOSE*  
• *APPARATUS FOR PRODUCING OPENTOPPED CYLINDRICAL CONTAINERS FROM CLOSED TOPPED CYLINDRICAL CONTAINERS*  
• *APPAREIL DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS CYLINDRIQUES SANS COUVERCLE À PARTIR DE CONTENANTS CYLINDRIQUES FERMÉS*
- (73) Dries, William C., 6626 N. Highlands Avenue, Madison, WI 53705, US
- Winkler, Bruce, 6326 Inner Drive, Madison, WI 53705, US
- (72) Dries, William C., Madison, WI 53705, US
- Winkler, Bruce, Madison, WI 53705, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

---

- (51) **B67D 1/04** (11) **0 928 773 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98403282.1 (22) 23.12.1998
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 14.07.1999
- (30) 24.12.1997 FR 9716503
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Aufbewahren und Verabreichen von kohlendioxidhaltigen Getränken*  
• *Method of preserving and dispensing carbonated beverages and apparatus therefor*  
• *Dispositif et procédé de conservation et de distribution de boissons gazeuses*
- (73) Brasseries Kronenbourg, 68, Route d'Oberhausbergen, 67200 Strasbourg, FR
- (72) Constant, Brigitte, 67600 Selestat, FR
- Feger, René, 67200 Strasbourg, FR
- (74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

---

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 037 850 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 98943719.9 (22) 17.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.09.2000
- (86) DK 98/00402 17.09.1998
- (87) WO 99/14156 1999/12 25.03.1999
- (30) 18.09.1997 DK 107697
- (54) • *DRUCKAUSGLEICHSVENTIL FÜR DRUCKBEHÄLTER*  
• *A RELIEF VALVE FOR A PRESSURE CONTAINER*  
• *SOUPAPE DE DECHARGE POUR RECIPIENT SOUS PRESSION*
- (73) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense, DK
- (72) IPSEN, Bernt, DK-5462 Morud, DK
- WINTHER, Morten, N., DK-5000 Odense C, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK



- (51) **B67D 5/32** (11) **0 931 013 B1**  
B67D 5/60  
(25) En (26) En  
(21) 97909838.1 (22) 08.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.07.1999  
(86) US 97/15746 08.10.1997  
(87) WO 98/15492 1998/15 16.04.1998  
(30) 08.10.1996 US 728257  
(54) • *SUMPF FÜR EINE ZAPFSÄULE*  
• *DISPENSER SUMP*  
• *PUISARD DE DISTRIBUTEUR*
- (73) Dover Corporation, 280 Park Avenue, New York, NY 10017-1292, US
- (72) PENDELTON, David, R., Fairfield, OH 45014, US  
KESTERMAN, James, E., Cincinnati, OH 45239, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB
- 
- B67D 5/60** → (51) B67D 5/32
- (51) **C01B 3/52** (11) **0 986 514 B1**  
B01D 53/52  
(25) En (26) En  
(21) 98926373.6 (22) 05.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 22.03.2000  
(86) US 98/11743 05.06.1998  
(87) WO 98/55392 1998/49 10.12.1998  
(30) 06.06.1997 US 48784 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN SAURER GASE AUS EINEM SYNTHESYGAS*  
• *ACID GAS SOLVENT FILTRATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE FILTRATION DE GAZ ACIDES PAR SOLVANTS*
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US  
ANDERSON, M., Kay, Missouri City, TX 77459, US  
FAIR, DeLome, D., Friendswood, TX 77546, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- C01B 13/18** → (51) C01B 17/50
- (51) **C01B 17/50** (11) **0 831 057 B1**  
C01B 13/18  
(25) De (26) De  
(21) 97113721.1 (22) 08.08.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
  
SI  
(43) 25.03.1998  
(30) 21.09.1996 DE 19638841  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Metallsulfaten*  
• *Process for the treatment of metal sulfates*  
• *Procédé pour le traitement de sulfates métalliques*
- (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (72) Wagner, Hartmut, Dr., 47445 Moers, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
- 
- (51) **C01B 33/16** (11) **0 963 347 B1**  
C09C 1/30  
(25) En (26) En  
(21) 98910012.8 (22) 18.02.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 15.12.1999  
(86) US 98/03155 18.02.1998  
(87) WO 98/37017 1998/34 27.08.1998  
(30) 20.02.1997 US 801410  
(54) • *NEUTRAL-GEALTERTE, HYDROPHOBISCHE ORGANOSILIKAT-MODIFIZIERTE KIESELSÄUREGELE*  
• *NEUTRAL-AGED HYDROPHOBIC ORGANOSILICATE-MODIFIED SILICA GELS*  
• *SILICAGELS HYDROPHOBES MODIFIES PAR ORGANOSILICATE ET VIEILLIS A PH NEUTRE*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
- (72) BURNS, Gary, T., Midland, MI 48642, US  
DENG, Qin, Midland, MI 48642, US  
HAHN, James, R., Midland, MI 48640, US  
REESE, Clifford, C., Midland, MI 48642, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C01B 39/40** (11) **0 842 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96922427.8 (22) 06.06.1996  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE  
(43) 20.05.1998  
(86) US 96/09878 06.06.1996  
(87) WO 96/40426 1996/55 19.12.1996  
(30) 06.06.1995 US 469181  
(54) • *GROSSKRISTALLINER ZEOLITH ZSM-5, SEINE SYNTHESE UND VERWENDUNG*  
• *LARGE CRYSTAL ZSM-5, ITS SYNTHESIS AND USE*  
• *CRISTAL DE GRANDE DIMENSION ZSM-5, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) CHEN, Catherine, Shuihua, Hsia, Berkeley Heights, NJ 07922-1620, US  
DIGUISEPPI, Frank, T., Bordentown, NJ 08505, US  
FORBUS, Thomas, Reginald, Jr., Newtown, PA 18940-1102, US  
RUBIN, Mae, Koenig, Bala Cynwyd, PA 19004-2431, US  
SHARMA, Sanjay, Bhardwaj, Princeton, NJ 08540, US  
SHIHABI, David, Said, Pennington, NJ 08534-3708, US  
TIMKEN, Hye-Kyung, Cho, Woodbury, NJ 08096-1506, US  
WENTZEK, Steven, Edward, East Brunswick, NJ 08816-2215, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C01D 7/24** → (51) C01D 7/35
- (51) **C01D 7/35** (11) **1 042 226 B1**  
C01D 7/37 C01D 7/24  
C01D 7/40  
(25) En (26) En  
(21) 98966423.0 (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) 11.10.2000  
(86) EP 98/08538 22.12.1998  
(87) WO 99/33750 1999/27 08.07.1999  
(30) 23.12.1997 EP 97204081  
(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERFREIEM SODA*  
• *PRODUCTION OF WATER-FREE SODA*  
• *PRODUCTION DE SOUDE EXEMPTÉ D'EAU*
- (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- 
- (72) MEIJER, Johannes, Albertus, Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, NL  
GEERTMAN, Robert, Michael, NL-6836 PL Arnhem, NL  
OOSTERHOF, Harald, NL-2612 EE Delft, NL  
WITKAMP, Geert-Jan, NL-2661 RJ Bergschenhoek, NL  
VAN ROSMALEN, Gerda, MAría, NL-2625 LL Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- C01D 7/37** → (51) C01D 7/35
- 
- C01D 7/40** → (51) C01D 7/35
- 
- C01G 49/06** → (51) G11B 5/706
- 
- C01G 53/00** → (51) H01M 4/52
- 
- C02F 1/40** → (51) B60S 3/00
- 
- (51) **C02F 1/469** (11) **0 687 652 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95304050.8 (22) 13.06.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 20.12.1995  
(30) 17.06.1994 JP 13532094  
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Abwasser, das neutrale Salze, umfassend einwertige Ionen, enthält*  
• *A method for treating waste water containing neutral salts comprising monovalent ions*  
• *Procédé pour le traitement des eaux usées contenant des sels neutres comprenant des ions monovalents*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., 4-4, Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hirose, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP  
Ishii, Yoshinori, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C02F 1/52** (11) **1 027 290 B1**  
B01D 21/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98947614.8 (22) 06.10.1998  
(84) BE DK GB IT  
(43) 16.08.2000  
(86) FR 98/02135 06.10.1998  
(87) WO 99/19261 1999/16 22.04.1999  
(30) 14.10.1997 FR 9713077  
10.11.1997 FR 9714337  
(54) • *VERFAHREN ZUR PHYSICO-CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER UND EINRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT OF WATER AND PLANT FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR VOIE PHYSICO-CHEMIQUE DES EAUX ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
- (73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
- (72) LE PODER, Nicolas, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR  
HAEGEL, Didier, F-94350 Villiers sur Marne, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 084 082 B1**  
C02F 9/00
- (25) De (26) De  
(21) 99920750.9 (22) 23.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001  
(86) EP 99/02732 23.04.1999  
(87) WO 99/57067 1999/45 11.11.1999  
(30) 30.04.1998 DE 19819281
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AB-  
WÄSSEERN AUS DER AGAR-AGAR PRODUK-  
TION*  
• *METHOD FOR CLEANING WASTE WATER  
FROM THE PRODUCTION OF AGAR-AGAR*  
• *PROCEDE D'EPURATION D'EAUX USEES  
PROVENANT DE LA PRODUCTION D'AGAR-  
AGAR*
- (73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt  
am Main, DE
- (72) RIEDERLE, Karl, D-65779 Kelkheim, DE  
ZORN, Friedhelm, D-56370 Ebertshausen, DE  
SIBARANI, Maruli, Jakarta Selatan 15419, ID

- (51) **C02F 1/78** (11) **0 989 960 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98922861.4 (22) 24.04.1998  
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE  
(43) 05.04.2000  
(86) FR 98/00823 24.04.1998  
(87) WO 98/57896 1998/51 23.12.1998  
(30) 17.06.1997 FR 9707506
- (54) • *ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON OZONIER-  
TEM WASSER*  
• *INSTALLATION FOR PRODUCING OZO-  
NIZED WATER*  
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'EAU  
OZONEE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE  
ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES  
CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,  
FR
- (72) PEAN, Jean-Louis, F-91310 Monthéry, FR  
GAMMAL, Boris, F-92190 Meudon, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,  
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,  
75321 Paris Cedex 07, FR

**C02F 9/00** → (51) C02F 1/52

- (51) **C03B 23/207** (11) **0 928 780 B1**  
C03B 37/012
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99400001.6 (22) 04.01.1999  
(84) DE DK FI GB IT NL SE  
(43) 14.07.1999  
(30) 08.01.1998 FR 9800123
- (54) • *Vorrichtung zum Stumpfschweissen von Vor-  
formen für optische Fasern*  
• *Apparatus for butt-welding optical fibre pre-  
forms*  
• *Dispositif de soudage de préformes de fibres  
optiques bout à bout*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Lavanant, Gérard, 59130 Lambersart, FR  
Dhenry, Philippe, 62190 Lespesses, FR  
Mulon, René, 62138 Billy-Berchou, FR  
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE  
ALCATEL Département Propriété Industrielle 30,  
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**C03B 37/012** → (51) C03B 23/207

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 051 364 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98957425.6 (22) 30.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000  
(86) US 98/23005 30.10.1998  
(87) WO 99/23043 1999/19 14.05.1999  
(30) 31.10.1997 US 963599
- (54) • *HITZBIEGBARE SPIEGEL*  
• *HEAT-BENDABLE MIRRORS*  
• *MIROIRS THERMOCINTRABLES*
- (73) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive  
Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) KRISKO, Annette, J., Prairie de Sac, WI 53578, US  
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear &  
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C03C 17/42** (11) **0 866 037 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98110212.2 (22) 10.11.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 23.09.1998  
(30) 10.11.1993 JP 28119393  
31.03.1994 JP 6344994
- (54) • *Mehrlagiger, wasserabweisender Film und Ver-  
fahren zu dessen Herstellung auf einem Glas-  
substrat*  
• *Multilayered water-repellent film and method of  
forming same on glass substrate*  
• *Film repellant d'eau multicouche et procédé  
pour sa formation sur un substrat de verre*
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza  
Okiube, Ube City Yamaguchi Prefecture, JP  
NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2, Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama City, JP
- (72) Takahashi, Osamu, Shiroko-cho, Suzuka City, Mie-  
Pref., JP  
Hamaguchi, Shigeo, Matsuka City, Mie-Pref., JP  
Otani, Michitaka, Matsuka City, Mie-Pref., JP  
Nishida, Yoshihiro, Matsuka City, Mie-Pref., JP  
Nakamura, Ichiro, Kusatu City, Shiga Prefecture, JP  
Sugawara, Satoko, Yokosuka City, Kanagawa Pref.,  
JP  
Kondo, Takeshi, Matsusaka City, Mie Pref., JP  
Akamatsu, Yoshinori, Matsusaka City, Mie Pref., JP  
Kai, Yasuaki, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP
- (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz,  
Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1,  
80336 München, DE
- (62) 94117781.8 / 0 658 525

**C03C 25/10** → (51) G02B 6/44

- (51) **C04B 7/00** (11) **1 060 146 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99934229.8 (22) 26.01.1999  
(84) DE ES FR GB GR IT PT  
(43) 20.12.2000  
(86) EP 99/00487 26.01.1999  
(87) WO 99/40040 1999/32 12.08.1999  
(30) 04.02.1998 DK 15398
- (54) • *OFENANLAGE UND VERFAHREN ZUR ZEM-  
ENTERSTELLUNG*  
• *KILN PLANT AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING CEMENT*  
• *INSTALLATION DE GRILLAGE ET PROCEDE  
DE FABRICATION DE CIMENT*
- (73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, DK-2500  
Valby, Copenhagen, DK
- (72) Hundebol, Soren, 2500 Valby Copenhagen, DK

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C04B 14/48** → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 26/18** (11) **1 001 915 B1**  
// (C04B26/18, 14:22), C04B14:28, (C04B26/18,  
14:04), C04B14:22, C04B11:54  
(25) En (26) En  
(21) 98942638.2 (22) 27.07.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 24.05.2000  
(86) EP 98/04697 27.07.1998  
(87) WO 99/05075 1999/05 04.02.1999  
(30) 28.07.1997 IT PD970171
- (54) • *FESTE AGGLOMERATE FÜR KOMPONEN-  
TEN ZUR HERSTELLUNG VON BAU- UND  
DEKORATIONSELEMENTEN ODER DER-  
GLEICHEN*  
• *SOLID AGGLOMERATE FOR COMPONENTS  
USED FOR CONSTRUCTION, DECORATION  
OR THE LIKE*  
• *AGGLOMERAT SOLIDE POUR COMPO-  
SANTS UTILISES DANS LA  
CONSTRUCTION, LA DECORATION ET/OU  
DES ARTICLES NOUVEAUX*
- (73) Interscambio S.R.L., Via Vallona, 9, 35036  
Montegrotto Terme, IT
- (72) GUARIENTO, Agostino, I-35036 Montegrotto Terme,  
IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C04B 28/00** (11) **0 998 434 B1**  
C04B 28/26  
(25) En (26) En  
(21) 98930567.7 (22) 26.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE  
(43) 10.05.2000  
(86) BE 98/00099 26.06.1998  
(87) WO 99/03797 1999/04 28.01.1999  
(30) 15.07.1997 EP 97870107
- (54) • *SILIKO-ALUMINATE ENTHALTENDE POLY-  
MERZEMENTMATRIX*  
• *CEMENTITIOUS POLYMERIC MATRIX COM-  
PRISING SILICA ALUMINOUS MATERIALS*  
• *MATRICE POLYMERE A BASE DE CIMENT,  
COMPRENANT DES MATERIAUX SILICEUX  
ET ALUMINEUX*
- (73) H.T.B.S. Corporation BV, Westblaak 204, 3012 KN  
Rotterdam, NL
- (72) HAJI, Anas, B-1150 Brussels, BE  
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,  
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **C04B 28/02** (11) **0 930 280 B1**  
B65D 19/38  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98440006.9 (22) 16.01.1998  
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT  
(43) 21.07.1999
- (54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Palet-  
tenfüßen oder von Bauteilen wie Bauplatten,  
Mauerwerksteinen und dergleichen*  
• *Composition for the fabrication of pallet feet, or  
of construction elements such as panels, pav-  
ing stones and the like*  
• *Composition destinée à la fabrication de plots  
pour palettes de manutention ou d'éléments  
de construction tels que panneaux, moellons  
ou autres*
- (73) INNOLINK SA, 9, Rue Massot Baume, 1206  
Genève, CH
- (72) INNOLINK SA, 1206 Genève, CH

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 086 057 B1**  
C04B 14/48 E21B 33/13  
(25) En (26) En  
(21) 99922184.9 (22) 04.05.1999  
(84) DK GB IE IT NL  
(43) 28.03.2001  
(86) EP 99/03099 04.05.1999  
(87) WO 99/58467 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 FR 9805884  
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN ÖL- ODER ÄHNLICHEN BOHRLÖCHERN*  
• *CEMENTING COMPOSITIONS AND USE OF SUCH COMPOSITIONS FOR CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE*  
• *COMPOSITIONS DE CIMANTATION ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS POUR CIMENTER DES PUITS DE PETROLE OU SIMILAIRES*
- (73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
- (72) LE ROY-DELAGE, Sylvaine, F-75015 Paris, FR  
DARGAUD, Bernard, F-78990 Elancourt, FR  
BARET, Jean-François, F-75015 Paris, FR
- (74) Hyden, Martin Douglas, Intellectual Property Law Counsel Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

- (51) **C04B 28/04** (11) **0 959 053 B1**  
C09K 17/10  
// (C04B28/04, 14:28, 18:04, 18:08, 18:14)  
(25) De (26) De  
(21) 99109167.9 (22) 10.05.1999  
(84) AT CH DE IT LI
- SI
- (43) 24.11.1999  
(30) 19.05.1998 AT 85098  
(54) • *Bindemittel zur Schadstoffbindung in kontaminierten Bodenbereichen und/oder zur Bodenstabilisierung*  
• *Binder for binding pollutants in contaminated soils and/or for soil stabilisation*  
• *Liant pour l'immobilisation de polluants dans les sols contaminés et/ou pour la stabilisation du sol*
- (73) SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co KG, Eiberger Bundesstrasse, 6330 Kufstein, AT
- (72) Koubowetz, Franz, 6330 Schwoich, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwältin Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

**C04B 28/24** → (51) C04B 28/26

- (51) **C04B 28/26** (11) **0 931 778 B1**  
C04B 28/24  
// (C04B28/26, 14:20, 14:46, 38:08)  
(25) De (26) De  
(21) 98100107.6 (22) 07.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL  
(43) 28.07.1999  
(54) • *Feuerfestformkörper*  
• *Refractory article*  
• *Corps réfractaire*
- (73) VIESSMANN WERKE GmbH & CO., Viessmannstrasse, 35107 Allendorf/Eder, DE
- (72) Strobl, Uwe, 35075 Gladenbach, DE  
Guthardt, Harry, 35066 Frankenberg, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

**C04B 28/26** → (51) C04B 28/00

- (51) **C04B 35/111** (11) **0 986 523 B1**  
C04B 35/622  
(25) En (26) En  
(21) 98924908.1 (22) 27.05.1998  
(84) AT DE FR GB IE IT NL  
(43) 22.03.2000  
(86) US 98/10752 27.05.1998  
(87) WO 98/55424 1998/49 10.12.1998  
(30) 04.06.1997 US 869053  
(54) • *FORMBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ALUMINIUMOXID*  
• *ALUMINIUM OXIDE-BASED MOLDING COMPOUND*  
• *MASSE A MOULER A BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US  
BALLARD, Clifford, Palmer, Jr., Lebanon, NJ 08833, US  
BURLEW, Joan, V., Rockaway, NJ 07866, US  
FANELLI, Anthony, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C04B 35/185** → (51) C04B 41/87**C04B 35/52** → (51) C04B 38/00

- (51) **C04B 35/58** (11) **0 932 589 B1**  
C04B 41/87 C25C 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 97913727.0 (22) 20.10.1997  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.08.1999  
(86) US 97/19067 20.10.1997  
(87) WO 98/17842 1998/17 30.04.1998  
(30) 19.10.1996 PCT/US96/16595  
(54) • *SCHLICKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEUERFESTEN KÖRPERN UND BESCHICHTUNGEN AUS BORID ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROZELLEN ZUR GEWINNUNG VON ALUMINIUM*  
• *SLURRY AND METHOD FOR PRODUCING REFRACTORY BORIDE BODIES AND COATINGS FOR USE IN ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS*  
• *BOUILLIE ET PROCEDE DESTINES A LA PRODUCTION DE CORPS ET DE REVETEMENTS REFRACTAIRES A BASE DE BORURE UTILES DANS DES CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) SEKHAR, Jainagesh, A., Cincinnati, OH 45208, US  
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH  
LIU, James, Jenq, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

**C04B 35/622** → (51) C04B 35/111

- (51) **C04B 38/00** (11) **0 984 908 B1**  
C04B 35/52  
(25) En (26) En  
(21) 98932098.1 (22) 29.05.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.03.2000  
(86) EP 98/03204 29.05.1998  
(87) WO 98/54111 1998/48 03.12.1998  
(30) 30.05.1997 RU 97109619  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KOHLENSTOFF KÖRPER UND DER SO HERGESTELLTE KÖRPER*  
• *A METHOD FOR PRODUCING A POROUS CARBON ARTICLE AND AN ARTICLE PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN FIBRES DE CARBONE POREUSES ET ARTICLE AINSI PRODUIT*
- (73) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
- (72) GORDEEV, Sergey Konstantinovich, St.Petersburg, 193076, RU  
AVARBY, Robert Gustavovitch, St.Petersburg, 191104, RU  
KRAVTJIK, Aleksandr Efimovitch, St.Petersburg, 198097, RU  
KUKUSJKINA, Julia Aleksandrovna, St.Petersburg, 196160, RU  
SOKOLOV, Vasilij Vasilevitch, St.Petersburg, 198096, RU  
MAZAEVA, Tatjana Vasilevna, St.Petersburg, 195208, RU  
GRECHINSKAYA, Alla, St.Petersburg, 19746, RU
- (74) Hyiltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C04B 41/87** (11) **0 802 892 B1**  
C23C 16/40 C23C 16/44

- C04B 35/185  
(25) En (26) En  
(21) 96906166.2 (22) 05.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.10.1997  
(86) US 96/00482 05.01.1996  
(87) WO 96/20903 1996/31 11.07.1996  
(30) 06.01.1995 US 368814  
(54) • *CHEMISCHE ABSCHIEDUNG VON MULLIT-SCHICHTEN UND MULLITPULVERN AUS DER GASPHASE*  
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF MULLITE COATINGS AND POWDERS*  
• *DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE POUDDRES ET DE REVETEMENTS DE MULLITE*
- (73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) SARIN, Vinod, Lexington, MA 02173, US  
MULPURI, Rao, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

**C04B 41/87** → (51) C04B 35/58**C07B 43/06** → (51) C07D 213/81

- (51) **C07B 57/00** (11) **0 766 658 B1**  
C07C 45/81 C07C 45/50  
C07C 47/277 C07C 47/228  
(25) En (26) En  
(21) 95925260.2 (22) 23.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 09.04.1997  
(86) US 95/07689 23.06.1995  
(87) WO 96/00200 1996/02 04.01.1996  
(30) 24.06.1994 US 265207  
06.03.1995 US 398760  
(54) • *VERFHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENANTIOMERISCHER REINHEIT VON AL-DEHYDEN*

- *PROCESS FOR IMPROVING ENANTIO-MERIC PURITY OF ALDEHYDES*  
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA PURETE ENANTIOMERE D'ALDEHYDES*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US  
Barner, Bruce Armin, 4606 Teays Valley Road, Scott Depot, WV 25560, US  
Briggs, John Robert, 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314, US  
Kurland, Jonathan Joshua, 1617 Kirklee Road, Charleston, WV 25314, US  
Moyers, Charles Guthrie Jr., 5 Quail Cove Road, Charleston, WV 25314, US
- (72) BARNER, Bruce, Armin, Scott Depot, WV 25560, US  
BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US  
KURLAND, Jonathan, Joshua, Charleston, WV 25314, US  
MOYERS, Charles, Guthrie, Jr., Charleston, WV 25314, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- 
- (51) **C07C 17/10** (11) **0 977 718 B1**  
C07C 21/067 B01J 19/26  
(25) En (26) En  
(21) 98924260.7 (22) 24.04.1998  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 09.02.2000  
(86) EP 98/02576 24.04.1998  
(87) WO 98/49125 1998/44 05.11.1998  
(30) 25.04.1997 EP 97201250
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYLHALIDE UND DAZU VERWENDETE EINRICHTUNG*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ALLYL-HALIDE AND EQUIPMENT TO BE USED THEREFOR*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN HALOGENURE D'ALLYLE ET MATERIEL UTILISE A CET EFFET*
- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) WANG, Hongwei, Shell China Ltd, 3rd FL. East Wing, an Guo Men Wai Avenue, CH-Beijing 10004, CH  
VAN MOURIK, Arian, Shell International Chemicals, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
PEENSTRA, Jacob, Shell International Chemicals, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
REK, Paulus, Johannes, Maria, Shell International, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
TROMP, Petrus, Joannes, Josephus, Shell Global Sol, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **C07C 17/272** (11) **0 958 266 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98902505.1 (22) 07.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.11.1999  
(86) US 98/00579 07.01.1998  
(87) WO 98/31649 1998/29 23.07.1998  
(30) 16.01.1997 US 35383 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENKOHLENWASSERSTOFFEN*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOCARBONS*  
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'HALOCARBURES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- (51) **C07C 17/358** (11) **0 975 567 B1**  
C07C 19/08  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98902051.6 (22) 09.01.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.02.2000  
(86) FR 98/00035 09.01.1998  
(87) WO 98/31650 1998/29 23.07.1998  
(30) 17.01.1997 FR 9700477
- (54) • *ISOMERISIERUNG VON FLUORKOHLENWASSERSTOFFEN*  
• *ISOMERIZATION OF HYDROFLUOROCARBON*  
• *ISOMERISATION D'HYDROFLUOROCARBURES*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR  
GUILLET, Dominique, F-69390 Vernaison, FR
- 
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/358
- C07C 21/067** → (51) C07C 17/10
- C07C 33/12** → (51) C07H 13/08
- C07C 33/26** → (51) C07C 37/50
- C07C 35/44** → (51) C07H 13/08
- (51) **C07C 37/50** (11) **0 891 960 B1**  
C07C 33/26 C07C 41/28  
C07C 43/205  
(25) De (26) De  
(21) 98111005.9 (22) 16.06.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.01.1999  
(30) 15.07.1997 DE 19730308
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brenzcatechinmonoethern und Brenzcatechinen*  
• *Process for the preparation of pyrocatechol mono ethers and pyrocatechols*  
• *Procédé pour la préparation de monoéthers de pyrocatechine et de pyrocatechines*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Heineke, Daniel, Dr., 67487 Maikammer, DE  
Dingerdissen, Uwe, Dr., 64342 Seeheim-Jugendheim, DE  
Wulff-Döring, Joachim, Dr., 67227 Frankenthal, DE  
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
- 
- C07C 41/28** → (51) C07C 37/50
- (51) **C07C 41/56** (11) **0 902 000 B1**  
C07C 43/305  
(25) En (26) En  
(21) 98120763.2 (22) 24.05.1994  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.03.1999  
(30) 01.06.1993 US 70563
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,1-Dialkoxycycloalkanen*  
• *A method of preparing 1,1-Dialkoxycycloalkanes*  
• *Procédé pour la préparation de 1,1-dialkoxycycloalkanes*
- (73) CREAMOVA, INC., 80 Centennial Avenue, PO Box 456, Piscataway, New Jersey 08855-0456, US
- (72) Colvin, David, Mobile, Alabama 36695, US  
John, Thomas V., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
Bitler, George W., Grand Isle, Vermont 05458, US
- Subramaniam, Chitoor S., East Brunswick, New Jersey 08816, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (62) 94303708.5 / 0 627 398
- 
- C07C 43/205** → (51) C07C 37/50
- (51) **C07C 43/225** (11) **0 944 569 B1**  
C07C 43/23 C09K 11/07  
(25) De (26) De  
(21) 97953752.9 (22) 08.12.1997  
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 29.09.1999  
(86) EP 97/06830 08.12.1997  
(87) WO 98/25874 1998/24 18.06.1998  
(30) 11.12.1996 DE 19651439
- (54) • *POLYMERISIERBARE BIARYLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
• *POLYMERIZABLE BIARYLS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *BIARYLES POLYMERISABLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) SPREITZER, Hubert, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE  
BECKER, Heinrich, D-61479 Glashütten, DE  
KRAUSE, Jochen, D-60594 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07C 43/23** → (51) C07C 43/225
- C07C 43/305** → (51) C07C 41/56
- C07C 45/50** → (51) C07B 57/00
- (51) **C07C 45/74** (11) **0 905 116 B1**  
C07C 47/232 B01J 29/04  
(25) Es (26) En  
(21) 98900547.5 (22) 23.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.03.1999  
(86) ES 98/00017 23.01.1998  
(87) WO 98/35928 1998/33 20.08.1998  
(30) 12.02.1997 ES 9700286
- (54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON ALPHA-ALKYLZIMTALDEHYD*  
• *PROCESS AND CATALYSTS FOR THE SELECTIVE PRODUCTION OF ALPHA-ALKYL-CINNAMALDEHYDE*  
• *PROCEDE ET CATALYSEURS POUR L'OBTEINTION SELECTIVE D'ALPHA-ALKYL-CINNAMALDEHYDE*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) CLIMENT OLMEDO, M José, E-46022 Valencia, ES  
GUIL LOPEZ, Rut, Instituto Tecnologia Quimica, Avenida Naranjos, E-46022 Valencia, ES  
IBORRA CHORNET, Sara, Camino de Vera, E-46022 Valencia, ES  
PRIMO MILLO, Jaime, E-46022 Valencia, ES  
CORMA CANOS, Avelino, Instituto Tecnologia Quimica, Avenida Naranjos, E-46022 Valencia, ES  
Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 
- C07C 45/81** → (51) C07B 57/00

|  |  |
|--|--|
| <b>C07C 47/228</b> → (51) C07B 57/00   |  |
| <b>C07C 47/232</b> → (51) C07C 45/74   |  |
| <b>C07C 47/277</b> → (51) C07B 57/00   |  |
| (51) <b>C07C 51/12</b> (11) <b>0 849 249 B1</b><br>C07C 53/08  |  |
| (25) En (26) En  |  |
| (21) 97310013.4 (22) 11.12.1997  |  |
| (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE  |  |
| (43) 24.06.1998  |  |
| (30) 19.12.1996 GB 9626317   |  |
| (54) • <i>Iridium katalysiertes Carbonylierungsverfahren zur Herstellung von Essigsäure</i><br>• <i>Iridium catalysed carbonylation process for the production of acetic acid</i><br>• <i>Procédé de carbonylation pour la production de l'acide acétique catalysé par l'iridium</i> |  |
| (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB   |  |
| (72) Ditzel, Evert Jan, Hedon Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB<br>Sunley, John Glenn, Hedon Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB<br>Watt, Robert John, Hedon Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB  |  |
| (74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB   |  |
| <b>C07C 51/14</b> (11) <b>0 989 969 B1</b><br>C07C 53/128  |  |
| (25) En (26) En  |  |
| (21) 98937552.2 (22) 16.06.1998  |  |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  |  |
| (43) 05.04.2000  |  |
| (86) EP 98/03998 16.06.1998  |  |
| (87) WO 98/58896 1998/52 30.12.1998  |  |
| (30) 20.06.1997 EP 97201893  |  |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN</i><br>• <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CARBOXYLIC ACIDS</i><br>• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES</i>  |  |
| (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL   |  |
| (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL  |  |
| (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  |  |
| <b>C07C 51/14</b> → (51) C07C 67/38  |  |
| <b>C07C 51/215</b> → (51) B01J 27/198  |  |
| (51) <b>C07C 51/44</b> (11) <b>0 765 854 B1</b><br>C07C 57/04  |  |
| (25) De (26) De  |  |
| (21) 96115457.2 (22) 26.09.1996  |  |
| (84) BE DE DK ES FR GB IT NL   |  |
| (43) 02.04.1997  |  |
| (30) 28.09.1995 DE 19536179  |  |
| (54) • <i>Verfahren zur Reinigung einer Rektifikationskolonne</i><br>• <i>Process for the cleaning of a rectification column</i><br>• <i>Procédé de purification d'une colonne de rectification</i>  |  |
| (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE   |  |
| (72) Hammon, Ulrich, Dr., 68165 Mannheim, DE<br>Schliephake, Volker, Dr., 67105 Schifferstadt, DE  |  |

|   |  |
|---|--|
| Pies, Wolfgang, Dr., 67227 Frankenthal, DE<br>Rauh, Ulrich, 67117 Limburgerhof, DE  |  |
| (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE  |  |
| <b>C07C 53/08</b> → (51) C07C 51/12   |  |
| <b>C07C 53/122</b> → (51) C07C 67/38  |  |
| <b>C07C 53/128</b> → (51) C07C 51/14  |  |
| <b>C07C 57/04</b> → (51) C07C 51/44   |  |
| (51) <b>C07C 59/42</b> (11) <b>0 927 150 B1</b><br>A61K 31/23<br>C07F 7/08<br>C07C 69/732   |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 97941078.4 (22) 15.09.1997   |  |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |  |
| (43) 07.07.1999   |  |
| (86) US 97/16342 15.09.1997   |  |
| (87) WO 98/11049 1998/11 19.03.1998   |  |
| (30) 13.09.1996 US 712610   |  |
| (54) • <i>LIPOXINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER ZELLENWUCHERUNGSSTÖRUNG</i><br>• <i>LIPOXIN COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CELL PROLIFERATIVE DISORDERS</i><br>• <i>COMPOSES DE LIPOXINES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES DUES A LA PROLIFERATION CELLULAIRE</i>  |  |
| (73) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US  |  |
| (72) SERHAN, Charles, N., Brookline, MA 02146, US   |  |
| (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  |  |
| (60) 02001564.0   |  |
| <b>C07C 61/29</b> → (51) C07H 13/08   |  |
| (51) <b>C07C 63/66</b> (11) <b>0 948 478 B1</b><br>C07C 69/78<br>C07D 213/55<br>C07D 311/92<br>C07D 409/04  |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 97953123.3 (22) 09.12.1997   |  |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |  |
| AL LT LV MK RO SI   |  |
| (43) 13.10.1999   |  |
| (86) US 97/22581 09.12.1997   |  |
| (87) WO 98/25875 1998/24 18.06.1998   |  |
| (30) 12.12.1996 US 764466   |  |
| (54) • <i>ARYL- ODER HETEROARYL-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDROANTHRACENE SOWIE ARYL- ODER HETEROARYL-SUBSTITUIERTE BENZO[1,2G]-CHROM-3-EN-, BENZO[1,2G]-THIOCHROM-3-EN- UND BENZO[1,2G]-1,2-DIHYDROCHINOLIN-DERIVATE MIT RETINOID ANTAGONISTISCHER ODER INVERS ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT</i><br>• <i>ARYL OR HETEROARYL SUBSTITUTED 3,4-DIHYDROANTHRACENE AND ARYL OR HETEROARYL SUBSTITUTED BENZO[1,2-G]-CHROM-3-ENE, BENZO[1,2-G]-THIOCHROM-3-ENE AND BENZO[1,2-G]-1,2-DIHYDROQUINOLINE DERIVATIVES HAVING RETINOID ANTAGONIST OR RETINOID INVERSE AGONIST TYPE BIOLOGICAL ACTIVITY</i> |  |

|   |  |
|---|--|
| • <i>3,4-DIHYDROANTHRACENE A SUBSTITUTION ARYL OU HETEROARYL ET DE BENZO[1,2-G]-CHROM-3-ENE A SUBSTITUTION ARYL OU HETEROARYL, BENZO[1,2-G]-THIOCHROM-3-ENE ET DERIVES DE BENZO[1,2-G]-1,2-DIHYDROQUINOLINE A ACTIVITE BIOLOGIQUE DE TYPE ANTAGONISTE DES RETINOIDES OU AGONISTE INVERSE DES RETINOIDES</i> |  |
| (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  |  |
| (72) VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine, CA 92714, US<br>JOHNSON, Alan, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US<br>CHANDRARATNA, Roshantha, A., Mission Viejo, CA 92691, US   |  |
| (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB   |  |
| <b>C07C 67/03</b> → (51) C07C 67/08   |  |
| (51) <b>C07C 67/04</b> (11) <b>0 926 126 B1</b><br>C07C 69/14   |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 98310481.1 (22) 18.12.1998   |  |
| (84) BE DE FR GB IT NL SE   |  |
| (43) 30.06.1999   |  |
| (30) 23.12.1997 GB 9727032<br>12.08.1998 GB 9817572   |  |
| (54) • <i>Estersynthese</i><br>• <i>Ester synthesis</i><br>• <i>Synthèse d'esters</i>   |  |
| (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB  |  |
| (72) Becker, Stanley John, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB<br>Byrne, Geoffrey, Port Talbot, West Glamorgan SA12 7BP, GB<br>Froom, Simon Frederick Thomas, Salt End, Hull HU12 8DS, GB<br>Hodge, Stephen Robert, Salt End, Hull HU12 8DS, GB   |  |
| (74) Krishnan, Suryanarayana Kalyana, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB   |  |
| <b>C07C 67/055</b> → (51) B01J 35/02  |  |
| (51) <b>C07C 67/08</b> (11) <b>0 900 777 B1</b><br>C07C 69/74   |  |
| (25) De (26) De   |  |
| (21) 98113771.4 (22) 23.07.1998   |  |
| (84) CH DE FR GB LI   |  |
| (43) 10.03.1999   |  |
| (30) 01.09.1997 DE 19738072   |  |
| (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Cyclopropancarbonsäureestern von C1-C4 Alkoholen</i><br>• <i>Process for the preparation of esters of cyclopropanecarboxylic acid with C1-C4 alcohols</i><br>• <i>Procédé de fabrication d'esters de l'acide cyclopropanecarboxylique avec des alcools en C1-C4</i> |  |
| (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE   |  |
| (72) Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE<br>Feld, Marcel, Dr., 51147 Köln, DE  |  |
| (51) <b>C07C 67/08</b> (11) <b>0 944 572 B1</b><br>C07C 69/14<br>C07C 69/54<br>C07C 67/03   |  |
| (25) En (26) En   |  |
| (21) 97949048.9 (22) 12.12.1997   |  |
| (84) AT BE DE ES FR GB IT NL  |  |

(43) 29.09.1999  
 (86) GB 97/03436 12.12.1997  
 (87) WO 98/25876 1998/24 18.06.1998  
 (30) 12.12.1996 ZA 9610472  
 (54) • *HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN CARBONSÄUREESTERN*  
 • *PRODUCTION OF ORGANIC CARBOXYLIC ACID ESTERS*  
 • *PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES ORGANIQUES CARBOXYLIQUES*  
 (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA  
 (72) YOUNG, Desmond, Austin, Vanderbijlpark 1911, ZA  
 STEYNBERG, Jan, Petrus, SW5 Vanderbijlpark 1911, ZA  
 RADEMAN, Peter, Icobus, Vanderbijlpark 1911, ZA  
 VERMAAK, Ester, Johanna, Sasolburg 9570, ZA  
 SUMANI, Oliver, Lebohang, Mmontshi, Sasolburg 9570, ZA  
 JAGER, Geert, Guido, Jaap, Sasolburg 9570, ZA  
 (74) Kador, Ulrich, Dr., et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07C 67/343** (11) **0 918 047 B1**  
 C07C 69/34 C07C 69/74  
 (25) De (26) De  
 (21) 98119192.7 (22) 12.10.1998  
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 26.05.1999  
 (30) 24.11.1997 DE 19752041  
 (54) • *Verfahren zur C-Alkylierung von Malonsäureestern*  
 • *C-Alkylation process of esters of malonic acid*  
 • *Procédé de C-alkylation d'esters de l'acide malonique*  
 (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
 (72) Metz, Josef, Dr., 45770 Marl, DE  
 Osterholt, Clemens, 46286 Dorsten, DE

(51) **C07C 67/38** (11) **0 970 038 B1**  
 C07C 51/14 C07C 69/24  
 C07C 53/122  
 (25) En (26) En  
 (21) 98908202.9 (22) 27.02.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO  
 (43) 12.01.2000  
 (86) GB 98/00629 27.02.1998  
 (87) WO 98/41495 1998/38 24.09.1998  
 (30) 19.03.1997 GB 9705699  
 (54) • *VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON AETHYLEN*  
 • *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENE*  
 • *PROCEDE DE CARBONYLATION DE L'ETHYLENE*  
 (73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, S014 3BP, GB  
 (72) PEARSON, Jean, Margaret, Middlesbrough Cleveland TS7 7EF, GB  
 HADDEN, Raymond, Anthony, Newton Hall Durham DH1 5YR, GB  
 (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C07C 68/02** (11) **0 960 092 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98902791.7 (22) 09.01.1998  
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

(43) 01.12.1999  
 (86) US 98/00593 09.01.1998  
 (87) WO 98/30533 1998/28 16.07.1998  
 (30) 14.01.1997 US 782991  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-CHLORIERTEN CHLORFORMIATEN*  
 • *METHOD FOR THE PREPARATION OF ALPHA-CHLORINATED CHLOROFORMATES*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE CHLOROFORMATES ALPHA-CHLORES*  
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
 (72) KREUTZBERGER, Charles, B., Pittsburgh, PA 15235, US  
 ESWARAKRISHNAN, Seetha, Allison Park, PA 15101, US  
 DAMLE, Suresh, B., Highlands Ranch, CO 80126, US  
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C07C 69/14** → (51) C07C 67/04  
**C07C 69/14** → (51) C07C 67/08  
**C07C 69/24** → (51) C07C 67/08  
**C07C 69/24** → (51) C07C 67/38  
**C07C 69/34** → (51) C07C 67/343  
**C07C 69/54** → (51) C07C 67/08  
**C07C 69/732** → (51) C07C 59/42  
**C07C 69/74** → (51) C07C 67/08  
**C07C 69/74** → (51) C07C 67/343  
**C07C 69/753** → (51) C07H 13/08  
**C07C 69/78** → (51) C07C 63/66  
**C07C 69/92** → (51) C07D 285/12

(51) **C07C 201/02** (11) **0 931 052 B1**  
 C07C 203/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 97937734.8 (22) 01.09.1997  
 (84) CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE  
 (43) 28.07.1999  
 (86) GB 97/02324 01.09.1997  
 (87) WO 98/09937 1998/10 12.03.1998  
 (30) 05.09.1996 GB 9618483  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITRATESTERN*  
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DINITRATE ESTERS*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE DINITRATE ESTERS*  
 (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB  
 (72) COLCLOUGH, Martin, Eamon, Defence Evaluation Agency, Hampshire GU14 0LX, GB  
 PELTER, Andrew, Defence Eval. and Research Agency, Hampshire GU 14 0LX, GB  
 (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

**C07C 201/16** → (51) C07C 205/57  
**C07C 203/04** → (51) C07C 201/02

(51) **C07C 205/57** (11) **0 927 714 B1**  
 C07C 201/16  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98900721.6 (22) 26.01.1998  
 (84) CH DE LI  
 (43) 07.07.1999  
 (86) JP 98/00277 26.01.1998  
 (87) WO 98/42654 1998/39 01.10.1998  
 (30) 21.03.1997 JP 6867697  
 (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ISOMEREN DER NITROTOLUOLSÄURE*  
 • *PROCESS FOR THE SEPARATION OF NITROTOLUIC ACID ISOMERS*  
 • *PROCEDE POUR LA SEPARATION D'ISOMERES DE L'ACIDE NITROTOLUIQUE*  
 (73) SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., 16-2 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
 (72) YOKOTA, Keichi, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP  
 ITO, Ikuo, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP  
 TAKEUCHI, Seiji, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP  
 Hiltl, Elmar, Dr., DIEHL.GLAESER.HILTl & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C07C 209/18** (11) **0 878 461 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98107389.3 (22) 23.04.1998  
 (84) CH FR GB LI  
 (43) 18.11.1998  
 (30) 15.05.1997 DE 19720341  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,5-Difluoranyliln*  
 • *Process for the preparation of 3,5-difluoroaniline*  
 • *Procédé pour la préparation de 3,5-difluoroaniline*  
 (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Pfirmann, Ralf, Dr., 64347 Griesheim, DE  
 Krause, Stefan, Dr., 65929 Frankfurt, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **0 961 767 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98908025.4 (22) 30.01.1998  
 (84) BE DE ES FR GB IT NL  
 (43) 08.12.1999  
 (86) EP 98/00506 30.01.1998  
 (87) WO 98/34903 1998/32 13.08.1998  
 (30) 07.02.1997 DE 19704612  
 (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN AUS HEXAMETHYLENDIAMIN ENTHALTENDEN MISCHEUNGEN*  
 • *METHOD FOR OBTAINING HEXAMETHYLENE DIAMINE FROM MIXTURES CONTAINING HEXAMETHYLENE DIAMINE*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE DIAMINE D'HEXAMETHYLENE A PARTIR DE MELANGES CONTENANT DE LA DIAMINE D'HEXAMETHYLENE*  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE  
 FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE  
 LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE  
 REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE  
 VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE

**C07C 217/58** → (51) C07D 317/66  
**C07C 217/84** → (51) C07D 317/66  
**C07C 231/02** → (51) C07D 207/27  
**C07C 233/07** → (51) C07D 207/27

(51) **C07C 253/32** (11) **0 957 083 B1**  
 C07C 255/16 C07C 255/36  
 (25) De (26) De  
 (21) 99108947.5 (22) 05.05.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
 (43) 17.11.1999  
 (30) 14.05.1998 AT 82798

- (54) • Verfahren zur Stabilisierung von Cyanhydrinen  
• Process for stabilising cyanhydrines  
• Procédé de stabilisation de cyanhydrines
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,  
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT  
Wirth, Irma, 4470 Enns, AT  
Neuhöfer, Rudolf, 4210 Mittertreffling, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria  
GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021  
Linz, AT

**C07C 255/16** → (51) C07C 253/32**C07C 255/36** → (51) C07C 253/32**C07C 407/00** → (51) C07C 409/34

- (51) **C07C 409/34** (11) **0 893 438 B1**  
C07C 407/00 C08F 4/34  
C08F 14/22
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98202332.7 (22) 10.07.1998  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI  
(43) 27.01.1999  
(30) 22.07.1997 BE 9700633
- (54) • Organische Dialkylperoxydicarbonatlösung,  
Verfahren zu ihrer Herstellung, Herstellung von  
halogenierten Polymeren unter Verwendung  
derselben und erhaltene halogenierte Polyme-  
re  
• Organic solution of dialkyl peroxydicarbonate,  
process for its production, preparation of halo-  
genated polymers using the same and result-  
ing halogenated polymers  
• Solution organique de peroxydicarbonate de  
dialkyle, procédé pour l'obtenir, préparation de  
polymères halogénés à l'intervention de celle-  
ci et polymères halogénés obtenus
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,  
33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Lannuzel, Thierry, 39500 Taveaux, FR  
Bodart, Vincent, 5001 Namur, BE  
Bacque, Xavier, 39500 Taveaux, FR  
Laurent, Guy, 5020 Vedrin, BE  
Declerck, Fredy, 1850 Grimbergen, BE
- (74) Dufasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département  
Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120  
Bruxelles, BE

- (51) **C07D 205/085** (11) **0 950 046 B1**  
A61K 31/395
- (25) En (26) En  
(21) 97939136.4 (22) 22.09.1997  
(84) DE ES FI FR GB IT SE  
(43) 20.10.1999  
(86) IB 97/01145 22.09.1997  
(87) WO 98/12176 1998/12 26.03.1998  
(30) 23.09.1996 US 26516 P
- (54) • 3,4-DISUBSTITUIERTE AZETIDIN-2-ON-DE-  
RIVATE DIE ALS CYSTEIN-PROTEINASE  
REGULATOREN NUETZLICH SIND  
• 3,4-DISUBSTITUTED AZETIDIN-2-ONE DE-  
RIVATIVES USEFUL AS CYSTEINE PROTEI-  
NASE REGULATORS  
• DERIVES D'AZETIDINE-2-ONE DISUBSTI-  
TUEE EN 3,4 REGULATEURS DE CYSTEINE  
PROTEINASE

- (73) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta  
Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E  
5V2, CA
- (72) SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6K 1Z2, CA  
ZHOU, Nian, E., Edmonton, Alberta T6H 4M5, CA  
GUO, Deqi, Edmonton, Alberta T6H 5B5, CA  
MICETICH, Ronald, G., Sherwood Park, Alberta T8A  
3V6, CA

- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C07D 207/27** (11) **0 574 952 B1**  
C07C 233/07 C07C 231/02
- (25) En (26) En  
(21) 93109812.3 (22) 18.06.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT  
SE
- (43) 22.12.1993  
(30) 19.06.1992 JP 16049692
- (54) • Verfahren zur Herstellung von  
2-Oxopyrrolidinylacetamid-Derivaten  
• Process for preparing  
2-oxopyrrolidinylacetamide derivatives  
• Procédé pour la préparation de dérivés  
2-oxopyrrolidinylacétamide
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Kamihara, Shinji, c/o Daiichi Pharmac. Co., Ltd.,  
Edogawa-ku, Tokyo, JP  
Kaneuchi, Tohru, c/o Daiichi Pharmac. Co., Ltd.,  
Edogawa-ku, Tokyo, JP  
Uchiyama, Keiji, c/o Daiichi Pharmac. Co., Ltd.,  
Edogawa-ku, Tokyo, JP  
Terada, Tatsuya, c/o Daiichi Pharmac. Co., Ltd.,  
Edogawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte  
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06  
49, 81633 München, DE
- (60) 97120490.4 / 0 839 800

**C07D 209/18** → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 209/42** (11) **0 741 132 B1**  
A61K 31/40
- (25) Ja (26) En  
(21) 95905756.3 (22) 11.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (43) 06.11.1996  
(86) JP 95/00019 11.01.1995  
(87) WO 95/19343 1995/31 20.07.1995  
(30) 18.01.1994 JP 333494
- (54) • INDOL-DERIVATE  
• INDOLE DERIVATIVES  
• DERIVES DE L'INDOLE
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg.,  
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,  
JP
- (72) MACHII, Daisuke, Sunto-gun Shizuoka 411, JP  
TAKAI, Haruki, Sunto-gun Shizuoka 411, JP  
KOSAKA, Nobuo, Sunto-gun Shizuoka 411, JP  
SEO, Hisakatsu, Tokyo 156, JP  
SUGIYAMA, Tomomi, Shizuoka 410, JP  
NAKAMURA, Joji, Sunto-gun Shizuoka 411, JP  
ISHIDA, Hiroyuki, Sunto-gun Shizuoka 411, JP  
GOMI, Katsushige, Shizuoka 410-11, JP  
SATO, Soichiro, Sunto-gun Shizuoka 411, JP  
UCHII, Masako, Shizuoka 411, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07D 211/22** → (51) A01N 43/40**C07D 213/30** → (51) C07D 285/12**C07D 213/55** → (51) C07C 63/66**C07D 213/64** → (51) C07D 471/14**C07D 213/79** → (51) C07D 213/81**C07D 213/80** → (51) C07D 213/81**C07D 213/803** → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 213/81** (11) **0 728 744 B1**  
C07D 215/48 C07D 215/50  
C07D 241/24 C07B 43/06  
C07D 213/79 C07D 213/803
- (25) De (26) De  
(21) 96107208.9 (22) 31.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE
- (43) 28.08.1996  
(30) 01.06.1993 CH 163093
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäuren  
stickstoffhaltiger aromatischer Heterocyclen  
• Process for the preparation of carboxylic acids  
of nitrogen-containing heterocycles  
• Procédé pour la préparation d'acides carboxy-  
liques de composés hétérocycliques contenant  
de l'azote
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Roduit, Jean-Paul, Dr., Sierre (Kanton Wallis), CH  
Wellig, Alain, Ried-Mörel (Kanton Wallis), CH  
Amacker, Karin, Eischoll (Kanton Wallis), CH  
Eyer, Martin, Dr., Glis (Kanton Wallis), CH
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Winter,  
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte  
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 94108389.1 / 0 627 422

(51) **C07D 213/81** (11) **0 882 716 B1**  
C07D 213/80 C07D 213/803  
A61K 31/495 C07D 213/82

- (25) Ja (26) En  
(21) 97912509.3 (22) 19.11.1997  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 09.12.1998  
(86) JP 97/04208 19.11.1997  
(87) WO 98/22440 1998/21 28.05.1998  
(30) 19.11.1996 JP 30850996
- (54) • PYRIDINCARBOXAMID-DERIVATE  
• PYRIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES  
• DERIVES DE PYRIDINECARBOXAMIDE
- (73) Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) OSHIDA, Norio-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
MIMAKI, Yoji-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
SATO, Hiroaki-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
YOKOYAMA, Shinji-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Nagano 384, JP  
MURAKI, Yukiko-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
NISHIMURA, Kazumi-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 3, JP  
HAMADA, Tamiko-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
SAKURAI, Einosuke-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
SAKAI, Hiroshi-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
SUGAI, Toshiji-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
TONOIKE, Tomomi-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP  
ITOH, Koichi-Nisshin Flour Milling Co., Ltd.,  
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**C07D 213/82** → (51) C07D 213/81



|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>C07D 215/48</b> → (51) C07D 213/81   |                    |
| <b>C07D 215/50</b> → (51) C07D 213/81   |                    |
| (51) <b>C07D 233/54</b> (11) <b>0 946 516 B1</b>  | <b>C07K 5/06</b>   |
| A61K 7/48   | C07K 5/06          |
| (25) Fr (26) Fr   |                    |
| (21) 97912295.9 (22) 31.10.1997   |                    |
| (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE   |                    |
| (43) 06.10.1999   |                    |
| (86) FR 97/01957 31.10.1997   |                    |
| (87) WO 98/24770 1998/23 11.06.1998   |                    |
| (30) 04.12.1996 FR 9614880  |                    |
| (54) • <i>NEUE HISTIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN FREIE RADIKALE</i> |                    |
| • <i>NEW HISTIDINE DERIVATIVES, PREPARATION PROCESS, AND THEIR USE AS FREE ANTIRADICAL AGENTS</i>                       |                    |
| • <i>NOUVEAUX DERIVES D'HISTIDINE, PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-RADICAUX LIBRES</i>     |                    |
| (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR   |                    |
| (72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR  |                    |
| BORDIER, Thierry, F-93290 Tremblay en France, FR  |                    |
| (74) Dodin, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR                              |                    |
| <hr/>   |                    |
| (51) <b>C07D 239/22</b> (11) <b>1 030 845 B1</b>  |                    |
| A61K 31/505   |                    |
| (25) En (26) En   |                    |
| (21) 98952926.8 (22) 12.11.1998   |                    |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE   |                    |
| (43) 30.08.2000   |                    |
| (86) GB 98/03394 12.11.1998   |                    |
| (87) WO 99/24408 1999/20 20.05.1999   |                    |
| (30) 12.11.1997 GB 9723905  |                    |
| (54) • <i>HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT MMP UND TNF INHIBITORISHER WIRKUNG</i>                                       |                    |
| • <i>HETEROCYCLIC COMPOUNDS HAVING MMP AND TNF INHIBITORY ACTIVITY</i>  |                    |
| • <i>COMPOSES HETEROCYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DES MMP ET DU TNF</i>                                     |                    |
| (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB                               |                    |
| (72) BAXTER, Andrew, Douglas, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB   |                    |
| OWEN, David, Alan, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB  |                    |
| MONTANA, John, Gary, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB  |                    |
| (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB                    |                    |
| <hr/>   |                    |
| <b>C07D 239/26</b> → (51) C07D 285/12   |                    |
| <hr/>   |                    |
| <b>C07D 241/24</b> → (51) C07D 213/81   |                    |
| <hr/>   |                    |
| (51) <b>C07D 249/12</b> (11) <b>0 797 573 B1</b>  | <b>C07D 405/04</b> |
| C07D 413/04   | C07D 405/04        |
| A01N 43/653   |                    |
| (25) De (26) De   |                    |
| (21) 95942066.2 (22) 04.12.1995   |                    |
| (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL   |                    |
| (43) 01.10.1997   |                    |
| (86) EP 95/04759 04.12.1995   |                    |
| (87) WO 96/18618 1996/28 20.06.1996   |                    |
| (30) 15.12.1994 DE 4444741  |                    |
| 24.08.1995 DE 19531152  |                    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| (54) • <i>4-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLDERIVATE MIT HERBIZIDEN EIGENSCHAFTEN</i>                                  |                    |
| • <i>4-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES WITH HERBICIDAL PROPERTIES</i>                                    |                    |
| • <i>DERIVES DE 4-HETEROARYLES-1,2,4-TRIAZOLE PRESENTANT DES PROPRIETES HERBICIDES</i>                         |                    |
| (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  |                    |
| NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP                                     |                    |
| (72) LINKER, Karl-Heinz, D-51377 Leverkusen, DE  |                    |
| FINDEISEN, Kurt, D-51375 Leverkusen, DE  |                    |
| SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE   |                    |
| LENDER, Andreas, D-21376 Salzhäusen, DE  |                    |
| SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE   |                    |
| DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE  |                    |
| YANAGI, Akihiko, Tochigi, JP   |                    |
| GOTO, Toshio, Tochigi, JP  |                    |
| (74) Linkenheil, Dieter, Dr., et al, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE |                    |
| (60) 01110136.7 / 1 120 411  |                    |
| <hr/>  |                    |
| (51) <b>C07D 251/24</b> (11) <b>0 693 483 B1</b>   | <b>D06M 13/00</b>  |
| C07D 251/70  | C07D 405/12        |
| C07D 251/50  | C07D 251/44        |
| C07D 403/14  | C07D 403/12        |
| C07D 251/42  | C07D 251/42        |
| (25) En (26) En  |                    |
| (21) 95810388.9 (22) 12.06.1995  |                    |
| (84) BE CH DE FR GB IT LI  |                    |
| (43) 24.01.1996  |                    |
| (30) 23.07.1994 GB 9414881   |                    |
| 01.09.1994 GB 9417562  |                    |
| (54) • <i>Verbindungen mit UV absorbierenden Eigenschaften</i>   |                    |
| • <i>Compounds having ultra-violet absorption properties</i>   |                    |
| • <i>Composés ayant des propriétés d'absorption d'UV</i>   |                    |
| (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH                                 |                    |
| (72) Bacher, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR  |                    |
| Kaufmann, Werner, Dr., CH-4310 Rheinfelden, CH   |                    |
| Reinehr, Dieter, Dr., D-79400 Kandern, DE  |                    |
| (60) 01123273.3 / 1 170 290  |                    |
| <hr/>  |                    |
| <b>C07D 251/42</b> → (51) C07D 251/24  |                    |
| <hr/>  |                    |
| <b>C07D 251/44</b> → (51) C07D 251/24  |                    |
| <hr/>  |                    |
| <b>C07D 251/50</b> → (51) C07D 251/24  |                    |
| <hr/>  |                    |
| (51) <b>C07D 251/60</b> (11) <b>0 874 832 B1</b>   | <b>C07D 251/62</b> |
| De (26) De   |                    |
| (21) 96942322.7 (22) 04.12.1996  |                    |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  |                    |
| LT RO  |                    |
| (43) 04.11.1998  |                    |
| (86) EP 96/05389 04.12.1996  |                    |
| (87) WO 97/20826 1997/25 12.06.1997  |                    |
| (30) 07.12.1995 AT 199495  |                    |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM MELAMIN</i>   |                    |
| • <i>PROCESS FOR PRODUCING PURE MELAMINE</i>   |                    |
| • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA MELAMINE PURE</i>   |                    |
| (73) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT   |                    |
| (72) CANZI, Lorenzo, I-20131 Mailand, IT   |                    |

|   |                    |
|---|--------------------|
| COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT  |                    |
| MÜLLNER, Martin, A-4020 Linz, AT  |                    |
| (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT  |                    |
| <hr/>   |                    |
| <b>C07D 251/62</b> → (51) C07D 251/60   |                    |
| <hr/>   |                    |
| <b>C07D 251/70</b> → (51) C07D 251/24   |                    |
| <hr/>   |                    |
| (51) <b>C07D 263/44</b> (11) <b>0 643 050 B1</b>  | <b>C07D 413/10</b> |
| A61K 31/42  | C07D 417/10        |
| A61K 31/425   | A61K 31/425        |
| (25) En (26) En   |                    |
| (21) 94306704.1 (22) 13.09.1994   |                    |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  |                    |
| (43) 15.03.1995   |                    |
| (30) 14.09.1993 JP 22767993   |                    |
| 29.07.1994 JP 17868394  |                    |
| (54) • <i>Oxazolidinedion-Derivate und ihre Anwendung als hypoglykämische Mittel</i>  |                    |
| • <i>Oxazolidinedione derivatives and their use as hypoglycemic agent</i>   |                    |
| • <i>Dérivés d'oxazolidinedione et leur utilisation comme agents hypoglycémiques</i>  |                    |
| (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP                                 |                    |
| (72) Sohda, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP   |                    |
| Ikeda, Hitoshi, Higashi Osaka, Osaka 578, JP  |                    |
| Momose, Yu, Takarazuka, Hyogo 665, JP   |                    |
| (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB                                   |                    |
| <hr/>   |                    |
| <b>C07D 275/03</b> → (51) C07D 285/10   |                    |
| <hr/>   |                    |
| (51) <b>C07D 285/10</b> (11) <b>0 739 338 B1</b>  | <b>A61K 31/41</b>  |
| C07D 275/03   | A61K 31/41         |
| A61K 31/425   |                    |
| (25) En (26) En   |                    |
| (21) 95908003.7 (22) 03.01.1995   |                    |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   |                    |
| LT SI   |                    |
| (43) 30.10.1996   |                    |
| (86) US 95/00236 03.01.1995   |                    |
| (87) WO 95/18797 1995/30 13.07.1995   |                    |
| (30) 03.01.1994 US 177352   |                    |
| (54) • <i>SERIN-PROTEASE-INHIBITOREN: DERIVATE DES ISOTHIAZOLIDIN-3-ON-1,1-DIOXIDS UND DES 3-OXO-1,2,5-THIADIAZOLIDIN-1,1-DIOXIDS</i> |                    |
| • <i>SERINE PROTEASE INHIBITORS: DERIVATIVES OF ISOTHIAZOLIDIN-3-ONE-1,1 DIOXIDE AND 3-OXO-1,2,5-THIADIAZOLIDINE-1,1-DIOXIDE</i>      |                    |
| • <i>INHIBITEURS DE SERINE-PROTEASE: DERIVES D'ISOTHIAZOLIDIN-3-ONE-1,1 DIOXYDE ET DE 3-OXO-1,2,5-THIADIAZOLIDINE-1,1-DIOXYDE</i>     |                    |
| (73) THE WICHITA STATE UNIVERSITY, 1845 North Fairmont Street, Wichita, KS 67260-0051, US   |                    |
| (72) GROUTAS, William, C., Wichita, KS 67207, US  |                    |
| (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB            |                    |
| <hr/>   |                    |
| (51) <b>C07D 285/12</b> (11) <b>0 541 081 B1</b>  | <b>C09K 19/30</b>  |
| C09K 19/34  | C09K 19/30         |
| C07D 239/26   | C07D 319/06        |
| C07D 213/30   | C07C 69/92         |
| C07D 401/04   |                    |
| (25) De (26) De   |                    |
| (21) 92118951.0 (22) 05.11.1992   |                    |
| (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE   |                    |



- (43) 12.05.1993  
(30) 07.11.1991 DE 4136627  
(54) • Verbindungen mit nur einer Seitenkette zur Verwendung in Flüssigkristallmischungen  
• Compounds with only a side chain for use in liquid crystal mixtures  
• Composés avec seulement une chaîne latérale pour utilisation dans des mélanges de cristaux liquides
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) Illian, Gerhard, Dr., Nerimaku Tokyo 176, JP  
Kaltbeitzel, Anke, Dr., W-6090 Rüsselsheim, DE  
Wingen, Rainer, Dr., W-6234 Hattersheim/M., DE  
Schlosser, Hubert, Dr., W-6246 Glashütten/Ts., DE  
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07D 307/60** → (51) B01J 27/198**C07D 307/79** → (51) C07D 473/00**C07D 307/81** → (51) C07D 473/00

- (51) **C07D 307/85** (11) **1 112 261 B1**  
C07D 405/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99934784.2 (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) 04.07.2001  
(86) FR 99/01848 26.07.1999  
(87) WO 00/15624 2000/12 23.03.2000  
(30) 10.09.1998 FR 9811303  
(54) • 2-ETHYL-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-CARBONSÄURE-ESTER-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EFAROXAN-DERIVATEN  
• 2-ETHYL-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-CARBOXYLIC ACID ESTER DERIVATIVE, PREPARATION METHOD AND USE FOR PREPARING EFAROXAN DERIVATIVES  
• DERIVE D'ESTER D'ACIDE 2-ETHYL-2,3-DIHYDROBENZOFURANE-CARBOXYLIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE L'EFAROXAN
- (73) PIERRE FABRE SANTE S.A., 45, Place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR  
(72) MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR  
GOUVERNEUR, Véronique, F-67000 Strasbourg, FR  
COUTURE, Karine, F-69350 La Mulatière, FR  
LESIMPLE, Patrick, F-81600 Brens, FR  
AUTRET, Jean-Marie, F-81600 Gaillac, FR  
(74) Doat, Jean-Pierre, et al, PIERRE FABRE S.A. Service Propriété Industrielle 17, Avenue Jean Moulin, 81106 Castres Cédex, FR

- (51) **C07D 307/88** (11) **1 017 688 B1**  
C25B 3/04  
(25) De (26) De  
(21) 98948912.5 (22) 05.09.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 12.07.2000  
(86) EP 98/05626 05.09.1998  
(87) WO 99/15514 1999/13 01.04.1999  
(30) 19.09.1997 DE 19741423  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALIDEN  
• METHOD FOR PRODUCING PHTHALIDES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PHTHALIDES

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PÜTTER, Hermann, D-67433 Neustadt, DE  
BAUMANN, Dieter, D-69190 Walldorf, DE  
HANNEBAUM, Heinz, D-67069 Ludwigshafen, DE

**C07D 307/93** → (51) A61K 31/557

- (51) **C07D 311/30** (11) **0 755 928 B1**  
A61K 31/35  
(25) Ja (26) En  
(21) 96901492.7 (22) 31.01.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.01.1997  
(86) JP 96/00181 31.01.1996  
(87) WO 96/24592 1996/37 15.08.1996  
(30) 06.02.1995 JP 1774195  
(54) • 5-AMINOFLAVON-DERIVATE  
• 5-AMINOFLAVONE DERIVATIVES  
• DERIVES 5-AMINOFLAVONE
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(72) AKAMA, Tsutomu, Tokyo 194, JP  
IKEDA, Shun-ichi, Tokyo 194, JP  
ISHIDA, Hiroyuki Oakwood Apartments D205, Mountain View, CA 94043, US  
KIMURA, Uichiro, Fukuoka 810, JP  
GOMI, Katsushige, Shizuoka 410-11, JP  
SAITO, Hiromitsu, Kanagawa 214, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 311/36** (11) **0 954 520 B1**  
A61K 31/35  
(25) En (26) En  
(21) 98904026.6 (22) 02.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 10.11.1999  
(86) EP 98/00001 02.01.1998  
(87) WO 98/29403 1998/27 09.07.1998  
(30) 03.01.1997 IT MI970003  
(54) • ISOFLAVONDERIVATE, VERFAHREN ZU IH-  
RER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHAL-  
TENDE PHARMAZEUTISCHE  
ZUBEREITUNGEN  
• ISOFLAVONE DERIVATIVES, PROCESSES  
FOR THE PREPARATION THEREOF AND  
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-  
TAINING THEM  
• DERIVES DE L'ISOFLAVONE, PROCEDES  
POUR LES PREPARER ET COMPOSITIONS  
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT  
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT  
SERVADIO, Vittorino, I-43100 Parma, IT  
DELCANALE, Maurizio, I-43100 Parma, IT  
AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, IT  
ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, IT  
CIVELLI, Maurizio, I-43100 Parma, IT  
GIOSSI, Massimo, I-43100 Parma, IT  
GALBIATTI, Elisabetta, I-43100 Parma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 311/68** (11) **0 905 131 B1**  
C07D 311/70 C07D 311/72  
C07D 405/12 C07D 417/12  
C07D 413/12 A61K 31/35  
(25) De (26) De  
(21) 98117809.8 (22) 19.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

- SI  
(43) 31.03.1999  
(30) 26.09.1997 DE 19742509  
(54) • Sulfonamid-substituierte Chromane, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament sowie sie enthaltende pharmazeutische Zubereitungen  
• Sulfonamid-substituted chromans, process for their preparation, their use as medicine, and pharmaceutical preparation containing them  
• Chromanes substitués par une sulfonamide, procédé pour leur préparation, leur utilisation comme médicament et compositions pharmaceutiques les contenant
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Brendel, Joachim Dr., 61118 Bad Vilbel, DE  
Gerlach, Uwe Dr., 65795 Hattersheim, DE  
Lang, Hans Jochen Dr., 65719 Hofheim, DE  
Weidmann, Klaus Dr., 61476 Kronberg, DE

**C07D 311/70** → (51) C07D 311/68

- (51) **C07D 311/72** (11) **0 732 329 B1**  
A61K 31/35  
(25) Ja (26) En  
(21) 95902305.2 (22) 06.12.1994  
(84) AT CH DE FR GB LI NL  
(43) 18.09.1996  
(86) JP 94/02046 06.12.1994  
(87) WO 95/15957 1995/25 15.06.1995  
(30) 07.12.1993 JP 34001293  
27.07.1994 JP 17523194  
(54) • CHROMAN-DERIVATE  
• CHROMAN DERIVATIVE  
• DERIVE DE CHROMANNE
- (73) Shudo, Koichi, Prof. Dr., 9-18, Shimo-takaido 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 168, JP  
(72) SHUDO, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 153, JP  
AKAIKE, Masashi, Iruma-shi, Saitama 358, JP  
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C07D 311/72** → (51) C07D 311/68**C07D 311/92** → (51) C07C 63/66

- (51) **C07D 311/96** (11) **1 109 802 B1**  
C07D 493/10 C07D 495/10  
G02B 5/23 C08K 5/15  
(25) De (26) De  
(21) 00947907.2 (22) 30.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.06.2001  
(86) EP 00/06156 30.06.2000  
(87) WO 01/02384 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 DE 19930290  
(54) • SPIROFLUORENOPYRANE  
• SPIROFLUORENOPYRANS  
• SPIROFLUORENEPYRANNES
- (73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE  
(72) MANN, Claudia, D-80634 München, DE  
MELZIG, Manfred, D-82234 Wessling, DE  
WEIGAND, Udo, D-80638 München, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

---

- (51) **C07D 315/00** (11) **0 937 719 B1**  
C11B 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400127.9 (22) 20.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (30) 20.02.1998 FR 9802101
- (54) • Verfahren zur Herstellung von CIS-Isoambret-  
tolide und Ihre Anwendung  
• Process for the preparation of CIS-isoambret-  
tolide and her application  
• Procédé de fabrication de la cis-isoambretto-  
lide et son application
- (73) Synarome, Impasse Charles Tellier, Z.I. de  
Beaulieu, 28000 Chartres, FR
- (72) Delphis, Claude, 91940 les Ulis, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES  
Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue  
Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**C07D 317/58** → (51) C07D 317/66

- (51) **C07D 317/66** (11) **0 937 063 B1**  
C07D 317/58 C07C 217/58  
C07C 217/84 A61K 31/19  
A61K 31/335
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97913236.2 (22) 03.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.08.1999
- (86) FR 97/01963 03.11.1997
- (87) WO 98/20005 1998/19 14.05.1998
- (30) 05.11.1996 FR 9613438
- (54) • ARYLOXYPROPANOLAMINDERIVATE, VER-  
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND  
DEREN VERWENDUNGEN  
• ARYLOXYPROPANOLAMINE DERIVATIVES,  
METHOD OF PREPARATION AND APPLICA-  
TIONS THEREOF  
• DERIVES ARYLOXYPROPANOLAMINES,  
LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET  
LEURS APPLICATIONS
- (73) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2 065 m, L.I.D., F-06516  
Carros Cedex, FR
- (72) EL HADRI, Ahmed, F-91240 Saint Michel sur Orge,  
FR  
LECLERC, Gérard, F-38000 Grenoble, FR  
STROSBURG, Arthur, Donny, F-75015 Paris, FR  
PIETRI-ROUXEL, France, F-75014 Paris, FR  
ARCHIMBAULT, Philippe, MC-98000, MC
- (74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6,  
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

**C07D 319/06** → (51) C07D 285/12

**C07D 333/24** → (51) C07C 63/66

**C07D 333/54** → (51) C07D 473/00

**C07D 333/58** → (51) C07D 473/00

**C07D 335/08** → (51) C07C 63/66

**C07D 401/04** → (51) C07D 285/12

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 065 204 B1**  
A61K 31/404 A61P 43/00  
C07D 405/06 C07D 209/18
- (25) En (26) En
- (21) 00305372.5 (22) 26.06.2000
- (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) 02.07.1999 PCT/IB99/01243
- (54) • Bicyclische Carbonyl-Indolverbindungen als  
entzündungshemmende/ analgetische Wirk-  
stoffe und als COX-2 Inhibitoren  
• Bicycliccarbonyl indole compounds as anti-  
inflammatory/analgesic agents and as COX-2  
inhibitors  
• Des composés carbonyl-Indole bicycliques en  
tant qu'agents anti-inflammatoires/analgési-  
ques et en tant que COX-2 inhibiteurs
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.  
10017, US
- (72) Hayashi, Shigeo, Central Research Nagoya, Pfizer,  
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP  
Stevens, Rodney William, Cen. Res. Nagoya, Pfizer,  
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP  
Nakao, Kazunari, Cental Research Nagoya, Pfizer,  
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-  
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G  
8ER, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **0 874 842 B1**  
A61K 31/415

- (25) En (26) En
- (21) 96939208.3 (22) 22.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) GB 96/02892 22.11.1996
- (87) WO 97/19075 1997/23 29.05.1997
- (30) 22.11.1995 GB 9523828  
04.04.1996 GB 9607121
- (54) • MERCAPTOALKYLPEPTIDYLVÉRBIN-  
DUNGEN MIT EINEM IMIDAZOLSUBSTITU-  
ENTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS  
INHIBITOREN DER MATRIX METALLOPRO-  
TEINASEN (MMP) UND/ODER DES TUMOR  
NECROSIS FAKTORS (TNF)  
• MERCAPTOALKYLPEPTIDYL COMPOUNDS  
HAVING AN IMIDAZOLE SUBSTITUENT AND  
THEIR USE AS INHIBITORS OF MATRIX  
METALLOPROTEINASES (MMP) AND/OR  
TUMOUR NECROSIS FACTOR (TNF)  
• COMPOSES DE MERCAPTOALKYLPEPTI-  
DYL POSSEDANT UN SUBSTITUANT IMIDA-  
ZOLE ET LEUR UTILISATION COMME  
INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES  
MATRICIELLES (MMP) ET/OU DU FACTEUR  
DE NECROSE TUMORALE (TNF)

(73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science  
Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB

(72) BAXTER, Andrew Douglas, Chiroscience Limited,  
Cambridge CB4 4WE, GB  
MONTANA, John Gary, Chiroscience Limited,  
Cambridge CB4 4WE, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C07D 403/12** → (51) C07D 251/24

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 106 613 B1**  
C09J 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 99309834.2 (22) 07.12.1999
- (84) DE GB IT NL
- (43) 13.06.2001
- (54) • Uretedionderivat, es enthaltende härzbare  
Harzzusammensetzung und Verfahren zu sei-  
ner Herstellung  
• Uretedione derivative, curable resin composi-  
tion comprising the same, and process for pro-  
ducing the same

- Dérivé d'urétédione, composition de résine  
durcissable le contenant et son procédé de  
fabrication
- (73) Chinese Petroleum Corporation, 10F, No.83, Sec. 1  
Chung Hua Road, Taipei City, TW
- (72) Ling, Hao-Jan, Lo-Tung Chen, I-Lan Hsien, TW  
Chen, Kan-Nan, Taipei City, TW  
Lai, Jian-Zei, Chia-Yi City, TW  
Lin, Yun-Shan, Tamsui 251, TW
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB

**C07D 403/14** → (51) C07D 251/24

**C07D 405/04** → (51) C07D 249/12

**C07D 405/04** → (51) C07D 307/85

**C07D 405/06** → (51) C07D 401/06

**C07D 405/12** → (51) C07D 251/24

**C07D 405/12** → (51) C07D 311/68

**C07D 409/04** → (51) C07C 63/66

**C07D 413/04** → (51) C07D 249/12

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 015 447 B1**  
A61K 31/42  
// (C07D413/06, 263:00), C07D211:00
- (25) De (26) De
- (21) 98945288.3 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/05402 26.08.1998
- (87) WO 99/12924 1999/11 18.03.1999
- (30) 09.09.1997 DE 19739332
- (54) • PIPERIDINYLMETHYLOXAZOLIDINON-DERI-  
VAT  
• PIPERIDINYLMETHYLOXAZOLIDINONE DE-  
RIVATIVE  
• DERIVE DE PIPERIDINYLMETHYLOXAZOLI-  
DINONE
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE
- (72) PRÜCHER, Helmut, D-64646 Heppenheim, DE  
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE  
LEIBROCK, Joachim, D-64319 Pfungstadt, DE  
SEYFRIED, Christoph, D-64342 Seeheim-  
Jugenheim, DE  
GOTTSCHLICH, Rudolf, D-64354 Reinheim, DE

**C07D 413/10** → (51) C07D 263/44

**C07D 413/12** → (51) C07D 311/68

**C07D 417/10** → (51) C07D 263/44

**C07D 417/12** → (51) C07D 311/68

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 037 891 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98958961.9 (22) 07.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) FR 98/02638 07.12.1998
- (87) WO 99/29692 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 FR 9715479
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ME-  
QUITAZIN UND ZWISCHENPRODUKT DER  
SYNTHESE

- *METHOD FOR PREPARING MEQUITAZINE AND NOVEL SYNTHESIS INTERMEDIATE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA MEQUITAZINE ET INTERMEDIAIRE DE SYNTHESE*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR  
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, FR  
LESIMPLE, Patrick, F-81600 Brens, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 712 402 B1**  
A61K 31/435 C07D 498/04  
C07D 491/048 C07D 513/04  
C07D 495/04  
// (C07D471/04, 221:00, 209:00), (C07D471/04, 235:00, 221:00)
- (25) En (26) En  
(21) 94924764.7 (22) 14.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 22.05.1996  
(86) EP 94/02325 14.07.1994  
(87) WO 95/04734 1995/08 16.02.1995  
(30) 06.08.1993 IT MI931788  
04.02.1994 IT MI940202
- (54) • *HYDROISOCHINOLINDERIVATE*  
• *HYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'HYDROISOQUINOLINE*
- (73) Smithkline Beecham S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
- (72) DONDIO, Giulio, SmithKline Beecham Farm. S.p.A., I-20021 Baranzate, IT  
RONZONI, Silvano, SmithKline Beecham Farm. S.p.A., I-20021 Baranzate, IT
- (74) Russell, Brian John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 912 567 B1**  
A61K 31/435  
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En  
(21) 97922960.6 (22) 05.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 06.05.1999  
(86) EP 97/02277 05.05.1997  
(87) WO 97/43287 1997/50 20.11.1997  
(30) 10.05.1996 GB 9609820  
10.05.1996 GB 9609777
- (54) • *CARBOLINDERIVATE*  
• *CARBOLINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE CARBOLINE*
- (73) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) BOMBRUN, Agnes, F-75014 Paris, FR
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C07D 471/04** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 042 323 B1**  
A61K 31/44 C07D 213/64  
// (C07D471/14, 221:00, 221:00), C07D209:00
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98962480.4 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000  
(86) FR 98/02751 16.12.1998  
(87) WO 99/33829 1999/27 08.07.1999  
(30) 24.12.1997 FR 9716461  
(54) • *TETRACYCLISCHE CAMPTOTHECINEANALOGUE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*  
• *NOVEL CAMPTOTHECIN TETRACYCLIC ANALOGUES, PREPARATION, METHODS, APPLICATIONS AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*  
• *NOUVEAUX ANALOGUES TETRACYCLIQUES DE CAMPTOTHECINES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
LAVERGNE, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR  
ROLLAND, Alain, F-91120 Palaiseau, FR  
LANCO, Christophe, F-91410 Dourdan, FR  
ULIBARRI, Gérard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
- (74) Bourgouin, André, et al, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 473/00** (11) **0 734 387 B1**  
C07D 487/04 C07D 491/04  
C07D 495/04 C07D 498/04  
A61K 31/52 A61K 31/495  
C07D 307/79 C07D 307/81  
C07D 333/54 C07D 333/58
- (25) En (26) En  
(21) 95905886.8 (22) 12.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.10.1996  
(86) US 94/14187 12.12.1994  
(87) WO 95/16688 1995/26 22.06.1995  
(30) 15.12.1993 US 168013  
20.12.1993 US 170475
- (54) • *HIV-PROTEASEINHIBITOREN*  
• *HIV PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH*
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) HUFF, Joel, R., Rahway, NJ 07065, US  
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US  
DORSEY, Bruce, D., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- 
- C07D 473/18** → (51) A61K 31/52
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 874 850 B1**  
C07D 471/04 C07F 9/32  
C07K 14/81 A61K 31/47  
A61K 31/40 A61K 31/66
- (25) En (26) En  
(21) 97944309.0 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998  
(86) US 97/16156 12.09.1997  
(87) WO 98/11109 1998/11 19.03.1998  
(30) 12.09.1996 US 26011 P  
20.09.1996 US 710621
- (54) • *NEUE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ICE/CED-3 PROTEASE FAMILIE-HEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*  
• *NOVEL TRICYCLIC COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF THE ICE/CED-3 PROTEASE FAMILY OF ENZYMES*  
• *NOUVEAUX COMPOSES TRICYCLIQUES PERMETTANT D'INHIBER LA FAMILLE DE PROTEASES ICE/CED-3*
- (73) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92024, US  
LINTON, Steven, D., San Diego, CA 92131, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 911 333 B1**  
A61K 31/505  
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
- (25) En (26) En  
(21) 98308177.9 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.04.1999  
(30) 24.10.1997 GB 9722520
- (54) • *Pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-Derivate und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*  
• *Pyrazolo[4,3-d]pyrimidine derivatives and pharmaceutical compositions containing them*  
• *Dérivés de pyrazolo[4,3-d]pyrimidines et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT AT CY
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (72) Bell, Andrew Simon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
Terrett, Nicholas Kenneth, Dr., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- C07D 487/04** → (51) C07D 473/00
- (51) **C07D 489/02** (11) **0 915 884 B1**  
C07D 489/06 C07D 489/08
- (25) En (26) En  
(21) 97932926.5 (22) 18.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 19.05.1999  
(86) GB 97/01977 18.07.1997  
(87) WO 98/05667 1998/06 12.02.1998  
(30) 01.08.1996 GB 9616253
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NARCOTISCHEN ANALGETIKA*  
• *PREPARATION OF NARCOTIC ANALGESICS*  
• *PREPARATION D'ANALGESIQUES NARCOTIQUES*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) MUDRYK, Bogdan, East Windsor NJ 08520, US  
KANT, Joydeep, Cherry Hill, NJ 08003, US  
SAPINO, Chester, Sewell, NJ 08080, US
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
- 
- C07D 489/06** → (51) C07D 489/02

|      |   |        |                     |
|------|---|--------|---------------------|
|      | <b>C07D 489/08</b>  | → (51) | C07D 489/02         |
|      | <b>C07D 491/04</b>  | → (51) | C07D 473/00         |
|      | <b>C07D 491/048</b>   | → (51) | C07D 471/04         |
| (51) | <b>C07D 491/22</b>  | (11)   | <b>0 813 535 B1</b> |
|      | C07D 498/22   |        | C07D 513/22         |
|      | A61K 31/435   |        |                     |
| (25) | En  | (26)   | En                  |
| (21) | 96944606.1  | (22)   | 17.12.1996          |
| (84) | DE ES FR GB IT SE   |        |                     |
| (43) | 29.12.1997  |        |                     |
| (86) | EP 96/05752   |        | 17.12.1996          |
| (87) | WO 97/25332   |        | 1997/31 17.07.1997  |
| (30) | 10.01.1996  |        | GB 9600438          |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HEXACYCLISCHE CAMPTOTHECINANALOGA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</b></li> <li>• <b>HEXACYCLIC CAMPTOTHECIN ANALOGUES, AND PROCESS FOR PREPARING THEM</b></li> <li>• <b>ANALOGUES HEXACYCLIQUES DE LA CAMPTOTHECINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE</b></li> </ul>   |        |                     |
| (73) | Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT  |        |                     |
| (72) | BEDESCHI, Angelo, I-20146 Milan, IT<br>CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio, IT<br>ZARINI, Franco, I-20019 Settimo Milanese, IT  |        |                     |
|      | <b>C07D 493/10</b>  | → (51) | C07D 311/96         |
|      | <b>C07D 495/04</b>  | → (51) | C07D 471/04         |
|      | <b>C07D 495/04</b>  | → (51) | C07D 473/00         |
|      | <b>C07D 495/10</b>  | → (51) | C07D 311/96         |
|      | <b>C07D 498/04</b>  | → (51) | C07D 471/04         |
|      | <b>C07D 498/04</b>  | → (51) | C07D 473/00         |
|      | <b>C07D 498/22</b>  | → (51) | C07D 491/22         |
|      | <b>C07D 513/04</b>  | → (51) | C07D 471/04         |
|      | <b>C07D 513/22</b>  | → (51) | C07D 491/22         |
|      | <b>C07F 7/08</b>  | → (51) | C07C 59/42          |
|      | <b>C07F 9/143</b>   | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/24</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
| (51) | <b>C07F 9/30</b>  | (11)   | <b>0 944 637 B1</b> |
|      | C08K 5/5313   |        |                     |
| (25) | De  | (26)   | De                  |
| (21) | 97952857.7  | (22)   | 02.12.1997          |
| (84) | DE FR GB NL   |        |                     |
| (43) | 29.09.1999  |        |                     |
| (86) | EP 97/06743   |        | 02.12.1997          |
| (87) | WO 98/25937   |        | 1998/24 18.06.1998  |
| (30) | 13.12.1996  |        | DE 19652009         |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMSALZEN VON DIALKYLPHOSPHINSÄUREN UND DIPHOSPHINSÄUREN</b></li> <li>• <b>PROCESS FOR PREPARING ALUMINIUM SALTS OF DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND DIPHOSPHINIC ACIDS</b></li> <li>• <b>PROCEDE DE PREPARATION DES SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES DIALKYLPHOSPHINIQUES ET D'ACIDES DIPHOSPHINIQUES</b></li> </ul> |        |                     |
| (73) | Ticona GmbH, An der B 43a, 65451 Kelsterbach, DE  |        |                     |
| (72) | KLEINER, Hans-Jerg, D-61476 Kronberg, DE  |        |                     |

|      |   |        |                     |
|------|---|--------|---------------------|
|      | <b>C07F 9/32</b>  | → (51) | C07D 487/04         |
|      | <b>C07F 9/572</b>   | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/59</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6503</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6506</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6512</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6521</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6533</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6547</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/6561</b>  | → (51) | C07H 21/04          |
|      | <b>C07F 9/94</b>  | → (51) | A61K 33/24          |
| (51) | <b>C07F 17/00</b>   | (11)   | <b>0 912 585 B1</b> |
|      | C08F 10/02  |        |                     |
| (25) | De  | (26)   | De                  |
| (21) | 97930483.9  | (22)   | 02.07.1997          |
| (84) | AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL  |        |                     |
| (43) | 06.05.1999  |        |                     |
| (86) | EP 97/03463   |        | 02.07.1997          |
| (87) | WO 98/01455   |        | 1998/02 15.01.1998  |
| (30) | 05.07.1996  |        | DE 19627064         |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>METALLOCEN-VERBINDUNGEN</b></li> <li>• <b>METALLOCENE COMPOUNDS</b></li> <li>• <b>COMPOSES METALLOCENES</b></li> </ul>  |        |                     |
| (73) | BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  |        |                     |
| (72) | OSTOJA STARZEWSKI, Karl-Heinz, Aleksander, D-61118 Bad Vilbel, DE<br>KELLY, Warren, Mark, D-51373 Leverkusen, DE  |        |                     |
| (51) | <b>C07H 3/04</b>  | (11)   | <b>0 855 402 B1</b> |
|      | C12N 1/20   |        | C12P 19/58          |
|      | A61K 31/70  |        |                     |
| (25) | En  | (26)   | En                  |
| (21) | 98101064.8  | (22)   | 22.01.1998          |
| (84) | CH DE FR GB IT LI   |        |                     |
| (43) | 29.07.1998  |        |                     |
| (30) | 23.01.1997  |        | JP 2310997          |
|      | 10.09.1997  |        | JP 26110697         |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Terpenoid Verbindung 0406TP-1</b></li> <li>• <b>Novel terpenoid compound 0406TP-1</b></li> <li>• <b>Composé terpénique 0406TP-1</b></li> </ul>  |        |                     |
| (73) | HIGETA SHOYU CO., LTD., 2-3, Nihonbashikoamicho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP   |        |                     |
| (72) | Komaki, Hisayuki, Choshi-shi, Chiba-ken, JP<br>Nemoto, Akira, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP<br>Tanaka, Yasushi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP<br>Mikami, Yuzuru, Sanbu-gun, Chiba-ken, JP<br>Yazawa, Katsukiyo, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP<br>Kobayashi, Jun'ichi, Sapporo-shi, Hokkaido, JP                  |        |                     |
| (74) | VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  |        |                     |
| (51) | <b>C07H 13/08</b>   | (11)   | <b>0 867 447 B1</b> |
|      | C07C 61/29  |        | C07C 69/753         |
|      | C07C 33/12  |        | C07C 35/44          |
|      | A61K 31/70  |        |                     |
| (25) | En  | (26)   | En                  |
| (21) | 97114291.4  | (22)   | 19.08.1997          |
| (84) | DE FR GB IT   |        |                     |
| (43) | 30.09.1998  |        |                     |
| (30) | 24.03.1997  |        | KR 9710114          |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wasserlösliches Extrakt von Asiaticosid und Madecanoside von Centella asiatica und Verfahren zur Isolierung davon</b></li> <li>• <b>Water-soluble extract of asiaticoside and madecanoside from centella asiatica and isolating method thereof</b></li> </ul> |        |                     |

|      |   |        |                     |
|------|---|--------|---------------------|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Extrait hydrosoluble de asiaticoside et madecanoside de Centella asiatica et méthode pour leur isolation</b></li> </ul>   |        |                     |
| (73) | DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD., Dongkook Bldg, 997-8 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-283, KR   |        |                     |
| (72) | Kim, Kweon, Kangdong-ku, Seoul, KR<br>Seo, Sung-Ki, Jinchun-eup Jinchun-kun, Chung Buk, KR<br>Park, Jin-Kyu, Kangdong-ku, Seoul, KR<br>Lee, Seung-Yong, Daeduk-ku, Daejun-City, KR<br>Hwang, Byeong-Ryong, Kangdong-ku, Seoul, KR   |        |                     |
| (74) | Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  |        |                     |
|      | <b>C07H 15/04</b>   | → (51) | C07H 19/16          |
| (51) | <b>C07H 19/02</b>   | (11)   | <b>0 797 580 B1</b> |
| (25) | De  | (26)   | De                  |
| (21) | 95942675.0  | (22)   | 15.12.1995          |
| (84) | AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  |        |                     |
| (43) | 01.10.1997  |        |                     |
| (86) | EP 95/04976   |        | 15.12.1995          |
| (87) | WO 96/18634   |        | 1996/28 20.06.1996  |
| (30) | 16.12.1994  |        | DE 4444996          |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NUCLEOSID-DERIVATE MIT PHOTOLABILEN SCHUTZGRUPPEN</b></li> <li>• <b>NUCLEOSIDE DERIVATIVES WITH PHOTOLABILE PROTECTIVE GROUPS</b></li> <li>• <b>DERIVES DE NUCLEOSIDES COMPORTANT DES GROUPES PROTECTEURS PHOTOLABILES</b></li> </ul>   |        |                     |
| (73) | Pfleiderer, Wolfgang, Lindauer Strasse 47, 78464 Konstanz, DE   |        |                     |
| (72) | PFLIEDERER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE<br>GIEGRICH, Heiner, D-78464 Konstanz, DE  |        |                     |
| (74) | Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  |        |                     |
| (51) | <b>C07H 19/16</b>   | (11)   | <b>0 901 499 B1</b> |
|      | C07H 15/04  |        | A61K 31/70          |
| (25) | En  | (26)   | En                  |
| (21) | 97923051.3  | (22)   | 13.05.1997          |
| (84) | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE   |        |                     |
|      | AL LT LV RO SI  |        |                     |
| (43) | 17.03.1999  |        |                     |
| (86) | EP 97/02403   |        | 13.05.1997          |
| (87) | WO 97/43300   |        | 1997/50 20.11.1997  |
| (30) | 14.05.1996  |        | GB 9610031          |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ADENOSIN-DERIVATE</b></li> <li>• <b>ADENOSINE DERIVATIVES</b></li> <li>• <b>DERIVES D'ADENOSINE</b></li> </ul>  |        |                     |
| (73) | GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  |        |                     |
| (72) | ELLIS, Frank, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB<br>SWANSON, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB<br>COUSINS, Richard, Peter, Charles, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB<br>COX, Brian, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB<br>PENNELL, Andrew, Michael, Kenneth, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB<br>ELDRED, Colin, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB |        |                     |
| (74) | Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB   |        |                     |

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 733 058 B1**  
G01N 33/50 C12Q 1/68  
(25) En (26) En  
(21) 95903194.9 (22) 05.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 25.09.1996  
(86) US 94/13893 05.12.1994  
(87) WO 95/15971 1995/25 15.06.1995  
(30) 10.12.1993 US 166036  
(54) • *NUKLEINSÄUREVERMITTLER ELEKTRO-  
NENTRANSFER*  
• *NUCLEIC ACID MEDIATED ELECTRON  
TRANSFER*  
• *TRANSFERT D'ELECTRONS INDUIT PAR  
ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201  
East California Boulevard, Pasadena California  
91125, US  
(72) MEADE, Thomas, J., Altadena, CA 91001, US  
KAYYEM, Jon, F., Pasadena, CA 91106, US  
FRASER, Scott, E., Newport Beach, CA 92660, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 01122329.4 / 1 172 446

**C07H 21/00** → (51) C07H 21/04

- (51) **C07H 21/04** (11) **0 739 351 B1**  
C07F 9/143 C07F 9/24  
C07F 9/572 C07F 9/59  
C07F 9/6503 C07F 9/6512  
C07F 9/6533 C07F 9/6547  
C07F 9/6561 C07H 21/00  
C07F 9/6506 C07F 9/6521  
(25) En (26) En  
(21) 95908491.4 (22) 11.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 30.10.1996  
(86) US 95/00449 11.01.1995  
(87) WO 95/18820 1995/30 13.07.1995  
(30) 11.01.1994 US 179970  
(54) • *MONOMERE DIOLE UND DARAUS GEBIL-  
DETE PHOSPHATVERKNÜPFTE OLIGOME-  
RE*  
• *MONOMERIC DIOLS AND PHOSPHATE  
LINKED OLIGOMERS FORMED THERE-  
FROM*  
• *DIOLS MONOMERES ET OLIGOMERES A  
LIAISON PHOSPHATE FORMES A PARTIR  
DE CES DERNIERS*
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday  
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) COOK, Phillip, Dan, Vista, CA 92084, US  
ACEVEDO, Oscar, L., San Diego, CA 92129, US  
DAVIS, Peter, W., Carlsbad, CA 92008, US  
ECKER, David, J., Leucadia, CA 92024, US  
HEBERT, Normand, Cardiff, CA 92007, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 087 986 B1**  
A61K 31/565  
(25) En (26) En  
(21) 99929208.9 (22) 14.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2001  
(86) EP 99/04102 14.06.1999  
(87) WO 99/67271 1999/52 29.12.1999  
(30) 19.06.1998 EP 98202052

- (54) • *7.ALPHA.-METHYL 19-NORTESTOSTERON  
UNDECANOAT MIT ANDROGENISCHER AK-  
TIVITÄT*  
• *7.ALPHA.-METHYL 19-NORTESTOSTERONE  
UNDECANOATE WITH ANDROGENIC ACTIV-  
ITY*  
• *DERIVE DE TESTOSTERONE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
NL  
(72) LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE  
VAN DER VOORT, Hendrikus, Adrianus, Antonius,  
NL-5461 CH Veghel, NL  
(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V.  
Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

**C07K 1/16** → (51) C07K 14/745**C07K 1/34** → (51) A23J 1/20**C07K 1/36** → (51) C07K 14/745

- (51) **C07K 5/02** (11) **0 934 950 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98115259.8 (22) 06.08.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL SE  
(43) 11.08.1999  
(30) 09.08.1991 JP 22353491  
12.08.1991 JP 22539191  
(54) • *Tetrapeptide Derivat*  
• *Tetrapeptide derivative*  
• *Derivé de tetrapeptide*
- (73) TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD., 5-1, Akasaka  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8522, JP  
(72) Sakakibara, Kyoichi, Tokyo 152-0023, JP  
Gondo, Masaaki, 5-310, Sunstage-Ryokuentoshi,  
Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-002, JP  
Miyazaki, Koichi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0406,  
JP  
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 92916961.3 / 0 598 129

**C07K 5/06** → (51) C07D 233/54

- (51) **C07K 5/065** (11) **0 863 916 B1**  
C07K 5/075 A61K 38/06  
(25) En (26) En  
(21) 96931485.5 (22) 06.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
AL LT LV SI  
(43) 16.09.1998  
(86) US 96/14363 06.09.1996  
(87) WO 97/12904 1997/16 10.04.1997  
(30) 02.10.1995 US 4755 P  
04.12.1995 US 566615  
26.08.1996 US 698931  
(54) • *POLYFLUORALKYL-TRYPTIPHAN TRIPEP-  
TID THROMBIN HEMMER*  
• *POLYFLUOROALKYL TRYPTOPHAN  
TRIPEPTIDE THROMBIN INHIBITORS*  
• *TRIPEPTIDES DE POLYFLUOROALKYLE  
TRYPTOPHANE INHIBITEURS DE THROM-  
BINE*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.  
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
(72) MALIKAYL, Joy Antony, Cincinnati, OH 45236, US  
BURKHART, Joseph Paul, Plainfield, IN 46285, US  
BROERSMA, Robert James, Cincinnati, OH 45242,  
US  
PEET, Norton Paul, Neshanic Station, NJ 08853, US  
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco  
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

**C07K 5/075** → (51) C07K 5/065**C07K 7/00** → (51) A61K 38/30

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 816 377 B1**  
C07K 14/745 A61K 38/08  
(25) En (26) En  
(21) 97109744.9 (22) 16.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 07.01.1998  
(30) 28.06.1996 US 672805  
(54) • *Phrothrombin und Thrombin bindende Peptide.*  
• *Peptides which bind to prothrombin and  
thrombin*  
• *Peptides de liaison de la thrombine et  
prothrombine.*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA  
15205-9741, US  
(72) Baumbach, George A., Knightdale, NC 27545, US  
Buettner, Joseph A., Raleigh, NC 27614, US  
Dadd, Christopher A., Cary, NC 27511, US  
Hammond, David J., Raleigh, NC 27606, US  
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP  
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

**C07K 7/06** → (51) A61K 35/12

- (51) **C07K 9/00** (11) **0 816 378 B1**  
A61K 38/14  
(25) En (26) En  
(21) 97304495.1 (22) 25.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
RO  
(43) 07.01.1998  
(30) 28.06.1996 US 20774 P  
01.05.1997 US 847069  
(54) • *Derivate von Amidien glycopeptidischer Antibio-  
tica*  
• *Glycopeptide antibiotic amide derivatives*  
• *Dérivés d'amides antibiotiques glycopeptidi-  
ques*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) Cooper, Robin David Grey, Indianapolis, Indiana  
46220, US  
Rodriguez, Michael John, Indianapolis, Indiana  
46260, US  
Snyder, Nancy June, Charlottesville, Indiana  
46117, US  
Zweifel, Mark James, Indianapolis, Indiana 46214,  
US  
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company  
Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,  
Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

**C07K 14/00** → (51) C07K 14/745**C07K 14/005** → (51) C12N 15/87**C07K 14/02** → (51) C12N 15/36**C07K 14/18** → (51) C12N 15/51

- (51) **C07K 14/255** (11) **0 663 404 B1**  
C07K 16/12 A61K 38/10  
A61K 39/112  
(25) De (26) De  
(21) 95100067.8 (22) 04.01.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 19.07.1995  
(30) 14.01.1994 DE 4400990  
(54) • *Antikörper für den Nachweis von Salmonellen*  
• *Antibodies for the detection of Salmonella*

- *Des anticorps pour la détection de la Salmonele*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schubert, Dr. Peter, D-64285 Darmstadt, DE  
Neumann, Dr. Siegfried, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Burger, Dr. Christa, D-64289 Darmstadt, DE  
Linxweiler, Dr. Winfried, D-64823 Gross-Umstadt, DE  
Bubert, Dr. Andreas, D-97218 Gerbrunn, DE  
Goebel, Prof. Dr. Werner, D-97209 Veitshöchheim, DE  
Mollenkopf, Hans-Joachim, D-97236 Randersacker, DE

**C07K 14/255** → (51) C12N 1/21

**C07K 14/435** → (51) A61K 38/04

**C07K 14/46** → (51) A61K 38/04

**C07K 14/47** → (51) A23J 1/20

- (51) **C07K 14/54** (11) **0 541 920 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 92114773.2 (22) 26.05.1989  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 19.05.1993  
(30) 27.05.1988 US 199915  
31.08.1988 US 238713  
23.09.1988 US 248521  
03.11.1988 US 266531
- (54) • *Interleukin-1-Inhibitoren*  
• *Interleukin-1 inhibitors*  
• *Inhibiteurs de l'interleukine-1*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US  
THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC., 1305 University Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (72) Hannum, Charles H., Sunnyvale, Californie 94087, US  
Eisenberg, Stephan P., Boulder, Colorado 80302, US  
Thompson, Robert C., Boulder, Colorado 80303, US  
Arend, William P., Denver, Colorado 80207, US  
Joslin, Fenneke G., Denver, Colorado 80220, US  
Sommer, Andreas, Pleasanton, California 94566, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01107950.6 / 1 133 995  
(62) 89109540.8 / 0 343 684

**C07K 14/705** → (51) A61K 38/17

- (51) **C07K 14/745** (11) **0 632 055 B1**  
C07K 14/00 C07K 1/36  
A61K 38/00
- (25) En (26) En  
(21) 94113062.7 (22) 27.12.1989  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 04.01.1995  
(30) 27.12.1988 JP 33041388  
01.11.1989 JP 28524089
- (54) • *Aus Harn isolierte antikoagulierende Verbindung*  
• *An anticoagulant substance obtained from urine*  
• *Substance anticoagulante obtenue de l'urine*
- (73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
- (72) Kunihiro, Yssuyuki, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP  
Tanaka, Ryo, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP

- Ichimura, Michio, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP  
Uemura, Akio, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Ohzawa, Nobuo, Suntou-gun, Shizuoka-ken, JP  
Mochida, Ei, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 89123963.4 / 0 376 251
- 
- (51) **C07K 14/745** (11) **0 770 626 B1**  
C07K 1/16
- (25) En (26) En  
(21) 96117071.9 (22) 24.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.1997  
(30) 24.10.1995 JP 30068295  
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Thrombomodulin*  
• *Method for purifying thrombomodulin*  
• *Méthode de purification de la thrombomoduline*
- (73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19, Kasugacho, Ashiya, Hyogo 659, JP
- (72) Kajihara, Jun-ichi, Nishi-ku, Kobe, Hyogo, JP  
Asada, Aki, Hyogo, JP  
Shibata, Koze, Kobe, Hyogo, JP  
Katoh, Kazuo, Kobe, Hyogo, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C07K 14/745** → (51) C07K 7/06

**C07K 14/81** → (51) C07D 487/04

**C07K 16/12** → (51) C07K 14/255

**C07K 16/30** → (51) A61K 38/04

**C08B 1/00** → (51) A22C 13/00

- (51) **C08B 31/04** (11) **0 917 540 B1**  
C08L 3/06 C08L 67/02
- (25) De (26) De  
(21) 97929471.7 (22) 23.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 26.05.1999  
(86) IB 97/00915 23.07.1997  
(87) WO 98/06755 1998/07 19.02.1998  
(30) 09.08.1996 CH 196596  
(54) • *THERMOPLASTISCH VERARBEITBARE STÄRKE BZW. STÄRKEDERIVAT-POLYMERMISCHUNGEN*  
• *THERMOPLASTIC PROCESSABLE STARCH OR STARCH DERIVATIVE POLYMER MIXTURES*  
• *MELANGES POLYMERES D'AMIDON OU DE DERIVES DE L'AMIDON POUVANT ETRE FACONNES A L'ETAT THERMOPLASTIQUE*
- (73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Blinder Weg 4, 46446 Emmerich, DE
- (72) TOMKA, Ivan, CH-8702 Zollikon, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
- 
- (51) **C08F 2/22** (11) **0 918 801 B1**  
C08J 3/03
- (25) En (26) En  
(21) 97930904.4 (22) 16.07.1997  
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 02.06.1999  
(86) NO 97/00182 16.07.1997  
(87) WO 98/03555 1998/04 29.01.1998  
(30) 18.07.1996 NO 963003  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN EMULSION MIT ENGER GRÖSSEN VERTEILUNG DER TRÖPFCHEN, VERWENDUNG DIESER EMULSION ZUR*

- HERSTELLUNG EINER POLYMERDISPERSION UND RÜCKGEWINNUNG DER POLYMERPARTIKEL AUS DIESER DISPERSION*
- *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS EMULSION WITH NARROW DROPLET SIZE DISTRIBUTION, THE USE OF SUCH AN EMULSION FOR PREPARING A POLYMER DISPERSION, AND THE RECOVERY OF POLYMER PARTICLES FROM SUCH A DISPERSION*
  - *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMULSION AQUEUSE POSSEDANT UNE REPARTITION PAR TAILLE DE GOUTTELETTE ETROITE, UTILISATION DE CETTE EMULSION DANS LA PREPARATION D'UNE DISPERSION DE POLYMER, ET RECUPERATION DES PARTICULES DE POLYMER DANS CETTE DISPERSION*
- (73) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, Postboks 62, Pirsenteret, 7005 Trondheim, NO
- (72) UGELSTAD, John, deceased, NO  
BERGE, Arvid, N-7030 Trondheim, NO  
LETH-OLSEN, Kari-Anne, N-3925 Porsgrunn, NO  
DYRLI, Anne, Dalager, N-7043 Trondheim, NO  
PEDERSEN, Steinar, N-3712 Skien, NO
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**C08F 2/34** → (51) C08F 212/04

**C08F 4/20** → (51) C08F 10/10

**C08F 4/22** → (51) C08F 10/00

**C08F 4/24** → (51) C08F 10/10

**C08F 4/34** → (51) C07C 409/34

- (51) **C08F 4/40** (11) **0 850 957 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97401443.3 (22) 20.06.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 01.07.1998  
(30) 26.12.1996 FR 9616049  
(54) • *Verfahren zur kontrollierte radikalische polymerisation oder copolymerisation non (meth)acryl, vinyl, vinyliden und dien monomere und so hergestellte (co)polymere*  
• *Process for controlled radical polymerisation or copolymerisation of (meth)acryl, vinyl, vinylidene and dien monomers and so prepared (co)polymers*  
• *Procédé de polymérisation ou copolymérisation radicalaire contrôlée de monomères (méth)acryliques, vinyliques, vinylidéniques et diéniques et (co)polymères obtenus*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Senninger, Thierry, 57700 Hayange, FR  
Sanchez, Laurent, 64000 Pau, FR  
Darcos, Vincent, 33210 St. Loubert, FR  
Lastecoueres, Dominique, 33350 St. Radegonde, FR  
Verlhac, Jean-Baptiste, 33400 Talence, FR  
Matyjaszewski, Krzytof, Pittsburgh, PA, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

**C08F 4/64** → (51) C08F 212/04

**C08F 4/642** → (51) B29C 49/00

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 825 205 B1**  
C08F 10/10 C08F 4/22
- (25) En (26) En  
(21) 97306241.7 (22) 18.08.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 25.02.1998  
(30) 23.08.1996 US 701937  
(54) • *Polymerisation von Olefinen, katalysiert durch eine Heteropolysäure*  
• *Heteropolyacid catalyzed polymerization of olefins*  
• *Polymérisation d'oléfines utilisant un catalyseur à base d'un hétéropolycacide*
- (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) Johnson, John R., Euclid, Ohio 44117, US  
Burrington, James D., Mayfield Village, Ohio 44143, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- C08F 10/02** → (51) C07F 17/00
- 
- C08F 10/06** → (51) B29C 49/00
- 
- (51) **C08F 10/10** (11) **0 958 312 B1**  
C08F 4/20 C08F 4/24  
(25) De (26) De  
(21) 98907952.0 (22) 17.01.1998  
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 24.11.1999  
(86) EP 98/00240 17.01.1998  
(87) WO 98/34966 1998/32 13.08.1998  
(30) 06.02.1997 DE 19704482  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEM, REAKTIVEM POLYISOBUTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING HALOGEN-FREE REACTIVE POLYISOBUTENE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISOBUTENE REACTIF EXEMPT D'HALOGENE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SIGWART, Christoph, D-69198 Schriesheim, DE  
NARBESHUBER, Thomas, D-67069 Ludwigshafen, DE  
ELLER, Karsten, D-67061 Ludwigshafen, DE  
BARL, Manfred, D-67304 Eisenberg, DE  
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE  
GEHRER, Eugen, D-67069 Ludwigshafen, DE
- 
- C08F 10/10** → (51) C08F 10/00
- 
- C08F 14/00** → (51) B32B 3/26
- 
- C08F 14/22** → (51) C07C 409/34
- 
- (51) **C08F 20/04** (11) **0 907 667 B1**  
C14C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 97931685.8 (22) 26.06.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.04.1999  
(86) DE 97/01365 26.06.1997  
(87) WO 98/00448 1998/01 08.01.1998  
(30) 28.06.1996 DE 19625984  
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER LEDERHERSTELLUNG*  
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND ITS USE IN LEATHER PRODUCTION*  
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE CUIRS*
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
(72) LOHMANN, Helmut, D-47802 Krefeld, DE  
MÜLLER, Thomas, D-40670 Meerbusch, DE
- INGER, Waldemar, D-47829 Krefeld, DE  
RAMLOW, Stephan, D-47807 Krefeld, DE  
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., Solvias AG  
Patentabteilung /WRO-1055.4.30 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **C08F 212/04** (11) **0 905 154 B1**  
C08F 4/64 C08F 2/34  
(25) En (26) En  
(21) 97116869.5 (22) 29.09.1997  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.03.1999  
(54) • *Verfahren zur Herstellung syndiotaktischer vinyl-aromatischer Polymere unter hohem Druck von Inertgas*  
• *Process for preparing syndiotactic vinyl aromatic polymers under high pressure inert gas*  
• *Procédé de préparation de polymères vinyliques-aromatiques syndiotactiques sous pression élevée de gaz inert*
- (73) NATIONAL SCIENCE COUNCIL, Fl. 18, No 106, Sec. 2, Ho-Ping E. Road, Taipei, TW  
(72) Teh Hu, Andrew, Hsinchu, Taiwan, TW  
Lee, Hong-Ji, Hsinchu, Taiwan, TW  
Chen, Tein-Sone, Hsinchu, Taiwan, TW  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C08F 220/00** → (51) B32B 7/08
- 
- (51) **C08F 220/12** (11) **0 917 545 B1**  
C09J 133/06 C09J 7/04  
(25) De (26) De  
(21) 97935549.2 (22) 29.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 26.05.1999  
(86) EP 97/04102 29.07.1997  
(87) WO 98/06763 1998/07 19.02.1998  
(30) 09.08.1996 DE 19632203  
(54) • *HAFTKLEBSTOFFE MIT GERINGEN MENGEN STYROL*  
• *PRESSURE SENSITIVE MATERIALS WITH SMALL AMOUNTS OF STYRENE*  
• *MATIERES AUTO-ADHESIVES CONTENANT DE FAIBLES QUANTITES DE STYRENE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHULER, Bernhard, 68199 Mannheim, DE  
AUCHTER, Gerhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
TÜRCK, Johannes, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE  
NOORDIJK, Rik, D-67117 Limburgerhof, DE  
DOBBELAAR, Johannes, D-67157 Wachenheim, DE  
BÄCHER, Reinhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
HÜMMER, Wolfgang, D-67134 Birkenheide, DE
- 
- (51) **C08F 220/34** (11) **0 939 779 B1**  
C09D 133/00 A61M 1/36  
B01J 43/00 C09D 105/08  
C09D 105/10 A61L 33/00  
G01N 33/72 B01D 15/04  
B01J 20/26  
(25) En (26) En  
(21) 97913311.3 (22) 20.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 08.09.1999  
(86) GB 97/03192 20.11.1997  
(87) WO 98/22517 1998/21 28.05.1998  
(30) 20.11.1996 GB 9624130  
(54) • *ANIONENAUSTAUSCHMATERIALIEN UND VERFAHREN*  
• *ANION EXCHANGE MATERIALS AND PROCESSES*
- *MATERIAUX ECHANGEURS D'ANIONS ET PROCEDES*
- (73) BIOCOMPATIBLES LIMITED, Chapman House  
Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham,  
Surrey GU9 8QL, GB  
(72) STORCH, Joachim, London, NW11 6AY, GB  
HANLEY, Robert, Neil-Biocompatibles Limited,  
Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
FREEMAN, Richard, Neil Templar, Biocompatibles  
Lim., Farnham, Surrey GU9 8QL, GB  
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &  
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C08F 259/08** (11) **0 915 919 B1**  
C09J 4/06 C09J 183/04  
(25) En (26) En  
(21) 97932561.0 (22) 08.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 19.05.1999  
(86) US 97/11945 08.07.1997  
(87) WO 98/04602 1998/05 05.02.1998  
(30) 29.07.1996 US 688206  
(54) • *FLUORPOLYMERFÜLLSTOFFE ENTHALTENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PERFLUORINATED HYDROCARBON POLYMER-FILLED ADHESIVE FORMULATIONS AND USES THEREFOR*  
• *COMPOSITIONS ADHESIVES CHARGEES EN POLYMERES DE PERFLUOROCARBONES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) QUANTUM MATERIALS, INC., 9938 Via Pasar, San  
Diego, CA 92121, US  
(72) DERSHEM, Stephen, M., San Diego, CA 92126, US  
FORRAY, Deborah, D., San Diego, CA 92117, US  
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener  
et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- 
- (51) **C08F 297/04** (11) **0 807 132 B1**  
C08L 53/02 C08J 5/18  
B23B 27/08  
(25) De (26) De  
(21) 96901756.5 (22) 23.01.1996  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 19.11.1997  
(86) EP 96/00261 23.01.1996  
(87) WO 96/23823 1996/36 08.08.1996  
(30) 02.02.1995 DE 19503326  
(54) • *FLEXIBLE, TRANSPARENTE FOLIE AUF DER GRUNDLAGE EINES STYROL-POLYMERISATS, INSBESONDERE FÜR DIE LEBENSMITTELVERPACKUNG, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *FLEXIBLE, TRANSPARENT STYRENE POLYMER-BASED FOIL, IN PARTICULAR FOR FOOD PACKAGING, AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*  
• *FEUILLE SOUPLE ET TRANSPARENTE A BASE D'UN POLYMERISAT DE STYRENE, EN PARTICULIER POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) NIESSNER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE  
KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE  
NAEGELE, Paul, D-67166 Otterstadt, DE  
BETZ, Walter, D-67071 Ludwigshafen, DE  
BÜSCHL, Rainer, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE  
KATHMANN, Jens-Otto, D-67063 Ludwigshafen, DE  
SKUPIN, Gabriel, D-67346 Speyer, DE



(51) **C08G 18/10** (11) **0 865 457 B1**  
C08G 18/48  
(25) En (26) En  
(21) 96940510.9 (22) 15.11.1996  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 23.09.1998  
(86) US 96/18456 15.11.1996  
(87) WO 97/20875 1997/25 12.06.1997  
(30) 04.12.1995 US 566559  
(54) • *POLYURETHAN FORMSCHAUM MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *MOLDED POLYURETHANE FOAM WITH ENHANCED PHYSICAL PROPERTIES*  
• *MOUSSE DE POLYURETHANE MOULEE PRESENTANT DES PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES*  
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE  
(72) THOMPSON, Andrew, M., West Virginia 25526, US  
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C08G 18/40** (11) **0 704 468 B1**  
C08G 18/63 C08G 18/65  
C08G 18/72  
// (C08G18/40, 101:00)  
(25) En (26) En  
(21) 95306838.4 (22) 27.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE  
(43) 03.04.1996  
(30) 27.09.1994 GB 9419562  
(54) • *Hochelastische Polyurethanschaumstoffe*  
• *High resilience polyurethane foam*  
• *Mousses de polyuréthane à haute résilience*  
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Motte, Philippe, F-60680 Jonquieres, FR  
Gaillard, Michel, F-60280 Margny Les Compiègnes, FR  
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**C08G 18/48** → (51) C08G 18/10

**C08G 18/61** → (51) G01N 27/333

**C08G 18/63** → (51) C08G 18/40

**C08G 18/65** → (51) C08G 18/40

**C08G 18/72** → (51) C08G 18/40

**C08G 63/88** → (51) C08L 67/06

**C08G 77/16** → (51) C08L 83/06

**C08J 3/03** → (51) C08F 2/22

**C08J 3/205** → (51) B29C 47/76

(51) **C08J 3/24** (11) **0 832 152 B1**  
C08L 33/02 H01B 7/28  
D06M 15/263  
(25) De (26) De  
(21) 96921958.3 (22) 10.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 01.04.1998  
(86) EP 96/02503 10.06.1996  
(87) WO 97/00280 1997/02 03.01.1997  
(30) 16.06.1995 DE 19521431  
(54) • *DRUCKFÄHIGE QUELLPASTE UND IHRE VERWENDUNG ZUR KABELISOLIERUNG UND ZUR HERSTELLUNG VON VLIESSEN*

• *PRINTABLE SWELLING PASTE AND ITS USE IN CABLE INSULATION AND NON-WOVEN FABRIC PRODUCTION*  
• *PATE GONFLANTE POUR IMPRESSION ET SON UTILISATION COMME ISOLATION DE CABLES ET POUR PRODUIRE DES NON TISSES*  
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
(72) HOUBEN, Jochen, D-47906 Kempen, DE  
KRUG, Winfried, D-47807 Krefeld, DE  
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C08J 5/18** → (51) C08F 297/04

(51) **C08J 7/00** (11) **0 961 806 B1**  
C08J 7/12  
// C08L33:06  
(25) De (26) De  
(21) 98908023.9 (22) 30.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.12.1999  
(86) EP 98/00499 30.01.1998  
(87) WO 98/33847 1998/31 06.08.1998  
(30) 31.01.1997 DE 19703538  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHEN AUS POLYMEREN ODER COPOLYMEREN MIT METHACRYLATANTEIL*  
• *HOW TO MODIFY SUBSTRATE POLYMER OR COPOLYMER SURFACES CONTAINING METHACRYLATE*  
• *COMMENT MODIFIER DES SURFACES DE SUBSTRAT POLYMERIQUES OU COPOLYMERIQUES CONTENANT DU METHACRYLATE*  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE  
(72) SCHULZ, Ulrike, D-07743 Jena, DE  
KAISER, Norbert, D-07745 Jena, DE  
STÖCKL, Wieland, D-07749 Jena, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

**C08J 7/12** → (51) C08J 7/00

(51) **C08J 9/24** (11) **0 951 502 B1**  
C08J 9/28 B01D 67/00  
B01D 71/26 B29C 43/00  
(25) De (26) De  
(21) 98902986.3 (22) 08.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(43) 27.10.1999  
(86) EP 98/00063 08.01.1998  
(87) WO 98/30624 1998/28 16.07.1998  
(30) 11.01.1997 DE 19700760  
(54) • *PORÖSE FORMKÖRPER AUS THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*  
• *POROUS MOULDED BODIES OF THERMOPLASTIC POLYMERS*  
• *CORPS DE MOULAGE POREUX EN POLYMERES THERMOPLASTIQUES*  
(73) Microdyn Modulbau GmbH & Co. KG., Oderstrasse 28, 42289 Wuppertal, DE  
(72) SAIER, Hans-Dieter, D-42855 Remscheid, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C08J 9/28** → (51) C08J 9/24

(51) **C08K 3/24** (11) **1 097 183 B1**  
C08K 5/54 C08L 83/04  
(25) De (26) De  
(21) 99936499.5 (22) 08.07.1999  
(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) EP 99/04799 08.07.1999  
(87) WO 00/05298 2000/05 03.02.2000  
(30) 21.07.1998 DE 19832686  
(54) • *KONDENSATIONSVERNETZENDES SILIKON MIT HOHER FESTIGKEIT*  
• *HIGH-RESISTANT CONDENSATION CROSS-LINKING SILICON*  
• *SILICONE A RETICULATION PAR CONDENSATION, PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE*  
(73) Heidelberger Bauchemie GmbH, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE  
(72) LUFT, Werner, D-83512 Reitmehring, DE  
FUTSCHER, Michael, D-83339 Chieming, DE  
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 030 876 B1**  
C08L 53/00  
(25) En (26) En  
(21) 98963443.1 (22) 09.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.08.2000  
(86) EP 98/07216 09.11.1998  
(87) WO 99/24501 1999/20 20.05.1999  
(30) 07.11.1997 FI 974178  
(54) • *TALKUM ENTHALTENDE POLYPROPYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *TALC CONTAINING POLYPROPYLENE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE RENFERMANT DU TALC*  
(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) AUGSTAD, Morten, N-3942 Skjelsvik, NO  
TORA, Dag, N-3970 Langesund, NO  
AASETRE, Sveinung, N-3960 Stathelle, NO  
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**C08K 3/38** → (51) C09J 123/08

**C08K 5/00** → (51) C09J 123/08

**C08K 5/15** → (51) C07D 311/96

**C08K 5/16** → (51) C08L 83/07

(51) **C08K 5/20** (11) **1 044 240 B1**  
F16L 9/12  
(25) De (26) De  
(21) 98901242.2 (22) 04.02.1998  
(84) DE ES FR GB IT PT SE  
(43) 18.10.2000  
(86) AT 98/00023 04.02.1998  
(87) WO 99/40151 1999/32 12.08.1999  
(54) • *ROHR, INSBESONDERE DRUCKROHR*  
• *PIPE, ESPECIALLY A PRESSURE PIPE*  
• *TUYAU, EN PARTICULIER TUYAU POUR FLUIDE SOUS PRESSION*  
(73) PCD-Polymere Gesellschaft m.b.H., Danubiastrasse 21-25, A-2323 Schwechat-Mannswörth, AT  
(72) KONRAD, Roland, A-4040 Linz, AT  
EBNER, Karl, A-4540 Bad Hall, AT  
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT  
WOLFSCHWENGER, Johannes, A-4491 Niederneukirchen, AT



(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwältin  
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,  
4021 Linz, AT

**C08K 5/23** → (51) C08L 83/07

**C08K 5/29** → (51) C08L 83/07

**C08K 5/34** → (51) C08L 83/07

**C08K 5/3415** → (51) C09B 67/22

**C08K 5/45** → (51) C08L 83/07

**C08K 5/49** → (51) C08L 83/07

**C08K 5/5313** → (51) C07F 9/30

**C08K 5/54** → (51) C08K 3/24

**C08K 9/06** → (51) C09C 1/00

**C08K 9/08** → (51) B41M 5/155

**C08L 3/06** → (51) C08B 31/04

**C08L 23/02** → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 23/08** (11) **0 771 844 B1**  
// (C08L23/08, 53:00)

(25) En (26) En

(21) 96117433.1 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 07.05.1997

(30) 31.10.1995 JP 30654195  
17.05.1996 JP 14821496

(54) • *Kunststoffzusammensetzung*  
• *Resin composition*  
• *Composition de résine*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi,  
Okayama 710, JP

(72) Akiba, Isamu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun,  
Ibaraki 314-02, JP

Nakata, Hiromichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-  
gun, Ibaraki 314-02, JP

Kishii, Shiroh, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun,  
Ibaraki 314-02, JP

Ohishi, Atsushi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-  
gun, Ibaraki 314-02, JP

Ishii, Masao, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun,  
Ibaraki 314-02, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **0 999 234 B1**  
C08L 23/02

// (C08L23/10, 33:14, 53:00)

(25) En (26) En

(21) 99121853.8 (22) 04.11.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 10.05.2000

(30) 05.11.1998 JP 33019598  
05.11.1998 JP 33019698

(54) • *Harzzusammensetzung und daraus hergestell-*  
*te Platten*  
• *Resinous composition and sheet product*  
*therefrom*  
• *Composition de résine et feuilles ainsi prépa-*  
*rées*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-  
cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP

(72) Ohtsuka, Yoshihiro, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP  
Matsuda, Tohru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

Meada, Shizuo, c/o Toyo Cloth Co., Sennan-shi,  
Osaka-fu, JP

Ishiihara, Kouichi, c/o Toyo Cloth Co., Sennan-shi,  
Osaka-fu, JP

Hida, Yoshikazu, c/o Toyo Cloth Co., Sennan-shi,  
Osaka-fu, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**C08L 33/02** → (51) C08J 3/24

**C08L 51/04** → (51) B29C 47/76

**C08L 53/00** → (51) C08K 3/34

(51) **C08L 53/02** (11) **0 852 604 B1**  
C08L 71/02

(25) En (26) En

(21) 96935904.1 (22) 23.09.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 15.07.1998

(86) US 96/15195 23.09.1996

(87) WO 97/11997 1997/15 03.04.1997

(30) 28.09.1995 US 535903

(54) • *POLYPHENYLENOXIDZUSAMMENSET-*  
*ZUNGEN FÜR KLEBSTOFFE*  
• *A POLYPHENYLENE OXIDE DELIVERY SYS-*  
*TEM FOR ADHESIVE COMPOSITIONS*  
• *DISPOSITIF D'APPORT D'OXYDE DE POLY-*  
*PHENYLENE POUR COMPOSITIONS ADHE-*  
*SIVES*

(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 1001 East  
Business Highway 98, Pana City, FL 32401, US

(72) CHU, Wayne, K., Tarrytown, NY 10591, US  
RUCKEL, Erwin, R., Wilton, CT 06897, US

(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117,  
200 71 Malmö, SE

**C08L 53/02** → (51) C08F 297/04

(51) **C08L 67/02** (11) **0 946 645 B1**  
// (C08L67/02, 33:12)

(25) De (26) De

(21) 97950203.6 (22) 19.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 06.10.1999

(86) EP 97/06457 19.11.1997

(87) WO 98/27158 1998/25 25.06.1998

(30) 18.12.1996 DE 19652757

(54) • *MODIFIZIERTE POLYESTER*  
• *MODIFIED POLYESTERS*  
• *POLYESTERS MODIFIERS*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE

(72) MAY, Michael, D-64673 Zwingenberg, DE  
WICKER, Michael, D-64342 Seeheim-Jugenheim,  
DE

**C08L 67/02** → (51) C08B 31/04

(51) **C08L 67/06** (11) **0 719 831 B1**  
C08G 63/88

(25) En (26) En

(21) 95309420.8 (22) 22.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.07.1996

(30) 27.12.1994 US 364565

(54) • *Kristalline Polyester*  
• *Crystalline polyesters*  
• *Polyesters crystallins*

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,  
Toledo, Ohio 43659, US

(72) Hager, William G., Reynoldsburg, Ohio 43068, US  
Rinehart John D., Granville, Ohio 43023, US  
Gauchel, James V., Newark, Ohio 43055, US  
Wilson, Edward L., Newark, Ohio 43055, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C08L 71/02** → (51) C08L 53/02

**C08L 83/04** → (51) C08K 3/24

**C08L 83/04** → (51) C08L 83/06

**C08L 83/05** → (51) C08L 83/07

(51) **C08L 83/06** (11) **0 802 236 B1**  
C08G 77/16  
C09D 183/04

(25) Ja (26) En

(21) 96926639.4 (22) 13.08.1996

(84) BE DE FR GB NL

(43) 22.10.1997

(86) JP 96/02291 13.08.1996

(87) WO 97/07164 1997/10 27.02.1997

(30) 15.08.1995 JP 20814395

(54) • *HÄRTBARE POLYMETHYLSILSESQUIOXAN-*  
*ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CURABLE POLYMETHYLSILSESQUIOXANE*  
*COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYMETHYLSILSES-*  
*QUIOXANE DURCISSABLE*

(73) Dow Corning Asia, Ltd., 4th & 8th Floor AIG  
Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP

(72) SAITOH, Akihito, Kanagawa 250, JP

Itoh, Maki, Kanagawa 259-13, JP

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller  
Patentanwältin Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336  
München, DE

(51) **C08L 83/07** (11) **0 947 561 B1**  
C08L 83/05  
C08K 5/29  
C08K 5/49  
C08K 5/16

(25) Ja (26) En

(21) 97949186.7 (22) 19.12.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1999

(86) JP 97/04729 19.12.1997

(87) WO 98/28366 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 JP 34110396

20.12.1996 JP 34110496  
30.06.1997 JP 20957497

(54) • *ORGANOPOYSILOXANZUSAMMENSET-*  
*ZUNG*  
• *ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANE*

(73) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho,  
Hachioji-shi Tokyo 193, JP

(72) KISHI, Katsuhiko, Tokyo 192-0363, JP

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100  
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**C09B 29/08** → (51) C10L 1/00

(51) **C09B 67/00** (11) **0 912 637 B1**  
D06P 3/32  
D06P 1/39

(25) De (26) De

(21) 97928216.7 (22) 17.06.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 06.05.1999

(86) EP 97/03136 17.06.1997

(87) WO 98/00465 1998/01 08.01.1998

(30) 01.07.1996 DE 19626318

(54) • *FARBSTOFFMISCHUNGEN, ENTHALTEND*  
*POLYAZOFARBSTOFFE UND DEN FARB-*  
*STOFF C.I. SULPHUR BLACK 1*  
• *DYE MIXTURES CONTAINING POLYAZO*  
*DYES AND CI SULPHUR BLACK 1 DYE*

- MELANGES DE COLORANTS CONTENANT DES COLORANTS POLYAZOÏQUES ET LE COLORANT NOIR AU SOUFRE 1 CI
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WIESENFELDT, Matthias, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
DIX, Johannes, Peter, D-67273 Weisenheim, DE  
STREICHER, Rolf, D-67549 Worms, DE  
HERRMANN, Manfred, D-67061 Ludwigshafen, DE  
LAMM, Gunther, D-67454 Ha loch, DE
- 
- (51) **C09B 67/04** (11) **0 878 516 B1**  
C09B 67/46 C09D 11/00
- (25) En (26) En  
(21) 98303716.9 (22) 12.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 18.11.1998  
(30) 13.05.1997 US 855413  
(54) • Verfahren zur Herstellung von in Tinten anwendbaren Pigmentdispersionen  
• Process for preparing pigment dispersions used in inks  
• Procédé de préparation de dispersions de pigment utilisables dans les encres
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Gnerlich, Robin G., Lexington, Kentucky 40502, US  
Pearson Anna M., Richmond, Kentucky 40475, US  
Gangal, Ashok V., Lexington, Kentucky 40503, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 763 572 B1**  
C09B 67/48 C08K 5/3415  
// C09B57/00
- (25) De (26) De  
(21) 96810600.5 (22) 10.09.1996  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 19.03.1997  
(30) 18.09.1995 CH 263095  
(54) • Feste Lösungen von 1,4-Diketopyrrolopyrrolen  
• Solid solutions of 1,4-diketopyrrolopyrroles  
• Solutions solides de 1,4-dicétopyrrolopyrroles
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Hao, Zhimin, 1723 Marly, CH  
Wallquist, Olof, 1723 Marly, CH

**C09B 67/46** → (51) C09B 67/04

**C09B 67/48** → (51) C09B 67/22

**C09B 69/10** → (51) C09D 11/02

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 717 088 B1**  
C09C 3/06 C09D 7/12  
C09D 5/36
- (25) En (26) En  
(21) 95119010.7 (22) 02.12.1995  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 19.06.1996  
(30) 14.12.1994 US 355572  
(54) • Lichtundurchlässigmachen von optisch variablen Pigmenten für wässrige Beschichtungszusammensetzungen  
• Opacification of optically variable pigments for use in waterborne coating compositions  
• Opacification de pigments optiquement variables, utilisés dans des compositions de revêtement aqueuses
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

- (72) Carpenter, Clint W., Royal Oak, Michigan 48073, US  
Scott, S. Kendall, Allen Park, Michigan 48101, US
- (74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- 
- (51) **C09C 1/00** (11) **0 888 410 B1**  
C09C 3/12 C09D 7/12  
C08K 9/06 A61K 7/00
- (25) De (26) De  
(21) 97910283.7 (22) 12.09.1997  
(84) DE ES FI FR GB IT  
(43) 07.01.1999  
(86) EP 97/04999 12.09.1997  
(87) WO 98/13426 1998/13 02.04.1998  
(30) 27.09.1996 DE 19639783  
(54) • MODIFIZIERTE PERLGLANZPIGMENTE FÜR WASSERLACKSYSTEME  
• MODIFIED NACREOUS LUSTRE PIGMENTS FOR WATER PAINT SYSTEMS  
• PIGMENTS NACRES MODIFIES POUR SYSTEMES DE VERNIS A L'EAU
- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE  
Hüls Aktiengesellschaft, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) GLAUSCH, Ralf, D-64279 Darmstadt, DE  
FORNOFF, Nicole, D-64291 Darmstadt, DE  
DUSCHKE, Joachim, D-64319 Pfungstadt, DE  
STANDKE, Burkhard, D-79540 Lörrach, DE  
EDELDMANN, Roland, D-79664 Wehr, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 984 044 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99117177.8 (22) 01.09.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 08.03.2000  
(30) 03.09.1998 DE 19840156  
(54) • Bismutvanadatpigmente mit mindestens einer metallfluoridhaltigen Beschichtung  
• Bismuth vanadate based pigments having at least one metalfluoride-containing coating  
• Pigment à base de vanadate de bismuth avec au moins un revêtement contenant un fluorure métallique
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Seeger, Oliver, Dr., 68163 Mannheim, DE  
Reisacher, Hansulrich, Dr., 67133 Maxdorf, DE  
Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE  
Zickgraf, Reinhard, 67165 Waldsee, DE

**C09C 1/30** → (51) C01B 33/16

- (51) **C09C 1/42** (11) **0 863 951 B1**  
D21H 19/40
- (25) En (26) En  
(21) 96921739.7 (22) 21.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV SI  
(43) 16.09.1998  
(86) US 96/10717 21.06.1996  
(87) WO 97/12002 1997/15 03.04.1997  
(30) 28.09.1995 US 535416  
(54) • DELAMINIERTER KAOLINPIGMENTE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG  
• DELAMINATED KAOLIN PIGMENTS, THEIR PREPARATION AND USE  
• PIGMENTS DE KAOLIN DESTRAITIFIES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

- (72) BEHL, Sanjay, London EC4A 3AS, GB  
NEMEH, Saad, Ellicott City, MD 21042, US  
WILLIS, Mitchell, J., Macon, GA 31204, US  
BERBERICH, Joseph, P., Barnegat, NJ 08005, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C09C 3/06** → (51) C09C 1/00

**C09C 3/12** → (51) C09C 1/00

**C09D 5/32** → (51) H01J 5/16

**C09D 5/36** → (51) C09C 1/00

**C09D 7/12** → (51) C09C 1/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 672 733 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95301118.6 (22) 22.02.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.1995  
(30) 02.03.1994 US 204479  
(54) • Wasserbeständige Farbstoffe für Tintenstrahl-Aufzeichnungsflüssigkeiten  
• Waterfast dyes for ink jet recording fluids  
• Colorants résistants à l'eau pour liquides d'enregistrement par jet d'encre
- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Botros, Raouf c/o Scitex Digital Printing, Inc, Dayton, Ohio 45420-4099, US  
Chavan, Sunita P., c/o Scitex Digital Printing, Inc, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 056 813 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98926141.7 (22) 01.06.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 06.12.2000  
(86) US 98/11091 01.06.1998  
(87) WO 99/41319 1999/33 19.08.1999  
(30) 17.02.1998 US 25054

- (54) • PIGMENTIERTE TINTEN UND DAFÜR BENUTZTE N-(1,2-DICARBOXYETHYL)-N-DI-SUBSTITUIERTE SULFOSUCCINAMAT-DISPERGIERMITTEL  
• PIGMENTED INKS AND N-(1,2-DICARBOXYETHYL)-N-DISUBSTITUTED SULFOSUCCINAMATE DISPERSANTS USED THEREWITH  
• ENCREES PIGMENTEES ET DISPERSANTS A BASE DE SULFOSUCCINAMATE N-(1,2-DICARBOXYETHYL)-N-BISUBSTITUE UTILISES AVEC CELLES-CI

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KUO, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JEANNETTE, Jennifer, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09D 11/00** → (51) C09B 67/04

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 848 047 B1**  
C09D 11/08 C09B 69/10
- (25) En (26) En  
(21) 97309185.3 (22) 14.11.1997  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(43) 17.06.1998  
(30) 10.12.1996 GB 9625758  
(54) • Pigmentzusammensetzungen

- Pigment compositions
- Compositions pigmentaires

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Blackburn, John Bryce, Beith, Ayrshire KA15 2EB,  
GB

McGregor, David, Glasgow G52 3LP, GB  
Kerwin, Paul, Bridge of Weir, Renfrewshire PA11  
3SX, GB

---

**C09D 11/08** → (51) C09D 11/02

---

**C09D 17/00** → (51) G03F 7/105

---

**C09D 105/08** → (51) C08F 220/34

---

**C09D 105/10** → (51) C08F 220/34

---

**C09D 133/00** → (51) C08F 220/34

---

**C09D 183/04** → (51) C08L 83/06

---

(51) **C09D 183/06** (11) **0 944 681 B1**  
C09D 183/14

(25) De (26) De  
(21) 97952051.7 (22) 11.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 29.09.1999  
(86) EP 97/06922 11.12.1997  
(87) WO 98/27174 1998/25 25.06.1998  
(30) 16.12.1996 DE 19652304  
15.05.1997 DE 19720472

(54) • STRAHLUNGSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• RADIATION-HARDENING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS A DURCISSEMENT AUX RADIATIONS

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE

(72) DAUTH, Jochen, D-84489 Burghausen, DE  
HERZIG, Christian, D-83329 Waging am See, DE  
WOLFERSEDER, Josef, D-84367 Tann, DE  
ZOELLNER, Oliver, D-84359 Simbach am Inn, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,  
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(60) 00100198.1 / 1 020 491

---

**C09D 183/14** → (51) C09D 183/06

---

**C09J 4/00** → (51) B32B 7/08

---

**C09J 4/06** → (51) C08F 259/08

---

(51) **C09J 7/02** (11) **0 716 672 B1**  
B32B 5/18

(25) En (26) En  
(21) 94927267.8 (22) 30.08.1994  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 19.06.1996  
(86) US 94/09735 30.08.1994  
(87) WO 95/06691 1995/11 09.03.1995  
(30) 31.08.1993 US 114500

(54) • ENTFERNBARES SCHAUMSTOFF-KLEBE-  
BAND  
• REMOVABLE FOAM ADHESIVE TAPE  
• BANDE ADHESIVE AMOVIBLE DE TYPE  
MOUSSE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING  
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

(72) BRIES, James, L., Cottage Grove, MN 55019, US  
HAMERSKI, Michael, D., Baldwin, WI 54002, US

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C09J 7/04** → (51) C08F 220/12

---

(51) **C09J 123/08** (11) **0 859 818 B1**  
C08K 5/00 C08K 3/38

(25) En (26) En  
(21) 96937422.2 (22) 08.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 26.08.1998  
(86) GB 96/02735 08.11.1996  
(87) WO 97/17410 1997/21 15.05.1997  
(30) 09.11.1995 GB 9523002

(54) • FLAMMWIDRIGE KLEBSTOFFMASSE  
• FLAME-RETARDED ADHESIVE COMPOSITION  
• COMPOSITION ADHESIVE RETARDATRICE  
DE FLAMME

(73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road,  
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) KEHAL, Narinder, Swindon, Wiltshire SN1 2AF, GB

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK  
Limited European Patent Department Faraday Road  
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

**C09J 133/06** → (51) C08F 220/12

---

**C09J 175/04** → (51) C07D 403/14

---

**C09J 183/04** → (51) C08F 259/08

---

**C09K 11/07** → (51) C07C 43/225

---

**C09K 11/85** → (51) G21K 4/00

---

**C09K 17/10** → (51) C04B 28/04

---

(51) **C09K 19/02** (11) **1 017 757 B1**  
C09K 19/46

(25) De (26) De  
(21) 98941391.9 (22) 21.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2000  
(86) EP 98/04548 21.07.1998  
(87) WO 99/05238 1999/05 04.02.1999  
(30) 25.07.1997 DE 19732381

(54) • FERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRYSTAL-  
LANZEIGE MIT AKTIVEN MATRIX ELEMENTEN  
• FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DIS-  
PLAY PROVIDED WITH ACTIVE- MATRIX  
ELEMENTS  
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES FERRO-  
ELECTRIQUE DOTE D'ELEMENTS A MA-  
TRICE ACTIVE

(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG,  
65926 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHMIDT, Wolfgang, D-51143 Köln, DE  
DÜBAL, Hans-Rolf, D-65343 Eltville, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und  
Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-  
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

**C09K 19/30** → (51) C07D 285/12

---

**C09K 19/34** → (51) C07D 285/12

---

**C09K 19/46** → (51) C09K 19/02

---

**C10G 9/00** → (51) F28D 7/10

---

(51) **C10G 11/18** (11) **1 017 762 B1**  
B01J 8/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 98942798.4 (22) 31.08.1998  
(84) CH FR IT LI

(43) 12.07.2000  
(86) FR 98/01866 31.08.1998  
(87) WO 99/11739 1999/10 11.03.1999  
(30) 01.09.1997 FR 9710929  
28.07.1998 FR 9809672

(54) • EINRICHTUNG ZUM TRENNEN UND AB-  
SCHEIDEN UND IHRE VERWENDUNG IN  
EINEM KATALYTISCHEN WIRBELBETT-  
KRACKVERFAHREN  
• SEPARATING AND STRIPPING DEVICE AND  
ITS USE IN CATALYTIC CRACKING ON FLU-  
IDISED BED  
• DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE STRI-  
PAGE ET SON UTILISATION EN CRAQUAGE  
CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISE

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue  
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) GAUTHIER, Thierry, F-69530 Brignais, FR  
LEROY, Patrick, F-69006 Lyon, FR  
BAYLE, Jérôme, F-69007 Lyon, FR  
MIURA, Taisei, F-75003 Paris, FR

(74) Andréeff, François, et al, Département Brevets,  
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-  
Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

---

(51) **C10G 47/16** (11) **0 838 516 B1**  
C10G 47/20 B01J 29/06

(25) Fr (26) Fr  
(21) 97402445.7 (22) 16.10.1997  
(84) DE ES GB IT NL  
(43) 29.04.1998  
(30) 22.10.1996 FR 9612958

(54) • Mildes hydrocracken von Erdölfractionen unter  
Verwendung eines zwei dealuminierte Y-Zeolit-  
hen enthaltende Katalysators  
• Mild hydrocracking of oil fractions with a cata-  
lyst containing two dealuminated Y-zeolites  
• Procédé d'hydrocraquage doux de coupes pé-  
trollières avec un catalyseur contenant au  
moins deux zeolithes y desaluminées

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue  
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Mignard, Samuel, 78400 Chatou, FR  
Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR  
George-Marchal, Nathalie, 75005 Paris, FR  
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

---

**C10G 47/20** → (51) C10G 47/16

---

(51) **C10L 1/00** (11) **1 097 188 B1**  
C09B 29/08

(25) En (26) En  
(21) 99932715.8 (22) 23.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 09.05.2001  
(86) EP 99/04354 23.06.1999  
(87) WO 99/67346 1999/52 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 IT MI981454  
11.08.1998 IT MI981881

(54) • VERWENDUNG VON AMINO-AZO-FARB-  
STOFFEN ALS MARKIERUNGSMITTEL FÜR  
ÖLDISTILLATE  
• USE OF AMINO AZOIC DYES AS MARKERS  
OF OIL DISTILLATION PRODUCTS  
• UTILISATION DE COLORANTS AMINO AZOI-  
QUES COMME MARQUEURS DE PRODUITS  
DE DISTILLATION DE PETROLE

(73) SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI  
S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 41, 65100 Pescara, IT

(72) TRAVERSO, Enrico, I-20052 Monza, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via  
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

---

**C10L 1/18** → (51) C10L 1/24

- (51) **C10L 1/24** (11) **1 000 128 B1**
- C10L 1/18 C10L 10/02
- C10L 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 98940151.8 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04174 30.06.1998
- (87) WO 99/03953 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 GB 9714828
- (54) • *VERBESSERTE BRENNÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMPROVED FUEL OIL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE FUEL-OIL AMELIOREES*
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) CAPROTTI, Rinaldo, Oxford, Oxfordshire OX2 9HD, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10L 10/02** → (51) C10L 1/24

**C10L 10/04** → (51) C10L 1/24

- (51) **C10M 135/18** (11) **0 957 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99106162.3 (22) 10.08.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 17.11.1999
- (30) 13.08.1993 JP 20149893
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung welche eine pulverförmige Molybdän-Oxysulfid-Dithiocarbamat-Zusammensetzung enthält*
- *Grease composition containing a powdery molybdenum oxysulfide dithiocarbamate composition*
- *Composition de graisse contenant une composition de dithiocarbamate d'oxysulfure de molybdène sous forme de poudre*
- (73) ASAH DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (72) Kamkura, Tamiji, c/o Asahi Denka Kogyo K.K. 2-35, Tokyo, JP
- Tanaka, Noriyoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K. 2-35, Tokyo, JP
- Fukushima, Aritoshi, c/oAsahi Denka Kogyo K.K.2-35, Tokyo, JP
- Tatsumi, Yukio, c/o Asahi Denka Kogyo K.K. 2-35, Tokyo, JP
- Morita, Kazuhisa, c/o Asahi Denka Kogyo K.K. 2-35, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94112498.4 / 0 638 582

**C10M 137/10** → (51) C10M 141/10

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 084 212 B1**
- C10M 137/10
- // (C10N10/02, 30:10)
- (25) En (26) En
- (21) 99924886.7 (22) 03.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03094 03.05.1999
- (87) WO 99/63028 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87541
- (54) • *ALKYLTHIOPHOSPHATSALZE FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ALKYLTHIOPHOSPHATE SALTS FOR LUBRICATING OILS*
- *SELS D'ALKYLTHIOPHOSPHATE POUR HUILES LUBRIFIANTES*

- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US
- (84) BE DE FR IT NL
- (73) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (84) GB
- (72) BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
- BOFFA, Alexander, Bowman, Glen Gardner, NJ 08826, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 159/22** (11) **0 657 523 B1**
- // C10N70:00, C10N30:04, C10N40:25
- (25) En (26) En
- (21) 94308978.9 (22) 02.12.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 14.06.1995
- (30) 08.12.1993 GB 9325133
- (54) • *Erdalkalimetall-Hydrocarbylsalicylat-Konzentrate, deren Herstellung und Verwendung*
- *Alkaline earth metal hydrocarbyl salicylate concentrates, their preparation and use*
- *Concentrés d'hydrocarbylsalicylate de métaux alcalino-terreux, leur préparation et utilisation*
- (73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, Dock Road South, Bromborough, Wirral, Merseyside L62 4SH, GB
- (72) Cane, Charles, Hedon, Hull HU12 8DS, GB
- Cook, Stephen James, Hedon, Hull HU12 8DS, GB
- Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **0 776 355 B1**
- // (C10M169/04, 107:02, 129:93, 129:95), C10N20:04, C10N30:00, C10N40:25
- (25) En (26) En
- (21) 96917439.0 (22) 22.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.06.1997
- (86) EP 96/02269 22.05.1996
- (87) WO 96/39478 1996/54 12.12.1996
- (30) 05.06.1995 GB 9511266
- (54) • *SYNTHETISCHES SCHMIERÖL FREI VON ESTERS*
- *ESTER-FREE SYNTHETIC LUBRICATING OILS*
- *HUILES LUBRIFIANTES SYNTHETIQUES EXEMPTES D'ESTERS*
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) ROBSON, Robert, Oxfordshire OX14 1DF, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C11B 9/00** → (51) C07D 315/00

- (51) **C11D 1/835** (11) **0 783 560 B1**
- C11D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 95934068.8 (22) 18.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 16.07.1997
- (86) EP 95/03666 18.09.1995
- (87) WO 96/10069 1996/15 04.04.1996
- (30) 26.09.1994 US 312354
- (54) • *DESINFIZIERENDE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
- *DISINFECTING DETERGENT FOR USE ON HARD SURFACES*
- *DETERGENTS DESINFECTANTS POUR SURFACES DURES*

- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) VAN BUSKIRK, Gregory, Danville, CA 94506-6154, US
- KIEWERT, Eva, D-40589 Düsseldorf, DE
- MIDDELHAUVE, Birgit, D-40789 Monheim, DE
- DISCH, Karl-Heinz, D-42781 Haan, DE
- FRIESE, Carsten, D-22559 Hamburg, DE
- (60) 00108422.7 / 1 018 542

**C11D 3/00** → (51) C11D 1/835

**C11D 3/02** → (51) C11D 17/06

**C11D 3/26** → (51) G11B 5/627

**C11D 3/30** → (51) C11D 3/386

**C11D 3/32** → (51) C11D 3/386

**C11D 3/33** → (51) A61K 7/48

**C11D 3/37** → (51) A61K 7/48

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 785 981 B1**
- C11D 3/32 C11D 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 95934562.0 (22) 29.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.1997
- (86) US 95/12469 29.09.1995
- (87) WO 96/12004 1996/18 25.04.1996
- (30) 13.10.1994 PCT/US94/11779
- 20.06.1995 PCT/US95/07824
- (54) • *TEXTILWASCHMITTEL ENTHALTEND LIPO-LYTISCHES ENZYM UND AMINVERBINDUNGEN*
- *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING LIPOLYTIC ENZYME AND AMINES*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LESSIVE COMPRENANT UNE ENZYME LI-POLYTIQUE ET DES AMINES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAPPAS, Dimitris, B-1020 Brussels, BE
- PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, OH 45215, US
- HORNER, Thomas, Wilhelm, B-3090 Overijse, BE
- BOSWELL, Robert, Walter, Indian Springs, OH 45011, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 7/50** (11) **0 882 124 B1**

D06L 1/02 (25) En (26) En (21) 96914691.9 (22) 17.05.1996

- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 09.12.1998
- (86) US 96/07157 17.05.1996
- (87) WO 97/22683 1997/27 26.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 573416
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND-ZUSAMMENSETZUNG*
- *CLEANING PROCESS AND COMPOSITION*
- *PROCEDE ET COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
GRENFELL, Mark, W., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
OWENS, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MILBRATH, Dean, S., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C11D 7/50** → (51) G11B 5/627

(51) **C11D 17/00** (11) **0 979 865 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99305386.7 (22) 07.07.1999  
(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) 17.07.1998 GB 9815525  
17.05.1999 GB 9911268  
(54) • *Waschmitteltablette*  
• *Detergent tablet*  
• *Comprimé détergent*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East  
Sixth Street, Cincinnati Ohio 45202, US  
(72) Ricci, Patrizio, 1780 Wemmel, BE  
Bennie, Brenda Frances, Cramlington,  
Northumberland NE23 9FS, GB  
Binder, Christopher James, Jesmond, Newcastle  
upon Tyne NE2 2DP, GB  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB  
(60) 01104424.5 / 1 104 805

(51) **C11D 17/06** (11) **0 828 817 B1**  
C11D 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 96916117.3 (22) 14.05.1996  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 18.03.1998  
(86) EP 96/02133 14.05.1996  
(87) WO 96/37599 1996/52 28.11.1996  
(30) 26.05.1995 GB 9510695  
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG UND  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *DETERGENT COMPOSITION AND PROC-  
ESS FOR ITS PRODUCTION*  
• *COMPOSITION DETERGENTE ET SON  
PROCEDE DE PRODUCTION*  
(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  
(72) EUSER, Huig, NL-3135 GW Vlaardingen, NL  
KLEIN-VELDERMAN, Johan, Cristiaan, NL-3011 XZ  
Rotterdam, NL  
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent  
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford  
MK44 1LQ, GB

**C12M 1/34** → (51) G01N 33/487

**C12M 3/00** → (51) H03K 3/57

**C12N 1/20** → (51) C07H 3/04

(51) **C12N 1/21** (11) **0 889 120 B1**  
C12N 15/31 A61K 35/74  
C07K 14/255 C12N 15/11  
C12Q 1/68 A61K 39/112  
(25) En (26) En  
(21) 98201907.7 (22) 11.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 07.01.1999  
(30) 09.12.1994 GB 9424921  
31.01.1995 GB 9501881  
05.05.1995 GB 9509239  
(54) • *Virulenzgene in der VGC2-Region von Salmo-  
nella*  
• *Virulence genes in the VGC2 cluster of Salmo-  
nella*  
• *Gènes virulents dans la region VGC2 de Sal-  
monella*  
(73) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh  
Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB  
(72) Holden, David William, Dept of Inf. Dis., Imperial,  
Armstrong Rd., London SW7 2AZ, GB  
Shea Jacqueline Elizabeth, Microscience Ltd,  
Berkshire RG41 5TU, GB  
Hensel Michael, The Inst. for  
Clinic. Microb., Immuno., 91054 Erlangen, DE  
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park  
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1  
5DD, GB  
(60) 01205191.8  
(62) 95939362.0 / 0 796 341

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/60

**C12N 5/10** → (51) A61K 35/12

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/60

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/85

**C12N 5/20** → (51) A61K 38/04

**C12N 7/04** → (51) C12N 15/87

**C12N 9/42** → (51) A61K 38/00

**C12N 9/88** → (51) C12N 15/60

**C12N 9/96** → (51) A61K 38/00

**C12N 11/00** → (51) A61K 38/00

**C12N 15/00** → (51) A61K 35/12

**C12N 15/11** → (51) C12N 1/21

**C12N 15/12** → (51) A61K 38/17

**C12N 15/31** → (51) C12N 1/21

**C12N 15/34** → (51) C12N 15/87

(51) **C12N 15/36** (11) **0 516 286 B1**  
A61K 39/29 C07K 14/02  
(25) En (26) En  
(21) 92303883.0 (22) 29.04.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT  
SE  
(43) 02.12.1992  
(30) 29.04.1991 US 692924  
(54) • *Hepatitis-B-Virus-Oberflächenproteine mit re-  
duziertem Gehalt an Wirkkohlenwasserstoffen*  
• *Hepatitis B virus surface proteins with reduced  
host carbohydrate content*  
• *Protéines de surface du virus de l'hépatitis B  
présentant des teneurs réduites en hydrates  
de carbone de l'hôte*

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O.  
Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US  
(72) Kniskern, Peter J., Lansdale PA 19446, US  
Hagopian, Arpi, Lansdale PA 19446, US  
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.  
European Patent Department Terlings Park  
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**C12N 15/40** → (51) C12N 15/51

**C12N 15/41** → (51) C12N 15/87

**C12N 15/44** → (51) C12N 15/87

(51) **C12N 15/51** (11) **0 593 290 B1**  
C12N 15/40 C07K 14/18  
A61K 39/29 G01N 33/576  
C12Q 1/68 C12Q 1/70  
(25) En (26) En  
(21) 93308185.3 (22) 14.10.1993  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.04.1994  
(30) 16.10.1992 US 963483  
(54) • *Kernantigenprotein des Hepatitis C-Virus, so-  
wie diagnostisches Verfahren und Satz von  
Reagenzen*  
• *Core antigen protein of hepatitis C virus, and  
diagnostic method and kit using the same*  
• *Protéine antigénique du noyau du virus de  
l'hépatite C, et méthode diagnostiquée et né-  
cessaire*  
(73) EVERNEW BIOTECH INC., 15f, 320, Sec. 4, Chung-  
Hsiao E. Road, Taipei, TW  
(72) Liao, Jaw-Ching, Pan-Chiao, Taipei, TW  
Wang, Cheng-nan, Taipei, TW  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

**C12N 15/52** → (51) A61K 35/12

(51) **C12N 15/60** (11) **0 587 742 B1**  
C12N 15/70 C12N 15/85  
C12N 1/21 C12N 5/10  
C12N 9/88 C12P 21/06  
// C12N9/64, C12N9/74  
(25) En (26) En  
(21) 92913019.3 (22) 08.05.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL  
SE  
(43) 23.03.1994  
(86) US 92/03853 08.05.1992  
(87) WO 92/19636 1992/28 12.11.1992  
(30) 08.05.1991 US 697427  
09.09.1991 US 756250  
(54) • *VITAMIN-K-ABHÄNGIGE CARBOXYLASE*  
• *VITAMIN K-DEPENDENT CARBOXYLASE*  
• *CARBOXYLASE DEPENDANTE DE LA VITA-  
MINE K*  
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL  
HILL, Office of Research Services, CB 4100, 300  
Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US  
(72) STAFFORD, Darrell, E., Carrboro, NC 27510, US  
WU, Sheue-Mei, Carrboro, NC 27510, US  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &  
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow  
G1 3AE Scotland, GB

**C12N 15/70** → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 15/85** (11) **0 694 070 B1**  
A61K 35/76 C12N 5/10  
A61K 48/00

(25) En (26) En  
(21) 94929221.3 (22) 15.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 31.01.1996  
(86) US 94/10469 15.09.1994  
(87) WO 95/07994 1995/13 23.03.1995  
(30) 15.09.1993 US 122791  
18.02.1994 US 198450

(54) • *REKOMBINANTER ALPHAVIRUS VEKTOR*  
• *RECOMBINANT ALPHAVIRUS VECTORS*  
• *VECTEURS COMPOSES D'ALPHAVIRUS RECOMBINANTS*

(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,  
Emeryville, California 94608, US

(72) DUBENSKY, Thomas W., Jr., Del Mar, CA 92014,  
US

IBANEZ, Carlos E., San Diego, CA 92129, US  
CHANG, Stephen M.W., San Diego, CA 92129, US  
JOLLY, Douglas J., Leucadia, CA 92024, US  
DRIVER, David A., San Diego, CA 92117, US  
POLO, John M., San Diego, CA 92109, US

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

(60) 95115459.0 / 0 711 829  
95115460.8 / 0 716 148  
97113527.2 / 0 814 154  
99102370.6 / 0 982 405

**C12N 15/85** → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 15/87** (11) **0 607 206 B1**  
A61K 48/00 C12N 7/04  
A61K 47/48 C07K 14/005  
C12N 15/34 C12N 15/41  
C12N 15/44

(25) De (26) De  
(21) 92920580.5 (22) 28.09.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 27.07.1994  
(86) EP 92/02234 28.09.1992  
(87) WO 93/07283 1993/10 15.04.1993  
(30) 30.09.1991 US 767788  
30.09.1991 US 768039  
30.01.1992 US 827102  
30.01.1992 US 827103  
07.04.1992 US 864759  
02.09.1992 US 937788

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS EINBRIN-  
GEN VON NUKLEINSÄURE-KOMPLEXEN IN  
HÖHERE EUKARYOTISCHE ZELLEN*  
• *COMPOSITION FOR INSERTING NUCLEIC  
ACID COMPLEXES INTO HIGHER EU-  
CARYOTIC CELLS*  
• *COMPOSITION D'INSERTION DE COMPLE-  
XES D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES  
CELLULES EUKARYOTES SUPERIEURES*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger  
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,  
CB 7020, 724 Burnett-Womack Building, Chapel  
Hill, N.C. 27599-7020, US  
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard,  
South San Francisco California 94080, US

(72) CURIEL, David, Chapel Hill, NC 27516, US  
WAGNER, Ernst, A-2103 Langenzersdorf, AT  
COTTEN, Matt, A-1130 Wien, AT  
ZATLOUKAL, Kurt, A-1030 Wien, AT  
PLANK, Christian, A-1030 Wien, AT  
BIRNSTIEL, Max, L., A-1100 Wien, AT

OBERHAUSER, Bernd, A-1140 Wien, AT  
SCHMIDT, Walter, G., M., A-1030 Wien, AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim  
Zentrale GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

**C12N 15/87** → (51) H03K 3/57

**C12N 15/88** → (51) A61K 9/127

**C12P 19/04** → (51) A61K 31/70

**C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68

**C12P 19/58** → (51) C07H 3/04

**C12P 21/06** → (51) A61K 7/48

**C12P 21/06** → (51) C12N 15/60

**C12Q 1/00** → (51) A61K 35/12

**C12Q 1/02** → (51) A61K 35/12

(51) **C12Q 1/26** (11) **0 809 709 B1**  
C12Q 1/66 G01N 21/76  
// G01N33/53, G01N33/58, G01N33/72

(25) De (26) De  
(21) 96904082.3 (22) 14.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 03.12.1997  
(86) EP 96/00628 14.02.1996  
(87) WO 96/25516 1996/38 22.08.1996  
(30) 17.02.1995 DE 19505393

(54) • *STARTER-KIT*  
• *STARTER KIT*  
• *NECESSAIRE D'AMOR AGE*

(73) Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG, Von-  
Hevesy-Strasse 3, 63128 Dietzenbach, DE

(72) MARKOWITZ, Gerd, D-63110 Rodgau, DE  
LENTFER, Dierck, D-63110 Rodgau, DE

(74) Rupp, Herbert, Dr., c/o Byk Gulden Lomberg  
Chemische Fabrik GmbH Postfach 10 03 10,  
78403 Konstanz, DE

**C12Q 1/66** → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 681 614 B1**  
G01N 33/543 G01N 33/49

(25) En (26) En  
(21) 94907836.4 (22) 18.01.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 15.11.1995  
(86) US 94/00644 18.01.1994  
(87) WO 94/17209 1994/18 04.08.1994  
(30) 22.01.1993 US 7479

(54) • *ISOLIERUNG FÖTALER ERYTHROZYTEN*  
• *ISOLATION OF FETAL ERYTHROCYTES*  
• *ISOLATION D'ERYTHROCYTES FETAUX*

(73) Vysis, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove,  
IL 60515-5400, US

(72) GOLDBARD, Simon B., New City, NY 10956, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634  
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 826 069 B1**  
C12P 19/34  
// C07H21/04

(25) En (26) En  
(21) 96920266.2 (22) 17.05.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 04.03.1998  
(86) US 96/07138 17.05.1996  
(87) WO 96/36736 1996/51 21.11.1996  
(30) 19.05.1995 US 444615

(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN MIT  
BREITEM DYNAMIKBEREICH UNTER VER-  
WENDUNG VON AGGREGAT-PRIMER-REI-  
HEN*

• *WIDE DYNAMIC RANGE NUCLEIC ACID DE-  
TECTION USING AN AGGREGATE PRIMER  
SERIES*

• *PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES NU-  
CLEIQUES A LARGE PLAGE DYNAMIQUE,  
UTILISANT UNE SERIE COMPLEXE  
D'AMORCES*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100  
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US

(72) SOLOMON, Natalie, A., Buffalo Grove E, IL 60089,  
US

BOUMA, Stanley, R., Grayslake, IL 60030, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469  
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 927 267 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97937754.6 (22) 05.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 07.07.1999  
(86) GB 97/02403 05.09.1997

(87) WO 98/10095 1998/10 12.03.1998  
(30) 05.09.1996 GB 9618544

(54) • *CHARACTERISIERUNG VON DNA*  
• *CHARACTERISING DNA*  
• *CARACTERISATION D'UN ADN*

(73) Xzillion GmbH & Co.KG, Industriepark Höchst,  
Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHMIDT, Gunter, Houghton, Cambs PE17 2BQ, GB  
THOMPSON, Andrew, Hugin, Alloway, Ayr KA7 4RH,  
GB

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00

**C12Q 1/68** → (51) C12N 1/21

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/51

**C12Q 1/70** → (51) C12N 15/51

(51) **C13C 3/00** (11) **0 776 982 B1**

(25) De (26) De  
(21) 96116539.6 (22) 16.10.1996

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.06.1997

(30) 08.12.1995 DE 19545803

(54) • *Verfahren zur mechanischen Entwässerung  
extrahierter Zuckerrübenschnitzel*  
• *Process for mechanically drying extracted  
sugar beet slices*  
• *Procédé de séchage mécanique de cossettes  
de betterave sucrière après extraction*

(73) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am  
Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE

(72) Ross, Günther, Dipl.-Ing., 38321 Klein Denkte, DE  
Hille, Rüdiger, 38259 Salzgitter-Ringelheim, DE

Bliesener, Klaus-Michael, Dr. rer.nat., 38126  
Braunschweig, DE

Henze, Rudolf, Dipl.-Ing., 30890 Barsinghausen,  
DE

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS &  
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

- (51) **C13K 1/02** (11) **0 715 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94929322.9 (22) 23.09.1994  
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL SE  
(43) 12.06.1996  
(86) US 94/10795 23.09.1994  
(87) WO 95/08648 1995/14 30.03.1995  
(30) 24.09.1993 US 126792  
(54) • *VORHYDROLYSE VON HOLZZELLSTOFF*  
• *PREHYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSE*  
• *PREHYDROLYSE DE LIGNOCELLULOSE*
- (73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US  
(72) TORGET, Robert W., Littleton, CO 80127, US  
KADAM, Kiran L., Golden, CO 80401, US  
HSU, The-An, Golden, CO 80401, US  
PHILIPPIDIS, George P., Highlands Ranch, CO 80126, US  
WYMAN, Charles E., Lakewood, CO 80227, US  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- C14C 9/00** → (51) C08F 20/04
- 
- C21D 1/09** → (51) B23K 26/00
- 
- C21D 8/04** → (51) B21B 1/46
- 
- C22C 38/32** → (51) C23C 4/06
- 
- C22C 38/34** → (51) C23C 4/06
- 
- C22C 38/44** → (51) B23K 20/12
- 
- (51) **C22F 1/04** (11) **0 742 846 B1**  
C22F 1/057  
(25) En (26) En  
(21) 95940342.9 (22) 11.12.1995  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 20.11.1996  
(86) GB 95/02878 11.12.1995  
(87) WO 96/18752 1996/28 20.06.1996  
(30) 10.12.1994 GB 9424970  
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON ALUMINIUM-LITHIUM-LEGIERUNGEN*  
• *HEAT TREATMENT OF ALUMINIUM-LITHIUM ALLOYS*  
• *TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGES D'ALUMINIUM-LITHIUM*
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB  
(72) PRICE, Howard James Br. Aerospace Reg. Aircr. Ltd., Chester Road, Cheshire GU14 6YU, GB
- 
- C22F 1/057** → (51) C22F 1/04
- 
- (51) **C23C 2/12** (11) **0 939 141 B1**  
C23C 2/28  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99400414.1 (22) 22.02.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 01.09.1999  
(30) 25.02.1998 FR 9802265  
(54) • *Stahlplatte mit spannungsrisssbeständiger Aluminiumbeschichtung*  
• *Steel plate with aluminum coating having stress cracking resistance*  
• *Tôle dotée d'un revêtement d'aluminium résistant à la fissuration*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR  
(72) Mareuse, Didier, 60180 Nogent sur Oise, FR

- Six, Thérèse, 60160 Montataire, FR  
Krauth, Pierre Jean, 57110 Yutz, FR  
(74) Lagrange, Jacques Etienne, et al, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

**C23C 2/28** → (51) C23C 2/12

- (51) **C23C 4/00** (11) **0 935 009 B1**  
C23C 4/02 B22D 25/02  
F01D 11/12  
(25) De (26) De  
(21) 98810087.1 (22) 05.02.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 11.08.1999  
(54) • *Beschichteter Gusskörper*  
• *Lined molded body*  
• *Corps moulé revêtu d'une couche*
- (73) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH  
(72) Staub, Fritz, 8472 Seuzach, CH  
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**C23C 4/02** → (51) C23C 4/00

- (51) **C23C 4/06** (11) **0 879 302 B1**  
B05D 1/02 C22C 38/32  
C22C 38/34 C23C 4/08  
C23C 30/00  
(25) En (26) En  
(21) 96944981.8 (22) 17.12.1996  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- RO  
(43) 25.11.1998  
(86) US 96/20519 17.12.1996  
(87) WO 97/22729 1997/27 26.06.1997  
(30) 18.12.1995 US 574042  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLEISSBE-SCHICHTUNG EINES YANKEE-TROCKNERS*  
• *METHOD OF PROTECTIVELY COATING YANKEE DRYER DRUMS AGAINST WEAR AND YANKEE DRYERS COMPRISING SAID DRUMS*  
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT ANTI-USURE SUR DES SECHEURS YANKEE*
- (73) Bender Machine, Inc., 2150 East 37th Street, Vernon, Ca 90058, US  
(72) PERDIKARIS, Chris, Vernon, CA 90058, US  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT  
(60) 01120477.3 / 1 158 066

- (51) **C23C 4/06** (11) **0 926 253 B1**  
C23C 4/12 C23C 4/18  
B65G 39/07 B65G 23/04  
(25) De (26) De  
(21) 97119100.2 (22) 01.11.1997  
(84) BE DE NL SE  
(43) 30.06.1999  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gurttrommeln*  
• *Process for the manufacture of belt rollers*  
• *Procédé de fabrication de rouleaux de bande*

- (73) Flamang, Alfred, Bergerstrasse 20, 47906 Kempen, DE  
(72) Flamang, Alfred, 47906 Kempen, DE  
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**C23C 4/08** → (51) C23C 4/06

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 115 894 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99952248.5 (22) 03.08.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 18.07.2001  
(86) DE 99/02381 03.08.1999  
(87) WO 00/11234 2000/09 02.03.2000  
(30) 18.08.1998 DE 19837400  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-SCHICHTUNG VON HOCHTEMPERATUR-BAUTEILEN MITTELS PLASMASPRITZENS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING HIGH TEMPERATURE COMPONENTS BY MEANS OF PLASMA SPRAYING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT DE COMPOSANTS HAUTE TEMPERATURE PAR PROJECTION AU PLASMA*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) REYMANN, Helge, D-47809 Krefeld, DE  
RAAKE, Dieter, D-46049 Oberhausen, DE  
KIRCHNER, Franz, D-91080 Uttenreuth, DE

**C23C 4/12** → (51) C23C 4/06

**C23C 4/18** → (51) C23C 4/06

- (51) **C23C 10/30** (11) **1 060 282 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99911613.0 (22) 22.02.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.12.2000  
(86) DE 99/00476 22.02.1999  
(87) WO 99/42633 1999/34 26.08.1999  
(30) 23.02.1998 DE 19807636  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KORROSIONS- UND OXIDATIONSBESTÄNDIGEN SCHLICKERSCHICHT*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SLIP LAYER WHICH IS RESISTANT TO CORROSION AND OXIDATION*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE BARBOTINE RESISTANT A LA CORROSION ET A L'OXYDATION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) WYDRA, Gerhard, D-85764 Oberschleissheim, DE  
COSACK, Thomas, D-82024 Taufkirchen, DE  
HINREINER, Wolfgang, D-73235 Weilheim, DE  
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **C23C 14/02** (11) **0 709 483 B1**  
C23C 14/06 C23C 28/04  
C23C 30/00 C23C 16/02  
C23C 16/34 C23C 16/36  
(25) En (26) En  
(21) 95116913.5 (22) 26.10.1995  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 01.05.1996  
(30) 28.10.1994 JP 28902294  
28.10.1994 JP 28902394  
(54) • *Mehrschichtiges Material*  
• *Multilayer material*  
• *Matériau multicouche*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP  
(72) Setoyama, Makoto, c/o Itami Works Sumitomo Elec., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Yoshioka, Takashi, c/o Itami Works Sumitomo Elec., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Chudo, Masuo, c/o Itami Works Sumitomo Elec., Itami-shi, Hyogo 664, JP

Shibata, Akihiko, c/o Itami Works Sumitomo Elec., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**C23C 14/06** → (51) C23C 14/02

(51) **C23C 14/35** (11) **0 724 025 B1**  
H01J 37/34  
(25) En (26) En  
(21) 96300409.8 (22) 22.01.1996  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 31.07.1996  
(30) 23.01.1995 US 376859  
(54) • *Magnetronzerstäubungsanlage*  
• *Magnetron sputtering apparatus*  
• *Appareil de pulvérisation à magnétron*  
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US  
(72) Sieck, Peter A., Santa Rosa, California 95404, US  
Rietzel, James G., Antioch, California 94509, US  
Allen, Norman E., Vacaville, California 95688, US  
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C23C 14/56** (11) **0 984 076 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99110375.5 (22) 28.05.1999  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 08.03.2000  
(30) 04.08.1998 DE 19835154  
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von Substraten in einer Vakuumkammer*  
• *Apparatus for coating substrates in a vacuum chamber*  
• *Appareillage pour former un revêtement sur des substrats dans une chambre à vide*  
(73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE  
(72) Bräuer, Günter, Dr., 63579 Freigericht, DE  
Kloberdanz, Hermann, Dr., 63589 Linsengericht, DE  
Lotz, Hans Georg, Dr., 65384 Gründau, DE  
Schneider, Jochen, 64409 Messel, DE  
Zöller, Alfons, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE  
Hagedorn, Harro, Dr., 60435 Frankfurt, DE  
König, Michael, 60529 Frankfurt, DE  
Meinel, Jürgen, 63225 Langen, DE  
Teschner, Götz, 01307 Dresden, DE

**C23C 16/02** → (51) C23C 14/02

**C23C 16/34** → (51) C23C 14/02

**C23C 16/36** → (51) C23C 14/02

**C23C 16/40** → (51) C04B 41/87

(51) **C23C 16/44** (11) **0 808 917 B1**  
C23C 16/46 C30B 25/10  
H01L 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 96108108.0 (22) 21.05.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 26.11.1997  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Temperatur einer Reaktorwand*  
• *Apparatus and method for controlling the temperature of a wall of a reaction chamber*  
• *Procédé et dispositif de régulation de la température d'une paroi d'un chambre de réaction*  
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US

Riley, Norma, Pleasanton, CA 94588, US  
Anderson, Roger N., San Jose, CA 95124, US  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE  
(60) 01109786.2 / 1 143 035  
01109787.0 / 1 143 036  
01109788.8 / 1 136 590

(51) **C23C 16/44** (11) **1 002 142 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98931674.0 (22) 26.06.1998  
(84) DE GB  
(43) 24.05.2000  
(86) US 98/13394 26.06.1998  
(87) WO 99/00531 1999/01 07.01.1999  
(30) 30.06.1997 US 884192  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DEPOSITION OF CONTAMINANTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES DEPOTS DE CONTAMINANTS*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) WHITE, Anthony, F., Cupertino, CA 95014, US  
KUPPURAO, Satheesh, Santa Clara, CA 95051, US  
HAAS, Brian, L., San Jose, CA 95118, US  
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) WHITE, Anthony, F., Cupertino, CA 95014, US  
KUPPURAO, Satheesh, Santa Clara, CA 95051, US  
HAAS, Brian, L., San Jose, CA 95118, US  
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C23C 16/44** → (51) C04B 41/87

**C23C 16/46** → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 18/16** (11) **0 890 658 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98300022.5 (22) 05.01.1998  
(84) CH DE FR GB IE LI NL SE  
(43) 13.01.1999  
(30) 11.06.1997 US 873154  
(54) • *Stromloses Megashallplattierungssystem*  
• *Megasonic electroless plating system*  
• *Système de placage sans courant à champ mégasonique*

(73) Reynolds Tech Fabricators, Incorporated, 6895 Kinne Street, East Syracuse, New York 13057, US  
(72) Reynolds, Harold Vincent, Marcellus, New York 13108, US  
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 18/16** (11) **1 123 424 B1**  
B01D 61/44  
(25) De (26) De  
(21) 99970698.9 (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) 16.08.2001  
(86) DE 99/03186 27.09.1999  
(87) WO 00/23637 2000/17 27.04.2000  
(30) 15.10.1998 DE 19849278  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRODIALYTISCHEN REGENERIEREN EINES STROMLOSEN METALLABSCHIEDEN-BADES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRODIALYTIC REGENERATION OF AN ELECTROLESS METAL DEPOSITION BATH*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGENERATION ELECTRODIALYTIQUE D'UN BAIN DE DEPOT METALLIQUE SANS COURANT*

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) HEYDECKE, Jens, D-13409 Berlin, DE  
BORN, Rainer, D-13435 Berlin, DE  
RICHTERING, Werner, D-14169 Berlin, DE  
BLASCHKE, Manfred, D-10437 Berlin, DE  
KRAFT, Alexander, D-13086 Berlin, DE  
WÜNSCHE, Maja, D-10409 Berlin, DE  
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**C23C 28/04** → (51) C23C 14/02

**C23C 30/00** → (51) C23C 4/06

**C23C 30/00** → (51) C23C 14/02

(51) **C23D 3/00** (11) **0 866 147 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98400466.3 (22) 27.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 23.09.1998  
(30) 21.03.1997 FR 9703452  
(54) • *Herstellungsverfahren eines Gegenstandes aus Stahlblech, der direkt-Emailliert wird*  
• *Process for manufacturing an object made from a steel sheet and enameled in direct mode*  
• *Procédé de préparation d'un objet en tôle d'acier émaillé en mode direct*

(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR  
(72) Cholet, Vincent, 57070 - Metz, FR  
Vonner, Daniel, 57100 - Garche, FR  
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

**C23F 17/00** → (51) C25F 3/20

**C25B 3/04** → (51) C07D 307/88

(51) **C25B 11/10** (11) **0 955 395 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99303141.8 (22) 22.04.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.11.1999  
(30) 24.04.1998 JP 13133398  
(54) • *Elektrode für Elektrolyse und deren Herstellungsverfahren*  
• *Electrolyzing electrode and process for the production thereof*  
• *Electrode pour électrolyse et procédé pour sa fabrication*

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Kondo, Makoto, Tokyo, JP  
Nakada, Hiroyuki, Tokyo, JP  
Kawashima, Yukio, Tokyo, JP  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**C25C 3/08** → (51) C04B 35/58

(51) **C25F 3/20** (11) **1 021 597 B1**  
C23F 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 98943119.2 (22) 28.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) NO 98/00262 28.08.1998  
(87) WO 99/13134 1999/11 18.03.1999  
(30) 09.09.1997 NO 974173

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US



- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN POLIEREN EINES ALUMINIUMSUBSTRATES UM EINE SPIEGELNDE OBERFLÄCHE ZU ERHALTEN  
• A PROCEDURE FOR ELECTROCHEMICAL POLISHING OF AN ALUMINIUM SUBSTRATE TO OBTAIN A SPECULAR SURFACE THEREOF  
• TECHNIQUE DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT EN ALUMINIUM AUX FINS DE L'OBTENTION D'UNE SURFACE SPECULAIRE
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO  
Glamox Fabrikker AS, Fannestrandveien 62, 6400 Molde, NO
- (72) LEIN, John, Erik, N-7053 Ranheim, NO  
SPOOREN, Cornelis, N-7500 Stjordal, NO  
MARDALEN, Jostein, N-7014 Trondheim, NO  
SORAKER, Jan, Morten, N-6400 Molde, NO  
HALLENSTVET, Merete, N-3115 Tonsberg, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

**C30B 25/10** → (51) C23C 16/44

- (51) **D01D 5/06** (11) **0 808 922 B1**  
D01F 6/60
- (25) En (26) En  
(21) 97106704.6 (22) 23.04.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 26.11.1997  
(30) 21.05.1996 US 651174
- (54) • Verfahren zum Nassspinnen von Aramid-Polymer welches Salze enthält  
• Wet spinning process for aramid polymer containing salts  
• Procédé pour filage au mouillé d'aramide-poly-mère contenant des sels
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Tai, Tsung-Ming, Chesterfield, Virginia 23838, US  
Masson, James C., Mooresville, North Carolina 28115, US  
Rodini, David J., Midlothian, Virginia 23113, US  
Leonard, Richard L., Decatur, Alabama 35603, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**D01F 6/12** → (51) D02G 3/04**D01F 6/60** → (51) D01D 5/06

- (51) **D01G 25/00** (11) **0 786 545 B1**  
(25) Es (26) Fr  
(21) 97500012.6 (22) 22.01.1997  
(84) DE FR  
(43) 30.07.1997  
(30) 25.01.1996 ES 9600167
- (54) • Maschine zum Zusammenführen von Kardenvliesen  
• Machine for superposing carding webs  
• Machine nappeuse de volles de carde
- (73) Antonio Guasch Grano, S. L., Carretera de Prats, Km. 3,6, Nau 6, 08207 Sabadell (Barcelona), ES
- (72) Guasch Mayoral, Antonio, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **D02G 3/04** (11) **1 051 547 B1**  
D01F 6/12
- (25) En (26) En  
(21) 99904276.5 (22) 26.01.1999  
(84) AT DE FR GB IT

- (43) 15.11.2000  
(86) US 99/01596 26.01.1999  
(87) WO 99/39031 1999/31 05.08.1999  
(30) 28.01.1998 US 73305 P  
26.05.1998 US 86776 P
- (54) • FADENGEMISCH FÜR REIBLEISTUNGEN  
• YARN BLEND FOR FRICTION APPLICATIONS  
• MELANGE DE FIL POUR DIMINUER LE FROTTEMENT
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KRUSZEWSKI, Reginald, Thomas, Richmond, VA 23236, US  
NELSON, Arthur, Russell, Midlothian, VA 23112, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D02J 1/08** (11) **1 030 938 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 98961002.7 (22) 09.10.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 30.08.2000  
(86) DE 98/02998 09.10.1998  
(87) WO 99/19549 1999/16 22.04.1999  
(30) 13.10.1997 DE 19745182
- (54) • GARNVERWIRBELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWIRBELN VON MULTIFILAMENTGARNEN  
• DEVICE AND PROCESS FOR INTERMINGLING YARN  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ENTRE-MELER DES FILS
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) WEINSDÖRFER, Helmut, D-72124 Pliezhausen, DE  
WEINSDÖRFER, Ulrich, D-72124 Pliezhausen, DE
- (74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reischerstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE

**D03C 3/12** → (51) D03C 3/20

- (51) **D03C 3/20** (11) **0 851 048 B1**  
D03C 3/12
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97420222.8 (22) 27.11.1997  
(84) BE CH DE FR GB IT LI  
(43) 01.07.1998  
(30) 29.11.1996 FR 9614965
- (54) • Auswahlvorrichtung, dreistand Fachbildungsmechanismus und Webmaschine mit einem solchen Fachbildungsmechanismus  
• Selection device, three-position shedding mechanism and loom with such a shedding mechanism  
• Dispositif de sélection, mécanique d'armure à trois positions et métier à tisser équipé d'une telle mécanique d'armure
- (73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
- (72) Bassi, Dario, 69970 Chaponnay, FR  
Bouchet, Damien, 69970 Chaponnay, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **D04B 1/00** (11) **0 873 440 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95940166.2 (22) 12.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.10.1998  
(86) DE 95/01774 12.12.1995  
(87) WO 97/21860 1997/26 19.06.1997
- (54) • MEHRLAGENGESTRICK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• MULTILAYER KNITTED STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• TRICOT MULTICOUCHE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE
- (72) OFFERMANN, Peter, D-01217 Dresden, DE  
HOFFMANN, Gerald, D-01237 Dresden, DE  
ENGELMANN, Uwe, D-03172 Guben, DE

**D04B 21/12** → (51) A61F 2/00

- (51) **D04H 1/72** (11) **0 958 419 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 97949995.1 (22) 17.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.11.1999  
(86) DK 97/00578 17.12.1997  
(87) WO 98/28480 1998/26 02.07.1998  
(30) 20.12.1996 DK 149196
- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON EINEM NICHT GEWEBTEN FASERPRODUKT  
• PLANT FOR PRODUCING A NON-WOVEN FIBRE PRODUCT  
• INSTALLATION DE FABRICATION DE PRODUIT NON TISSE EN FIBRE
- (73) M&J Fibretech A/S, Vejlevej 3, 8700 Horsens, DK
- (72) SORENSEN, Birger, Elmgaard, DK-7120 Vejle 0, DK  
ANDERSEN, Jens Ole Bröchner, DK-8660 Skanderborg, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

**D04H 13/00** → (51) B01D 39/16**D04H 13/00** → (51) B32B 5/04**D06C 3/00** → (51) B01D 39/16

- (51) **D06F 37/22** (11) **0 810 318 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97303714.6 (22) 30.05.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.12.1997  
(30) 30.05.1996 KR 9613848  
30.05.1996 KR 9613849  
30.05.1996 KR 9613853
- (54) • Waschmaschine  
• Washing machine  
• Machine à laver
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Jin-Soo, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **D06F 75/18** (11) **0 861 344 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96939127.5 (22) 15.11.1996  
(84) BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 02.09.1998  
(86) FR 96/01807 15.11.1996  
(87) WO 97/19215 1997/23 29.05.1997  
(30) 17.11.1995 FR 9513656
- (54) • BÜGELEISEN FÜR WÄSCHE  
• ELECTRICAL STEAM IRON  
• FER A REPASSER ELECTRIQUE A VAPEUR
- (73) MOULINEX S.A., 76 - 78 Ave des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (72) FOURNY, Jacky, René, Paul, F-72610 Berus, FR  
DE MANEVILLE, Guy, F-61000 Alençon, FR  
(74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R.  
Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du  
Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

(51) **D06F 95/00** (11) **0 973 970 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98903551.4 (22) 16.01.1998  
(84) DE GB  
(43) 26.01.2000  
(86) US 98/00943 16.01.1998  
(87) WO 98/31863 1998/29 23.07.1998  
(30) 17.01.1997 US 785441

- (54) • *TEXTILBEHANDLUNG IN EINEM BELÜFTUNGSBEUTEL*
- *FABRIC TREATMENT IN VENTING BAG*
- *APPRET DE TISSUS DANS UN SAC VENTILE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) YEAZELL, Bruce, Albert, Cincinnati, OH 45231, US  
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06H 7/00** → (51) A41H 43/00

(51) **D06H 7/02** (11) **0 778 369 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96118836.4 (22) 25.11.1996  
(84) BE DE FR GB IT SE  
(43) 11.06.1997  
(30) 04.12.1995 US 7908  
24.06.1996 US 669216

- (54) • *System zum Zuführen, Ausrichten, Trennen und Kantenbearbeitung einer Stoffbahn*
  - *Material feeding, aligning, cutting and edge finishing system*
  - *Système d'alimentation, d'alignement, de coupe et de finition du bord d'un matériau*
- (73) SEW SIMPLE SYSTEMS, INC., Post Office Box 68, Fountain Inn, SC 29644, US  
(72) Brocklehurst, Charles E., Fountain Inn, South Carolina 29644, US  
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

**D06L 1/02** → (51) C11D 7/50

**D06M 13/00** → (51) C07D 251/24

**D06M 15/263** → (51) C08J 3/24

**D06P 1/39** → (51) C09B 67/00

**D06P 3/32** → (51) C09B 67/00

**D21C 9/00** → (51) F28F 13/06

**D21F 3/02** → (51) D21F 3/04

(51) **D21F 3/04** (11) **0 803 605 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97111032.5 (22) 06.12.1994  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 29.10.1997  
(30) 08.12.1993 FI 935501

- (54) • *Presspartie für eine Papiermaschine mit einer Breit-Nip-Pressen*
- *Press section of a paper machine in which an extended-nip press is used*
- *Section de pressage pour une machine à papier utilisant une presse à zone de pressage prolongée*

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Laapotti, Jorma, 40270 Jyväskylä, FI  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &  
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 94119255.1 / 0 657 579

(51) **D21F 5/00** (11) **0 870 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96938239.9 (22) 12.11.1996  
(84) AT DE FR GB IT SE

- (43) 14.10.1998  
(86) FI 96/00614 12.11.1996  
(87) WO 97/19223 1997/23 29.05.1997  
(30) 17.11.1995 FI 955565  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FASERSTOFFBAHN*- *APPARATUS FOR DRYING A FIBRE WEB*
- *APPAREIL POUR SECHER UNE BANDE DE FIBRES*

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) LEHTINEN, Jukka, FIN-33100 Tampere, FI  
ILOMÄKI, Jari, FIN-33820 Tampere, FI  
RAUTAKORPI, Paavo, FIN-33410 Tampere, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 11/00** (11) **1 017 902 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98925028.7 (22) 29.05.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 12.07.2000

- (86) US 98/11013 29.05.1998  
(87) WO 98/55689 1998/49 10.12.1998  
(30) 06.06.1997 US 870535  
(54) • *ZELLULOSEBAHN MIT VERSCHIEDENEN DICHTEBEREICHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*- *DIFFERENTIAL DENSITY CELLULOSIC STRUCTURE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
- *STRUCTURE CELLULOSIQUE A DENSITE DIFFERENTIELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.), One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US

- (72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US  
RICHARDS, Mark, Ryan, Middletown, OH 45042, US  
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., West Chester, OH 45069, US

- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40, 65824 Schwalbach/Taunus, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 017 903 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98925029.5 (22) 29.05.1998  
(84) DE GB  
(43) 12.07.2000

- (86) US 98/11014 29.05.1998  
(87) WO 98/55690 1998/49 10.12.1998  
(30) 06.06.1997 US 870544  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN MIT EINER FLEXIBLEN MATERIALBAHN*- *METHOD OF MAKING PAPER WEB USING FLEXIBLE SHEET OF MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER A L'AIDE D'UNE BANDE DE MATERIAU FLEXIBLE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.), One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati Ohio 45202, US

(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US  
VITENBERG, Vladimir, Cincinnati, OH 45206, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40, 65824 Schwalbach/Taunus, DE

**D21H 17/07** → (51) H01M 6/06

**D21H 17/29** → (51) H01M 6/06

**D21H 19/40** → (51) C09C 1/42

(51) **D21H 23/50** (11) **0 791 686 B1**  
(25) FI (26) En  
(21) 97660014.8 (22) 18.02.1997  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 27.08.1997  
(30) 28.02.1996 FI 960924  
(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Verstopfen einer Streichenlagendüse*- *Assembly for preventing the plugging of a coater nozzle*
- *Dispositif pour éviter le bouchage d'une buse de coucheuse*

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(72) Koskinen, Jukka, 04400 Järvenpää, FI  
Nissinen, Vilho, 04660 Numminen, FI  
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**E01B 27/00** → (51) B61D 15/00

(51) **E01C 19/10** (11) **0 760 882 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 95923652.2 (22) 27.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT  
(43) 12.03.1997  
(86) SE 95/00785 27.06.1995  
(87) WO 96/00324 1996/02 04.01.1996  
(30) 27.06.1994 SE 9402263  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALTMISCHEN VON FAHRBAHNBELAG*- *METHOD AND DEVICE FOR COLD MIXING OF ROAD SURFACING MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MELANGE A FROID DE MATERIAU DE REVETEMENT ROUTIER*

- (73) LEIF PERSSON PLANT I LOMMA AB, Industrihamnen 30, 234 34 Lomma, SE  
(72) Persson, Leif Lennart, 264 37 Klippan, SE  
(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E01F 15/00** (11) **0 704 010 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94920104.0 (22) 10.06.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.1996  
(86) US 94/06405 10.06.1994  
(87) WO 94/29528 1994/28 22.12.1994  
(30) 15.06.1993 US 78020

- (54) • *GESCHLITZTES SCHIENENENDE*
  - *SLOTTED RAIL TERMINAL*
  - *TETE DE RAIL DE SECURITE A FENTES*
- (73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US  
(72) SICKING, Dean, I., Lincoln, NE 68588-0531, US  
BLIGH, Roger, P., Bryan, TX 77802, US  
MAK, King, K., San Antonio, TX 78257, US  
ROSS, Hayes, E., Jr., Bryan, TX 77802, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**E02B 8/02** → (51) E03F 5/14

(51) **E02D 3/068** (11) **1 012 404 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98951314.8 (22) 25.08.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 28.06.2000  
(86) EP 98/05391 25.08.1998  
(87) WO 99/13165 1999/11 18.03.1999  
(30) 10.09.1997 DE 19739742  
(54) • *ARBEITSGERÄT MIT MASSENAUSGLEICH AM KURBELTRIEB*  
• *WORKING DEVICE WITH MASS BALANCING ON THE CRANK MECHANISM*  
• *INSTRUMENT DE TRAVAIL A EQUILIBRAGE DES MASSES SUR LA COMMANDE A MANIVELLE*

(73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) GREPPMAIR, Martin, D-80935 München, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**E02F 3/18** → (51) E02F 3/26

(51) **E02F 3/26** (11) **0 994 987 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98936257.9 (22) 26.06.1998  
(84) DE NL  
(43) 26.04.2000  
(86) DE 98/01773 26.06.1998  
(87) WO 99/02788 1999/03 21.01.1999  
(30) 10.07.1997 DE 19729548  
29.08.1997 DE 19737858  
(54) • *SCHAUFELRADGERÄT*  
• *BUCKET WHEEL MACHINERY*  
• *EXCAVATRICE ROTATIVE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GERLACH, Karl-Heinz, D-91058 Erlangen, DE

(51) **E02F 3/43** (11) **0 787 862 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96926606.3 (22) 08.08.1996  
(84) DE GB IT  
(43) 06.08.1997  
(86) JP 96/02252 08.08.1996  
(87) WO 97/07297 1997/10 27.02.1997  
(30) 11.08.1995 JP 20569795

(54) • *STEUERGERÄT ZUR BEGRENZUNG DES BAGGERBEREICHES FÜR BAUMASCHINEN*  
• *REGION LIMITED EXCAVATION CONTROL APPARATUS FOR CONSTRUCTION MACHINES*  
• *APPAREIL DE COMMANDE D'EXCAVATION LIMITEE A UNE ZONE ET DESTINE A DES ENGINS DE CONSTRUCTION*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) NAKAGAWA, Takashi Tsukuba-ryo 4-1, Inayoshiminami, Ibaraki 315, JP  
WATANABE, Hiroshi, Ibaraki 300-12, JP  
HAGA, Masakazu 9-8, Inayoshihigashi 5-chome, Ibaraki 315, JP  
FUJISHIMA, Kazuo Tsukuba-ryo 4-1, Inayoshiminami, Ibaraki 315, JP  
EGAWA, Eiji, Ibaraki 300, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 5/10** (11) **1 009 886 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98940383.7 (22) 25.08.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 21.06.2000  
(86) GB 98/02555 25.08.1998  
(87) WO 99/13171 1999/11 18.03.1999  
(30) 05.09.1997 GB 9718830  
26.11.1997 GB 9724903

(54) • *UNTERWASSERPFUG*  
• *SUBMARINE PLOUGH*  
• *CHARRUE SOUS-MARINE*

(73) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED, Wincomblee Road, Newcastle-upon-Tyne NE6 3QS, GB

(72) REECE, Alan Richard, Northumberland NE41 8HU, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **E02F 9/08** (11) **0 993 530 B1**  
B62D 21/18

(25) En (26) En  
(21) 98932164.1 (22) 18.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.04.2000

(86) EP 98/03672 18.06.1998  
(87) WO 99/01622 1999/02 14.01.1999  
(30) 30.06.1997 US 51317 P

(54) • *RAHMENANORDNUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*  
• *FRAME ASSEMBLY FOR A CONSTRUCTION MACHINE AND AN ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURING THE FRAME ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BATI POUR ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) Caterpillar SARL, 76 Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH

(72) DENEVE, Jeffrey, A., Sanford, NC 27330, US  
KLIMKO, Robert, E., Peoria, IL 61614, US  
KOEHLER, Morris, W., Eureka, IL 61530, US  
LOUGHRIN, Owen, S., Sanford, NC 27330, US  
MCMILLAN, Charles, T., Pittsboro, NC 27312, US  
NAUGLE, Richard, A., Fuquay Varina, NC 27526, US  
WINGATE, Alfred, C., Fuquay Varina, NC 27526, US  
SIECK, Charles, F., Dunlap, IL 61525, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**E02F 9/20** → (51) E02F 3/26

**E03D 9/00** → (51) E03D 11/12

(51) **E03D 11/10** (11) **0 637 354 B1**

(25) En (26) En  
(21) 94908626.8 (22) 25.01.1994  
(84) DE ES FR GB NL  
(43) 08.02.1995  
(86) US 94/00836 25.01.1994  
(87) WO 94/17255 1994/18 04.08.1994  
(30) 25.01.1993 US 8190

(54) • *TRAGBARES UNTERDRUCK-TOILETTENSYSTEM*  
• *PORTABLE VACUUM TOILET SYSTEM*  
• *SYSTEME A VIDE POUR TOILETTE TRANSPORTABLE*

(73) Airvac, Inc., P.O. Box 528, 312 Main Street, Rochester, Indiana 46975, US

(72) CLEAR, Christopher, J., Columbia City, IN 46975, US

GROOMS, John, M., Rochester, IN 46975, US  
RICKS, Blake, V., Rochester, IN 46975, US  
(74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **E03D 11/12** (11) **0 808 395 B1**

E03D 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 96934310.2 (22) 12.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.11.1997

(86) CH 96/00398 12.11.1996  
(87) WO 97/21002 1997/25 12.06.1997  
(30) 07.12.1995 CH 345495

(54) • *WASSERKLOSETT MIT EINER VERSCHWENKBAREN SCHÜSSEL*  
• *WATER CLOSET WITH A PIVOTABLE BOWL*  
• *WATER-CLOSET A CUVETTE PIVOTANTE*

(73) Herrenschmidt, Stefan, Scheltenstrasse 3, 4153 Reinach, CH

(72) DELZER, Siegfried, D-79541 Lörrach, DE  
KUNZ, Hans, Ulrich, CH-4144 Arlesheim, CH  
KÜTTENBAUM, Holger, D-79541 Lörrach, DE

(74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **E03F 5/042** (11) **0 901 542 B1**

(25) NI (26) En  
(21) 97923319.4 (22) 20.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.03.1999  
(86) NL 97/00280 20.05.1997  
(87) WO 97/45600 1997/52 04.12.1997  
(30) 24.05.1996 NL 1003206

(54) • *FLÜSSIGKEITSABFLUSSSYSTEM FÜR OBERFLÄCHEN MIT HARTBELAG*  
• *LIQUID DRAINAGE SYSTEM FOR A HARD-TOP SURFACE*  
• *SYSTEME D'ECOULEMENT DES EAUX POUR SURFACE DE REVETEMENT EN DUR*

(73) N.V. Luchtthaven Schiphol, P.O. Box 7501, 1118 ZG Schiphol, NL

(72) GEERDINK, Johannes, Antonius, Bernardes, NL-2034 JN Haarlem, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E03F 5/14** (11) **0 810 333 B1**

E02B 8/02  
(25) En (26) En  
(21) 96108507.3 (22) 29.05.1996  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 03.12.1997

(54) • *Filterapparat*  
• *Filter apparatus*  
• *Appareil de filtre*

(73) Johnson Technology Management, LLC, 205 Meadow Lane, Midland, Michigan 48640, US

(72) Johnson Technology Management, LLC, Midland, Michigan 48640, US

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

(51) **E04B 1/58** (11) **0 989 250 B1**

F16B 21/09  
(25) De (26) De  
(21) 99115937.7 (22) 13.08.1999  
(84) BE DE ES FR GB  
(43) 29.03.2000

- (30) 28.08.1998 DE 29815505 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei Profilen*  
• *Device for joining two structural members*  
• *Moyen de liaison de deux profilés*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 012 417 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98948903.4 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 98/05594 03.09.1998
- (87) WO 99/13174 1999/11 18.03.1999
- (30) 11.09.1997 DE 29716356 U  
23.03.1998 DE 29805133 U

- (54) • *VERPRESSSCHLAUCH ZUM HERSTELLEN VON WASSERUNDURCHLÄSSIGEN ODER NUR GERING WASSERDURCHLÄSSIGEN, GASDICHTEN UND/ODER KRAFTSCHLÜSSIGEN BAUWERKSFUGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *COMPRESSION TUBING FOR PRODUCING WATER-IMPERMEABLE OR ONLY SLIGHTLY WATER-PERMEABLE, GASTIGHT AND/OR FRICTION-LOCKED BUILDING JOINTS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *FLEXIBLE DE COMPRESSION DESTINE A LA PRODUCTION DE JOINTS D'OUVRAGES DE CONSTRUCTION IMPERMEABLES OU PEU PERMEABLES A L'EAU, ETANCHES AU GAZ ET/OU COMMANDES PAR FRICTION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

- (73) Betomax Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH. & Co. KG., Dyckhofstr. 1, D-41460 Neuss, DE
- (72) KOGEL, Andreas, D-72108 Rottenburg, DE  
NOTARFRANCESCO, Thomas, D-65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E04B 2/70** (11) **0 649 947 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 94870146.1 (22) 05.09.1994
- (84) AT CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE
- (43) 26.04.1995
- (30) 03.09.1993 BE 9300904

- (54) • *Anordnung für die Errichtung von Aussen und Innenwänden und dabei verwandte Bauelemente und Verbindungssteile*  
• *Assembly for building inside and outside walls, construction elements and connection parts used herewith*  
• *Assemblage de construction de parois intérieures et extérieures, et éléments de construction et de connection utilisés*
- (73) Van Baekel, Johan, Lil 5, B-2490 Balen, BE
- (72) Van Baekel, Johan, B-2490 Balen, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

**E04B 2/74** → (51) A47F 5/08

- (51) **E04B 2/88** (11) **1 051 555 B1**
- E04C 2/54 E04B 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 99904811.9 (22) 26.01.1999
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 15.11.2000
- (86) EP 99/00465 26.01.1999
- (87) WO 99/39060 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803584
- (54) • *LICHTTRANSMITTIERENDES HOCHBAU-ELEMENT*  
• *LIGHT-TRANSMITTING BUILDING CONSTRUCTION ELEMENT*  
• *ELEMENT DE BATIMENT TRANSMETTANT LA LUMIERE*

- (73) Werner Sobek Ingenieure GmbH, Albstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE
- Blum, Rainer, Ludwig-Finckh-Weg 27, 71229 Leonberg, DE
- Transsolar Energietechnik GmbH, Nobelstrasse 15, 70569 Stuttgart, DE
- Jahn, Helmut, Suite 300, 35 East Wacker Drive, Chicago, IL 80601, US
- (72) SOBEK, Werner, D-70180 Stuttgart, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**E04B 7/02** → (51) E04D 3/06

**E04B 7/14** → (51) E04B 2/88

**E04B 9/32** → (51) E04D 3/06

**E04C 2/22** → (51) B32B 31/04

**E04C 2/54** → (51) E04B 2/88

- (51) **E04D 3/06** (11) **0 771 914 B1**
- E04B 7/02 E04B 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 95202937.9 (22) 31.10.1995
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.05.1997
- (54) • *Vorgefertigtes Dachplattenelement mit einer Vielzahl von Lichtdiffusionsstellen*  
• *Prefabricated tile with a plurality of light diffusion sites for realizing building roofings*  
• *Eléments de dalle de toiture préfabriqués, ayant plusieurs sites de diffusion de la lumière*
- (73) DLC S.r.L., Via Tiziano, 19, I-20145 Milano, IT
- (72) Dal Lago, Alberto, I-20145 Milano, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

**E05B 15/02** → (51) E05B 17/00

**E05B 15/04** → (51) E05C 9/02

- (51) **E05B 17/00** (11) **0 894 919 B1**
- E05B 15/02 E05B 65/19
- (25) De (26) De
- (21) 98112131.2 (22) 01.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 DE 19732999

- (54) • *Schliesseinrichtung für eine an einem Gehäuse angelenkte Klappe, insbesondere eine Heckklappe eines Steilheckkraftfahrzeuges*  
• *Locking device for a gate hinged to a housing, particularly for a hatchback tailgate of a motor vehicle*  
• *Dispositif de verrouillage pour un volet articulé sur un boîtier, notamment pour un hayon arrière de véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Meyer, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
- Cultus, Holger, 38446 Wolfsburg, DE

- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **E05B 35/10** (11) **0 882 859 B1**  
E05B 41/00 E05B 65/10

- (25) De (26) De
- (21) 98110326.0 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL
- (43) 09.12.1998
- (30) 05.06.1997 DE 29709827 U
- (54) • *Schloss-Beschlag-System*  
• *Lock and fitting system*  
• *Système de serrure et ferrure*
- (73) Adolf Dolezel GmbH, Sedanstrasse 13, 81667 München, DE
- (72) Roth, Georg, 82256 Fürstenfelbruck, DE
- (74) Draudt, Jutta, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**E05B 41/00** → (51) E05B 35/10

(51) **E05B 47/00** (11) **1 047 852 B1**  
E05B 65/20

- (25) En (26) En
- (21) 99901035.8 (22) 14.01.1999
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) GB 99/00116 14.01.1999
- (87) WO 99/36650 1999/29 22.07.1999
- (30) 14.01.1998 GB 9800628
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS*  
• *VEHICLE DOOR LATCH*  
• *LOQUET DE PORTE POUR VEHICULE*
- (73) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- (72) KALSI, Gurbinder Singh, Warley, West Midlands B68 0NF, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**E05B 49/00** → (51) B60R 25/00

(51) **E05B 65/10** (11) **0 976 899 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 99304608.5 (22) 14.06.1999
- (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) 02.07.1998 GB 9814262
- (54) • *Automatisches Türschloss*  
• *Automatic door lock*  
• *Serrure automatique pour portes*
- (73) Nemeff B.V., Zwolsweg 490-494, 7345 AN Wenum-Wiesel, NL
- (72) Bosman, Barend, 8161 DE Epe, NL
- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**E05B 65/10** → (51) E05B 35/10

**E05B 65/19** → (51) E05B 17/00

(51) **E05B 65/20** (11) **0 795 667 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 97102183.7 (22) 12.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.09.1997
- (30) 15.03.1996 DE 19610200
- (54) • *Türaussengriff*  
• *Exterior door handle*  
• *Poignée de porte extérieure*

- (73) Valeo Deutschland GmbH & Co.  
Sicherheitssysteme, Waldstrasse 2, 85253  
Erdweg, DE
- (72) Linder, Anton, 86672 Neukirchen, DE  
Westerholz, Ernst, 82110 Germering, DE  
Eitzert, Holger, 86551 Aichach, DE  
Kirschner, Stefan, 80997 München, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**E05B 65/20** → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 769 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96306762.4 (22) 18.09.1996  
(84) DE FR IT SE  
(43) 23.04.1997  
(30) 20.10.1995 GB 9521591  
(54) • Kraftfahrzeugstürschloss  
• Vehicle door latch assembly  
• Serrure de porte de véhicule automobile
- (73) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED,  
Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW,  
GB
- (72) Spurr, Nigel, Birmingham B28 ORP, GB
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 049 848 B1**  
G11B 33/04  
(25) En (26) En  
(21) 99901105.9 (22) 15.01.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- AL  
(43) 08.11.2000  
(86) IT 99/00004 15.01.1999  
(87) WO 99/39068 1999/31 05.08.1999  
(30) 29.01.1998 IT T0980017 U  
05.02.1998 IT T0980094
- (54) • ANTI-DIEBSTAHLGEHÄUSE, INSBESONDE-  
RE FÜR KOMPAKT DISKS,  
VIDEOKASSETTEN, AUDIOKASSETTEN,  
ODER ÄHNLICHES  
• ANTI-THEFT CASE, PARTICULARLY FOR  
COMPACT DISKS, VIDEOCASSETTES, MU-  
SICASSETTES AND THE LIKE  
• BOITIER ANTIVOL POUR DISQUES  
COMPACTS, CASSETTES VIDEO, CASSET-  
TES AUDIO ET ANALOGUES
- (73) NECCHI S.r.l., Via L. Einaudi 8 Zona D 4, I-15100  
Alessandria, IT
- (72) NECCHI, Pietro, I-15013 Borgoratto, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,  
10146 Torino, IT

**E05C 9/00** → (51) E05C 9/22

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 085 150 B1**  
E05B 15/04  
(25) De (26) De  
(21) 00890286.8 (22) 19.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.03.2001  
(30) 20.09.1999 AT 160299  
(54) • Drückerbetätigbares Mehrriegelschloss mit Fe-  
deranordnung  
• Handle-operable multi-bolt lock with spring ar-  
rangement  
• Serrure à plusieurs pénes actionnée par poi-  
gnée avec aménagement de ressorts
- (73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK  
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21,  
8401 Kalsdorf bei Graz, AT

- (72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin  
Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin  
Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010  
Wien, AT

- (51) **E05C 9/22** (11) **0 892 138 B1**  
E05C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 98109589.6 (22) 27.05.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

- LT SI  
(43) 20.01.1999  
(30) 17.07.1997 DE 19730600  
(54) • Stulpschienenbeschlag für eine Tür oder ein  
Fenster  
• Fitting with a faceplate for a door or a window  
• Ferrure avec une têtère pour une porte ou  
une fenêtre
- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,  
57074 Siegen, DE
- (72) Sassmannshausen, Jürgen, Dipl.-Ing., 57271  
Hilchenbach, DE

- (51) **E05C 17/22** (11) **1 102 908 B1**  
E05C 17/30  
(25) De (26) De  
(21) 99960685.8 (22) 09.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 30.05.2001  
(86) DE 99/02153 09.07.1999  
(87) WO 00/03110 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 DE 19830945  
20.07.1998 DE 19832502
- (54) • TÜRFESTSTELLER  
• DOORSTOP  
• ARRET DE PORTE
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse  
26-28, 42885 Remscheid, DE
- (72) MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing  
Patentanwaltskanzlei European Patent &  
Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211  
Düsseldorf, DE

**E05C 17/30** → (51) E05C 17/22

- (51) **E05D 5/12** (11) **0 972 126 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99902482.1 (22) 29.01.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT SE  
(43) 19.01.2000  
(86) CA 99/00082 29.01.1999  
(87) WO 99/40281 1999/32 12.08.1999  
(30) 03.02.1998 CA 2228539  
(54) • VERBESSERTES SCHARNIER MIT AUS-  
NEHMBAREM ZAPFEN  
• IMPROVED HINGE WITH REMOVABLE PIN  
• CHARNIERE AMELIOREE A AXE AMOVIBLE
- (73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham,  
Ontario L3R 5E5, CA
- (72) Gruber, Rudolf, Claremont Ontario L1V 1B1, CA
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
München, DE

- (51) **E05D 11/08** (11) **1 102 909 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99952319.4 (22) 05.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 30.05.2001  
(86) DE 99/02462 05.08.1999  
(87) WO 00/08284 2000/07 17.02.2000  
(30) 06.08.1998 DE 19835572
- (54) • ANSCHLUSSEINRICHTUNG ZUR VERBIN-  
DUNG EINES TÜRFESTSTELLERS MIT EI-  
NEM KRAFTWAGENTÜRSCHARNIER  
• COUPLING DEVICE FOR JOINING A DOOR  
STOP TO THE HINGE OF DOOR OF A MO-  
TOR VEHICLE  
• MECANISME DE COUPLAGE DESTINE A  
RELIER UN DISPOSITIF D'IMMOBILISATION  
DE PORTE A UNE CHARNIERE DE PORTE  
DE VEHICULE
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse  
26-28, 42885 Remscheid, DE
- (72) KREMER, Johannes, D-42897 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing  
Patentanwaltskanzlei European Patent &  
Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211  
Düsseldorf, DE

**E05D 11/08** → (51) E05D 11/10

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 068 417 B1**  
E05D 11/08  
(25) De (26) De  
(21) 99914396.9 (22) 28.01.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE  
(43) 17.01.2001  
(86) DE 99/00259 28.01.1999  
(87) WO 99/51845 1999/41 14.10.1999  
(30) 01.04.1998 DE 19814593  
(54) • MIT EINEM AUSHÄNGBAREN TÜRSCHAR-  
NIER BAULICH VEREINIGTER TÜRFEST-  
STELLER  
• DOOR STOP WHICH IS INTEGRATED WITH A  
DEMOUNTABLE DOOR HINGE  
• ELEMENT D'ARRET DE PORTIERE INTE-  
GRE A UNE CHARNIERE DE PORTIERE DE-  
MONTABLE
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse  
26-28, 42885 Remscheid, DE
- (72) KREMER, Johannes, D-42897 Remscheid, DE  
MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing  
Patentanwaltskanzlei European Patent &  
Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211  
Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 102 910 B1**  
E06B 9/84  
(25) De (26) De  
(21) 99948675.6 (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) 30.05.2001  
(86) DE 99/02272 23.07.1999  
(87) WO 00/06861 2000/06 10.02.2000  
(30) 27.07.1998 DE 19833724  
02.12.1998 DE 19855697
- (54) • FEDERÜBERWACHUNGSGERÄT  
• SPRING MONITORING DEVICE  
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE RES-  
SORT
- (73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 7, 33803  
Steinhagen, DE
- (72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel &  
Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München,  
DE

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 017 922 B1**  
 (25) Da (26) En  
 (21) 98946263.5 (22) 25.09.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 12.07.2000  
 (86) DK 98/00418 25.09.1998  
 (87) WO 99/16997 1999/14 08.04.1999  
 (30) 26.09.1997 DK 110697  
 24.09.1998 DK 120398  
 (54) • *SEKTIONALTOR*  
 • *SECTIONAL OVERHEAD DOOR*  
 • *PORTE SECTIONALE*  
 (73) NASSAU DOOR A/S, Krogagervej 2, DK-5750  
 Ringe, DK  
 (72) FABECH-LARSEN, Jan, DK-5871 Froerup, DK  
 (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade  
 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **E06B 3/663** (11) **0 801 202 B1**  
 E06B 3/99  
 (25) De (26) De  
 (21) 97111659.5 (22) 10.08.1991  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
 (43) 15.10.1997  
 (30) 25.09.1990 DE 4030335  
 21.12.1990 DE 4041161  
 25.02.1991 DE 9102189 U  
 (54) • *Verbindungsvorrichtung für eine Sprossenkreuzkonstruktion*  
 • *Lattice cross assembly device*  
 • *Raccord de croisement pour croisillons*  
 (73) Helmut Lingemann GmbH & Co., Am  
 Deckershäuschen 62, D-42111 Wuppertal, DE  
 (72) Lingemann, Horst, 42111 Wuppertal, DE  
 Glaser, Siegfried, 37688 Beverungen, DE  
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20,  
 42103 Wuppertal, DE  
 (62) 93112155.2 / 0 578 268  
 91113443.5 / 0 477 513

- (51) **E06B 3/70** (11) **0 887 505 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98110998.6 (22) 16.06.1998  
 (84) DE  
 (43) 30.12.1998  
 (30) 25.06.1997 DE 29711067 U  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Türblattes und Türblatt*  
 • *Process for manufacturing a door leaf and door leaf*  
 • *Procédé de fabrication d'un battant de porte et battant de porte*  
 (73) Krischer, Harry, Brohltalstrasse 33, 56651  
 Oberzissen, DE  
 (72) Krischer, Harry, 56551 Oberzissen, DE  
 (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau  
 Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7,  
 86152 Augsburg, DE

**E06B 3/99** → (51) E06B 3/663**E06B 9/84** → (51) E05D 13/00**E21B 10/56** → (51) B23P 15/28**E21B 17/02** → (51) B23K 20/12

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 000 220 B1**  
 E21B 34/10  
 (25) En (26) En  
 (21) 98936516.8 (22) 28.07.1998  
 (84) FR GB NL

- (43) 17.05.2000  
 (86) GB 98/02244 28.07.1998  
 (87) WO 99/05393 1999/05 04.02.1999  
 (30) 28.07.1997 GB 9715930  
 29.07.1997 GB 9716011  
 (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN BYPASS-VENTIL*  
 • *BYPASS VALVE CLOSING MEANS*  
 • *MOYENS DE FERMETURE D'UNE SOUPAPE DE DERIVATION*  
 (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street,  
 Houston, TX 77205-0068, US  
 (72) McGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3  
 2HW, GB  
 TULLOCH, Rory, McCrae, Aberdeen AB1 6SF, GB  
 (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235  
 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 25/00** (11) **0 883 731 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 97900510.5 (22) 14.01.1997  
 (84) BE DE FR GB IT NL  
 (43) 16.12.1998  
 (86) BE 97/00003 14.01.1997  
 (87) WO 97/26438 1997/32 24.07.1997  
 (30) 15.01.1996 BE 9600030  
 (54) • *KERNBOHRWERKZEUG*  
 • *CORE SAMPLER*  
 • *CAROTTIER*  
 (73) BAROID TECHNOLOGY, INC., 3000 North Sam  
 Houston Parkway East, Houston Texas 77032, US  
 (72) FANUEL, Philippe, B-1050 Bruxelles, BE  
 (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,  
 Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060  
 Brussels, BE

**E21B 33/13** → (51) C04B 28/02**E21B 34/10** → (51) E21B 21/10

- (51) **E21B 47/01** (11) **0 918 919 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97935544.3 (22) 22.07.1997  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 02.06.1999  
 (86) EP 97/04014 22.07.1997  
 (87) WO 98/03767 1998/04 29.01.1998  
 (30) 24.07.1996 EP 96202094  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BOHRLOCHMESSUNG*  
 • *LOGGING METHOD*  
 • *PROCEDE DE DIAGRAPHIE*  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
 MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,  
 2596 HR Den Haag, NL  
 (72) RUNIA, Douwe, Johannes, NL-3125 AE Schiedam,  
 NL

- (51) **E21D 9/00** (11) **1 021 640 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98946576.0 (22) 07.10.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 26.07.2000  
 (86) GB 98/03007 07.10.1998  
 (87) WO 99/19603 1999/16 22.04.1999  
 (30) 09.10.1997 GB 9721400  
 (54) • *BOGENBAUTRÄGERSTRUKTUR*  
 • *ARCHED SUPPORT STRUCTURE*  
 • *STRUCTURE DE SUPPORT CINTREE*  
 (73) Thomson, James Crawford, International Centre  
 Cointrin, Case Postale 1829, 1215 Geneva 15, CH  
 (72) Thomson, James Crawford, 1215 Geneva 15, CH  
 (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York  
 Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **F01B 3/00** (11) **0 963 506 B1**  
 F04B 1/12  
 (25) De (26) De  
 (21) 98906903.4 (22) 02.02.1998  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 15.12.1999  
 (86) EP 98/00551 02.02.1998  
 (87) WO 98/36156 1998/33 20.08.1998  
 (30) 17.02.1997 DE 19706075  
 (54) • *KOLBEN FÜR EINE HYDROSTATISCHE MASCHINE*  
 • *HYDROSTATIC MACHINE PISTON*  
 • *PISTON POUR MACHINE HYDROSTATIQUE*  
 (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,  
 Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE  
 (72) BECK, Josef, D-72401 Haigerloch, DE  
 (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &  
 Partner, Patent- und Rechtsanwälte,  
 Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F01D 1/16** (11) **0 953 099 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98904017.5 (22) 09.01.1998  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 03.11.1999  
 (86) DE 98/00062 09.01.1998  
 (87) WO 98/31921 1998/29 23.07.1998  
 (30) 14.01.1997 DE 19700899  
 (54) • *DAMPFTURBINE*  
 • *STEAM TURBINE*  
 • *TURBINE A VAPEUR*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BELL, Ralf, D-47647 Kerken, DE  
 DROSDZIÖK, Armin, D-45327 Essen, DE  
 SIMKINE, Mikhail, D-45479 Mülheim an der Ruhr,  
 DE  
 STEPHAN, Ingo, D-02826 Görlitz, DE  
 SIMON, Volker, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
 CAPELLE, Ulrich, D-45894 Gelsenkirchen, DE  
 MÜHLE, Jan-Erik, D-45479 Mülheim an der Ruhr,  
 DE

**F01D 1/16** → (51) F01D 5/14

- (51) **F01D 5/06** (11) **0 844 367 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97810814.0 (22) 31.10.1997  
 (84) DE GB  
 (43) 27.05.1998  
 (30) 21.11.1996 DE 19648185  
 (54) • *Geschweisster Rotor einer Strömungsmaschine*  
 • *Welded rotor for a turbomachine*  
 • *Rotor soudé pour une turbomachine*  
 (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR  
 (72) Endres, Wilhelm, Dr., 5453 Remetschwil, CH  
 Schaub, Fritz, 5213 Villnachern, CH  
 (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG  
 Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.  
 Stock, 5401 Baden, CH

**F01D 5/06** → (51) F01D 5/08

- (51) **F01D 5/08** (11) **0 929 733 B1**  
 F01D 5/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 97936252.2 (22) 29.07.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.07.1999  
 (86) US 97/13217 29.07.1997  
 (87) WO 98/15716 1998/15 16.04.1998  
 (30) 07.10.1996 US 730720  
 (54) • *KÜHLUFTZENTRIFUGALVERDICHTER ZWISCHEN ROTORSCHLEIBEN*

- TURBINE INTER-DISK CAVITY COOLING AIR COMPRESSOR
  - COMPRESSEUR DE L'AIR DE REFROIDISSEMENT A L'INTERIEUR DE CAVITES SITUÉES ENTRE LES DISQUES D'UNE TURBINE
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) CHUPP, Raymond, E., Oviedo, FL 32765, US
- (74) LITTLE, David, A., Oviedo, FL 32765, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **0 823 539 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97112247.8 (22) 17.07.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.1998  
(30) 09.08.1996 DE 19632207  
(54) • Grenzschnittbeeinflussung bei Turbomaschinenschaufeln  
• Influencing the boundary layer on turbomachinery blades  
• Méthode pour influencer la couche limite sur des aubes de turbomachines
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Schulte, Volker, Dr., 82216 Maisach, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **0 953 100 B1**  
F01D 1/16  
(25) De (26) De  
(21) 98904018.3 (22) 09.01.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 03.11.1999  
(86) DE 98/00063 09.01.1998  
(87) WO 98/31923 1998/29 23.07.1998  
(30) 14.01.1997 DE 19701020  
(54) • DAMPFTURBINE  
• STEAM TURBINE  
• TURBINE A VAPEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OEYNSHAUSEN, Heinrich, D-45475 Mülheim, DE
- ULM, Wilfried, D-45478 Mülheim, DE
- SIMKINE, Mikhail, D-45479 Mülheim, DE
- MÜHLE, Jan-Erik, D-45479 Mülheim, DE
- STEPHAN, Ingo, D-02826 Görnitz, DE
- SIMON, Volker, D-45470 Mülheim, DE
- BELL, Ralf, D-47647 Kerken, DE
- CAPELLE, Ulrich, D-45894 Gelsenkirchen, DE

**F01D 9/04** → (51) F02C 6/00

**F01D 11/12** → (51) C23C 4/00

- (51) **F01D 25/30** (11) **0 808 993 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97107878.7 (22) 14.05.1997  
(84) CH DE ES FR GB IE LI SE  
(43) 26.11.1997  
(30) 23.05.1996 DE 19620829  
(54) • Halterung zum Tragen einer Schalldämpferkullisse  
• Sound damping screen support  
• Support pour le maintien d'un écran amortisseur de son
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bähr, Siegfried, 91330 Eggolsheim, DE
- Lorenz, Dirk, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

**F01L 1/26** → (51) F01L 3/06

- (51) **F01L 1/34** (11) **0 787 892 B1**  
F02D 13/02  
(25) En (26) En  
(21) 96308981.8 (22) 11.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.1997  
(30) 22.01.1996 US 589361  
(54) • System zur Just-in-time Programmierung einer variablen Nockenwellenzeitsteuerung  
• A system for just-in-time scheduling of variable camshaft timing  
• Système de programmation en flux tendu du calage variable d'un arbre à came
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Szpak, Peter Stephen, Canton, Michigan 48187, US
- Meyer, Daniel Lawrence, Dearborn, Michigan 48128, US
- (74) Hardy, Larry Allen, Riverview, Michigan 48192, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01L 3/06** (11) **0 866 217 B1**  
F01L 1/26 F01L 13/00  
(25) De (26) De  
(21) 98100685.1 (22) 16.01.1998  
(84) BE DE FR GB  
(43) 23.09.1998  
(30) 21.03.1997 DE 19711790  
(54) • Brennkraftmaschine mit einer Anzahl von Hubventilen  
• Multivalve engine  
• Moteur multisoape
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Henning, Hermann, 74248 Ellhofen, DE
- Scheu, Joachim, 74206 Bad Wimpfen, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 108 120 B1**  
F02D 41/20  
(25) De (26) De  
(21) 99945923.3 (22) 05.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 20.06.2001  
(86) DE 99/02085 05.07.1999  
(87) WO 00/09867 2000/08 24.02.2000  
(30) 13.08.1998 DE 19836779  
(54) • EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES STELLGERÄTS  
• DEVICE FOR CONTROLLING A REGULATOR  
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN APPAREIL DE REGLAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MELBERT, Joachim, D-82041 Deisenhofen, DE
- BUTZMANN, Stefan, D-58089 Hagen, DE

**F01L 13/00** → (51) F01L 3/06

- (51) **F01M 11/04** (11) **0 885 350 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97949366.5 (22) 03.11.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.12.1998  
(86) US 97/20181 03.11.1997  
(87) WO 98/26162 1998/24 18.06.1998  
(30) 10.12.1996 US 763962  
(54) • EINSPRITZSYSTEM FÜR DIE ÖLERNEUERUNG IN VERBRENNUNGSMOTOREN  
• INJECTOR SYSTEM FOR THE OIL RENEWAL OF A COMBUSTION ENGINE  
• SYSTEME D'INJECTEUR POUR LE RENOUVELLEMENT DE L'HUILE D'UN MOTEUR A COMBUSTION

- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) GOLOFF, C., Nickolas, Secor, IL 61771, US
- HOFFMAN, John, A., II, Peoria, IL 61614, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F01M 13/04** (11) **0 916 018 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97940057.9 (22) 01.08.1997  
(84) DE GB IT  
(43) 19.05.1999  
(86) EP 97/04210 01.08.1997  
(87) WO 98/05854 1998/06 12.02.1998  
(30) 05.08.1996 DE 19631654  
(54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS KURBELGEHÄUSE EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• VENTING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CRANKCASE  
• DISPOSITIF DE VENTILATION POUR CARTER D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) KAMPICHLER, Günter, D-94099 Ruhstorf, DE
- GEIER, Herbert, D-94099 Ruhstorf, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

**F01N 1/08** → (51) F01N 7/18

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 012 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98942897.4 (22) 11.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 28.06.2000  
(86) GB 98/02758 11.09.1998  
(87) WO 99/14467 1999/12 25.03.1999  
(30) 13.09.1997 GB 9719445  
(54) • REGENERATION EINES NOX-SPEICHERS  
• PURGING OF AN NOX TRAP  
• PURGE D'UN PIEGE A OXYDES DE CARBONE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, Chelmsford, Essex CM3 5BY, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 031 708 B1**  
F01N 3/20 F01N 3/28  
(25) De (26) De  
(21) 00100894.5 (22) 18.01.2000  
(84) DE FR  
(43) 30.08.2000  
(30) 25.02.1999 DE 29903382 U  
(54) • Modul für Abgasanlagen  
• Module for an exhaust gas system  
• Module pour système d'échappement
- (73) HEINRICH GILLET GMBH & CO. KG, An der Bundesstrasse 38, D-67480 Edenkoben, DE
- (72) Müller, Ralf, 76831 Billigheim-Ingenheim, DE
- Müller, Benedikt, 67487 Maikammer, DE
- Froese, Dietmar, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterlich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 961 871 B1**  
B01D 53/94  
(25) De (26) De  
(21) 98906835.8 (22) 22.01.1998  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 08.12.1999  
(86) DE 98/00202 22.01.1998  
(87) WO 98/35143 1998/32 13.08.1998  
(30) 06.02.1997 DE 19704558  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VERBRENNUNGSANLAGE UND ZUR KATALYTISCHEN ABGASREINIGUNG SOWIE VERBRENNUNGSANLAGE*  
• *CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A COMBUSTION SYSTEM, CATALYTIC PURIFICATION OF EXHAUST GAS FROM A COMBUSTION SYSTEM, AND THE COMBUSTION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SYSTEME DE COMBUSTION, EPURATION CATALYTIQUE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME DE COMBUSTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MATHES, Wieland, D-96247 Michelau, DE  
DÖLLING, Winfried, D-96369 Weissenbrunn, DE  
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 969 187 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98112219.5 (22) 02.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2000  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Verbrennungskraftmaschine und Katalysator*  
• *Motor vehicle with an internal combustion engine and catalytic converter*  
• *Véhicule automobile avec moteur à combustion interne et pot catalytique*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US  
(72) Philips, Patrick, 50858 Koeln, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F01N 3/20** → (51) F01N 3/08**F01N 3/20** → (51) H02J 7/14**F01N 3/28** → (51) F01N 3/08**F01N 7/00** → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 7/18** (11) **0 995 018 B1**  
F01N 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 98932937.0 (22) 29.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 26.04.2000  
(86) US 98/13451 29.06.1998  
(87) WO 99/02826 1999/03 21.01.1999  
(30) 07.07.1997 US 888479  
(54) • *MODULARAUFGEBAUTER SCHALLDÄMPFER*  
• *MODULAR SILENCER*  
• *SILENCIEUX MODULAIRE*
- (73) NELSON INDUSTRIES, INC., 1802 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US  
(72) BATEMAN, Ralph, Montello, WI 53949, US  
BRUMM, Craig S., Evansville, WI 53536, US  
CUMMINS, Jim, R., Jr., Verona, WI 53593, US  
ERIKSSON, Larry, J., Madison, WI 53718, US

- GREENER, Charles, M., Mount Hope, WI 53816, US  
KENDZIERA, Ronald, W., Boscobel, WI 53805, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F01N 7/18** → (51) F16L 3/16**F02B 23/10** → (51) F02F 1/42

- (51) **F02C 1/10** (11) **0 774 572 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96402401.2 (22) 12.11.1996  
(84) DE FR GB IE IT NL SE  
(43) 21.05.1997  
(30) 16.11.1995 FR 9513603  
(54) • *Kompaktgasturbine mit geschlossenem Kreislauf zum Antrieb eines Fahrzeuges*  
• *Compact closed cycle gas turbine for the propulsion of a vehicle*  
• *Turbine à gaz compacte à cycle fermé pour la propulsion d'un véhicule*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Fally, Jacques, 91400 Orsay, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **F02C 6/00** (11) **0 835 996 B1**  
F01D 9/04  
(25) De (26) De  
(21) 97810692.0 (22) 22.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 15.04.1998  
(30) 10.10.1996 DE 19641725  
(54) • *Gasturbine mit einer sequentiellen Verbrennung*  
• *Gas turbine with sequential combustion*  
• *Turbine à gaz avec combustion séquentielle*
- (73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH  
(72) Marmilic, Robert, 5415 Nussbaumen, CH  
Schulte-Werning, Burkhard, Dr., 80805 München, DE

**F02C 7/00** → (51) G01P 5/00

- (51) **F02D 11/02** (11) **0 887 531 B1**  
G05G 5/16  
(25) En (26) En  
(21) 98305152.5 (22) 29.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 30.12.1998  
(30) 27.06.1997 JP 17240097  
(54) • *Schalthebelvorrichtung für motorgetriebene Maschinen*  
• *Operating lever unit for engine-powered working machine*  
• *Dispositif de levier de commande pour machine à moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ikeda, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Higashi, Kenji, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Kojima, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**F02D 13/02** → (51) F01L 1/34**F02D 33/00** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 121 519 B1**  
F01N 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 99950565.4 (22) 29.09.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 08.08.2001  
(86) EP 99/07212 29.09.1999  
(87) WO 00/23702 2000/17 27.04.2000  
(30) 16.10.1998 DE 19847875  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESULFATIERUNG EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DESULFURIZING A NOX ACCUMULATING CATALYST SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESULFURATION D'UN CATALYSEUR A ACCUMULATION DE NOX*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE  
SPLISTESER, Gunnar, D-38442 Wolfsburg, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 701 050 B1**  
F02D 33/00  
F02M 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 95113929.4 (22) 05.09.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 13.03.1996  
(30) 06.09.1994 JP 23943694  
17.03.1995 JP 5939795  
(54) • *Brennkraftmaschine mit Verbrennung eines armen Gemisches für ein Fahrzeug*  
• *Lean burn engine for automobile*  
• *Moteur à combustion interne à combustion pauvre pour véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP  
(72) Mitobe, Noriaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Shimizu, Isao, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Minamitani, Kunitomo, Kure-shi, Hiroshima, JP  
Hori, Yasuyoshi, Kobe-shi, Hyogo, JP  
Nishioka, Futoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Hosokai, Tetsushi, Kure-shi, Hiroshima, JP  
Oka, Kenji, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Terao, Hideshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Fujimoto, Misao, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Harada, Masaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 719 920 B1**  
G05B 13/02  
(25) En (26) En  
(21) 96300002.1 (22) 02.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 03.07.1996  
(30) 30.12.1994 JP 34002694  
(54) • *Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors*  
• *Fuel metering control system for internal combustion engine*  
• *Système de commande du dosage de carburant pour un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP  
(72) Maki, Hidetaka, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP



Akazaki, Shusuke, c/o KK Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **0 995 023 B1**  
H01F 7/18  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98936459.1 (22) 07.07.1998  
(84) DE IT  
(43) 26.04.2000  
(86) FR 98/01452 07.07.1998  
(87) WO 99/02834 1999/03 21.01.1999  
(30) 09.07.1997 FR 9708726  
(54) • *LEISTUNGSSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN BETÄTIGTER, WIE EINSPRITZVENTIL ODER ELEKTROMAGNETVENTIL*  
• *POWER CONTROL CIRCUIT FOR ELECTROMAGNETIC ACTUATOR SUCH AS AN INJECTOR OR AN ELECTROVALVE*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE TEL QU'INJECTEUR OU ELECTROVANNE*  
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92002 Nanterre Cédex, FR  
(72) BOUCLY, Bernard, F-78000 Versailles, FR  
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F02D 41/20** → (51) F01L 9/04

**F02D 41/22** → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/30** (11) **0 923 665 B1**  
F02D 41/22  
(25) De (26) De  
(21) 98942470.0 (22) 01.07.1998  
(84) DE FR  
(43) 23.06.1999  
(86) DE 98/01809 01.07.1998  
(87) WO 99/02836 1999/03 21.01.1999  
(30) 08.07.1997 DE 19729100  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LANGER, Winfried, D-71706 Markgroeningen, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02F 1/42** (11) **0 958 450 B1**  
F02B 23/10  
(25) En (26) En  
(21) 97950327.3 (22) 31.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.1999  
(86) GB 97/03541 31.12.1997  
(87) WO 98/34023 1998/31 06.08.1998  
(30) 01.02.1997 GB 9702109  
13.06.1997 GB 9712201  
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT FREMDZÜNDUNG UND DIREKTEINSPRITZUNG*  
• *DIRECT INJECTION SPARK IGNITION ENGINE*

• *MOTEUR A INJECTION DIRECTE A ALLUMAGE*  
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5BY, GB  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02F 1/42** (11) **0 958 451 B1**  
F02B 23/10  
(25) En (26) En  
(21) 97950341.4 (22) 31.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.1999  
(86) GB 97/03555 31.12.1997  
(87) WO 98/34024 1998/31 06.08.1998  
(30) 01.02.1997 GB 9702109  
13.06.1997 GB 9712203  
(54) • *DIREKTEINGESPRITZTER FEUNKGEZÜNDETER MOTOR*  
• *DIRECT INJECTION SPARK IGNITION ENGINE*  
• *MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE ET A INJECTION DIRECTE*  
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5BY, GB  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02G 1/044** (11) **1 025 354 B1**  
F02G 1/055  
(25) De (26) De  
(21) 98959751.3 (22) 22.10.1998  
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL  
(43) 09.08.2000  
(86) DE 98/03100 22.10.1998  
(87) WO 99/22132 1999/18 06.05.1999  
(30) 23.10.1997 DE 19746838  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER NACH EINEM REGENERATIVEN GASKREISPROZESS ARBEITENDEN WÄRME- UND KÄLTEMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HEATING AND REFRIGERATING MACHINE WHICH FUNCTIONS ACCORDING TO A REGENERATIVE GAS CIRCULATION PROCESS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE CALORIFIQUE OU FRIGORIFIQUE FONCTIONNANT SELON UN PROCESSUS DE CIRCULATION DE GAZ ET DE RECUPERATION*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Viessmann Werke GmbH & Co, Industriestrasse 5, 35108 Allendorf, DE  
(72) HEIKRODT, Klaus, D-47829 Krefeld, DE

**F02G 1/055** → (51) F02G 1/044

(51) **F02M 25/07** (11) **1 062 419 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99910219.7 (22) 11.02.1999  
(84) BE DE FR IT SE  
(43) 27.12.2000  
(86) EP 99/00896 11.02.1999  
(87) WO 99/45265 1999/36 10.09.1999  
(30) 07.03.1998 DE 19809861

(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *DEVICE FOR RECIRCULATING EXHAUST GASES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF POUR LE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE  
(72) NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

**F02M 25/08** → (51) F02D 41/14

**F02M 35/00** → (51) F02D 41/14

(51) **F02M 37/00** (11) **1 000 238 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98936559.8 (22) 31.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2000  
(86) GB 98/02292 31.07.1998  
(87) WO 99/06689 1999/06 11.02.1999  
(30) 01.08.1997 GB 9716156  
(54) • *BRENNSTOFFDAMPFEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*  
• *FUEL VAPOUR EXTRACTION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EXTRACTION DE VAPEURS DE CARBURANT*  
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US  
(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford Essex CM3 5BY, GB  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 37/22** (11) **0 859 147 B1**  
B01D 36/00 B01D 35/00  
B01D 27/08  
(25) En (26) En  
(21) 98300100.9 (22) 08.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.08.1998  
(30) 10.01.1997 GB 9700414  
(54) • *Filteranordnung*  
• *Filter arrangement*  
• *Arrangement de filtrage*  
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US  
(72) Bradford, Peter Francis, Sheerness, Kent, ME12 3HX, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02M 47/02** (11) **0 851 115 B1**  
F02M 59/46  
(25) It (26) En  
(21) 97122646.9 (22) 22.12.1997  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 01.07.1998  
(30) 23.12.1996 IT T0961075  
(54) • *Elektromagnetisches Dosierventil mit kugelförmigem Abschlusselement für Kraftstoffeinspritzventil*  
• *Electromagnetic metering valve with a ball shutter for a fuel injector*  
• *Soupape électromagnétique de dosage à obturateur sphérique pour injecteur de combustible*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Ricco, Mario, 70125 Bari, IT  
 (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 51/06** (11) **0 937 200 B1**  
 F02M 61/16  
 (25) De (26) De  
 (21) 98941251.5 (22) 30.06.1998  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 25.08.1999  
 (86) DE 98/01788 30.06.1998  
 (87) WO 99/13211 1999/11 18.03.1999  
 (30) 09.09.1997 DE 19739324  
 (54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL**  
 • **ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE**  
 • **SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) GRANER, Jürgen, D-74372 Sersheim, DE  
 EICHENDORF, Andreas, D-73614 Schorndorf, DE  
 SEBASTIAN, Thomas, D-70193 Stuttgart, DE

**F02M 55/02** → (51) F16L 41/04

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 058 783 B1**  
 F04B 53/10  
 (25) De (26) De  
 (21) 98952547.2 (22) 04.09.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 13.12.2000  
 (86) DE 98/02611 04.09.1998  
 (87) WO 99/19621 1999/16 22.04.1999  
 (30) 09.10.1997 DE 19744577  
 (54) • **RADIALKOLBENPUMPE ZUR KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKVERSORGUNG**  
 • **RADIAL PISTON PUMP FOR SUPPLYING FUEL AT HIGH PRESSURE**  
 • **POMPE A PISTONS RADIAUX POUR L'ALIMENTATION HAUTE PRESSION EN CARBURANT**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) GÜNTERT, Josef, D-70839 Gerlingen, DE  
 FREY, Hansjörg, D-70469 Stuttgart, DE

**F02M 59/46** → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/14** (11) **0 876 553 B1**  
 F02M 69/46  
 (25) En (26) En  
 (21) 97901957.7 (22) 10.01.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.11.1998  
 (86) US 97/00311 10.01.1997  
 (87) WO 97/27398 1997/33 31.07.1997  
 (30) 22.01.1996 US 589237  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBAU EINER KRAFTSTOFFVERTEILERLEITUNG**  
 • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR MOUNTING FUEL RAILS**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MONTER DES RAILS A COMBUSTIBLE**  
 (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
 (72) WAKEMAN, Russell, J., Canton, MI 48187, US  
 (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

**F02M 61/16** → (51) F02M 51/06**F02M 69/46** → (51) F02M 61/14

- (51) **F02N 11/08** (11) **0 793 014 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 97103097.8 (22) 26.02.1997  
 (84) DE ES FR GB SE  
 (43) 03.09.1997  
 (30) 28.02.1996 IT T0960144  
 (54) • **Startdetektorkreis für einen Verbrennungsmotor**  
 • **A circuit for detecting the starting of an internal combustion engine**  
 • **Circuit de détection du démarrage d'un moteur à combustion interne**  
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
 (72) Montuschi, Mario, 10135 Torino, IT  
 Casellato, Giancarlo, 10141 Torino, IT  
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **F02P 5/15** (11) **0 719 937 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 95120434.6 (22) 22.12.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.07.1996  
 (30) 28.12.1994 JP 32897594  
 31.08.1995 JP 22393895  
 (54) • **Methode und System zur Reinigung von Abgasen von Kraftfahrzeugen**  
 • **Method of and system for purifying exhaust gas for vehicles**  
 • **Méthode et système pour purifier les gaz d'échappement pour véhicules automobiles**  
 (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP  
 (72) Nishimura, Hirofumi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 Nakazumi, Tadataka, Kure-shi, Hiroshima, JP  
 Umehara, Ken, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 Morimasa, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Misumi, Masanori, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**F03B 11/06** → (51) F03B 13/10

- (51) **F03B 13/10** (11) **0 784 156 B1**  
 F03B 11/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 97300138.1 (22) 10.01.1997  
 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 16.07.1997  
 (30) 11.01.1996 US 584680  
 (54) • **Hydraulischer Rohrturbinengenerator**  
 • **Submerged hydraulic turbine-generator**  
 • **Turbine générateur bulbe hydraulique**  
 (73) EBARA International Corporation, 350 Salomon Circle, Sparks, Nevada 89434, US  
 (72) Weisser, German Louis, Reno, Nevada 89509, US  
 (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F04B 1/04** (11) **0 816 675 B1**  
**F04B 1/053**

- (25) De (26) De  
 (21) 97110504.4 (22) 26.06.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 07.01.1998  
 (30) 01.07.1996 DE 19626399  
 16.10.1996 DE 19642735

- (54) • **Vorrichtung zur Stabilisierung des Exzentrierens einer Radialkolbenpumpe**  
 • **Arrangement for stabilizing the eccentric ring of a radial piston pump**  
 • **Dispositif pour la stabilisation de l'anneau excentrique d'une pompe à pistons radiaux**  
 (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE  
 (72) Arnold, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE  
 Eisenbacher, Egon, 97753 Karlstadt/Main, DE  
 Pawellek, Franz, 97840 Hafenlohr, DE  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**F04B 1/053** → (51) F04B 1/04**F04B 1/12** → (51) F01B 3/00**F04B 11/00** → (51) F04B 39/12

- (51) **F04B 33/00** (11) **0 777 049 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 96402529.0 (22) 25.11.1996  
 (84) BE CH DE ES GB IT LI NL  
 (43) 04.06.1997  
 (30) 28.11.1995 FR 9514081  
 (54) • **Vorrichtung zur Verbindung mit einer Pumpe**  
 • **Pump connection device**  
 • **Dispositif de raccordement de pompe**  
 (73) Z E F A L, 1, route d'Ouvrouer Zone Industrielle Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR  
 (72) Glotin, Joel, 91330 Yerres, FR  
 (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 038 107 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98958725.8 (22) 10.12.1998  
 (84) DE DK ES FR GB IT

- SI  
 (43) 27.09.2000  
 (86) AT 98/00303 10.12.1998  
 (87) WO 99/30037 1999/24 17.06.1999  
 (30) 11.12.1997 AT 77397 U  
 (54) • **KÄLTEMITTELVERDICHTER MIT VERBESSE-RTERM VENTIL**  
 • **REFRIGERATING AGENT COMPRESSOR WITH IMPROVED VALVE**  
 • **COMPRESSEUR POUR APPAREILS FRIGORIFIQUES A SOUPAPE AMELIOREE**  
 (73) Verdichter OE. GesmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT  
 (72) BRABEK, Walter, A-8380 Jennersdorf, AT  
 (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 038 108 B1**  
 F04B 11/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 98959667.1 (22) 10.12.1998  
 (84) DE DK ES FR GB IT

- SI  
 (43) 27.09.2000  
 (86) AT 98/00304 10.12.1998  
 (87) WO 99/30038 1999/24 17.06.1999  
 (30) 11.12.1997 AT 77597 U  
 (54) • **KÄLTEMITTELVERDICHTER MIT VERBES-SERTER DRUCKKAMMER**  
 • **REFRIGERATING AGENT COMPRESSOR WITH IMPROVED PRESSURE CHAMBER**  
 • **COMPRESSEUR POUR MACHINES FRIGORIFIQUES A CHAMBRE DE COMPRESSION AMELIOREE**

- (73) Verdichter OE. GesmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT  
(72) LANG, Rudolf, A-8380 Jennersdorf, AT  
NEUBAUER, Johann, A-7561 Heiligenkreuz Nr. 70, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **F04B 43/02** (11) **0 789 146 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96925119.8 (22) 29.07.1996  
(84) DE FR  
(43) 13.08.1997  
(86) JP 96/02129 29.07.1996  
(87) WO 97/05385 1997/08 13.02.1997  
(30) 27.07.1995 JP 19228595

- (54) • MIKROVENTIL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG, MIKROPUMPE DIE DIESES MIKROVENTIL BENUTZT UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE VORRICHTUNG, DIE DIESE MIKROPUMPE VERWENDET  
• MICROVALVE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, MICROPUMP USING THE MICROVALVE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND APPARATUS USING THE MICROPUMP  
• MICROSOUPAPE ET SON PROCÉDE DE REALISATION, MICROPOMPE UTILISANT CETTE MICROSOUPAPE, ET SON PROCÉDE DE REALISATION, ET DISPOSITIF UTILISANT CETTE MICROPOMPE

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
(72) FUNASAKA, Tsukasa Seiko Epsilon Corporation, Nagano-ken 392, JP  
FUJIMORI, Takayoshi Seiko Epsilon Corporation, Nagano-ken 392, JP  
MIYAZAKI, Hajime Seiko Epsilon Corporation, Nagano-ken 392, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**F04B 53/10** → (51) F02M 59/46

(51) **F04C 18/02** (11) **0 754 860 B1**  
F04C 29/10  
(25) En (26) En  
(21) 96111523.5 (22) 17.07.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.01.1997  
(30) 21.07.1995 JP 20760195

- (54) • Ölfreie Spiralkumpumpen  
• Oil-free scroll vacuum pump  
• Pompe à vide à spirales sans huile  
(73) ANEST IWATA CORPORATION, 9-14, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) Haga, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 230, JP  
Tsuchiya, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa, 234, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**F04C 29/10** → (51) F04C 18/02

**F04D 13/06** → (51) H02K 5/12

(51) **F04D 29/22** (11) **0 870 111 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96944479.3 (22) 23.12.1996  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 14.10.1998  
(86) US 96/20248 23.12.1996  
(87) WO 97/23732 1997/29 03.07.1997  
(30) 26.12.1995 US 578299

- (54) • PUMPENLAUFTRAD MIT GETRENNTEN, VERSETZTEN LEITSCHAUFELN  
• PUMP IMPELLER HAVING SEPARATE OFFSET INLET VANES  
• ROTOR DE POMPE AYANT DES AUBES D'ENTREE DECALEES ET SEPREES  
(73) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US  
(72) PATON, Alan, Nottinghamshire NG23 5AU, GB  
SCHIAVELLO, Bruno, Millburn, NJ 07041-1724, US  
RIGAMONTI, Giovanni, I-20030 Sevesco, IT  
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **F04D 29/32** (11) **0 833 060 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97117004.8 (22) 30.09.1997  
(84) CH DE GB LI  
(43) 01.04.1998  
(30) 30.09.1996 JP 25968196

- (54) • Schaufel für axiale Strömungsmaschine  
• Blade for axial fluid machine  
• Aube pour machine axiale à fluide  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP  
(72) Sasaki, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Okuno, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kawasaki, Sakae, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F04D 29/58** → (51) H02K 5/12

**F15B 11/04** → (51) B65G 47/71

**F15B 11/12** → (51) B65G 47/71

(51) **F16B 2/14** (11) **0 881 397 B1**  
F16B 17/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98401284.9 (22) 28.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.12.1998  
(30) 29.05.1997 FR 9706629

- (54) • Zusammenbau von zwei miteinander langgestreckten Elementen  
• Assembly of two elongated elements  
• Assemblage de deux pièces emmanchées  
(73) NORINCO, Z.I. Marivaux, F-60149 Saint-Crepin-Ibouvillers, FR  
(72) Fumalle, Christian, 95430 Butry sur Oise, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 5/00** (11) **0 854 297 B1**  
B60R 1/06  
(25) De (26) De  
(21) 97122752.5 (22) 23.12.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE  
(43) 22.07.1998  
(30) 15.01.1997 DE 19701148

- (54) • Elastische Klemm- oder Steckverbindung und damit ausgerüsteter Fahrzeugspiegel  
• Elastic clamping- or plugassembly and vehicle mirror equipped with such an assembly  
• Assemblage à fiches ou à serrage élastique et rétroviseur pour véhicule équipé d'un tel assemblage  
(73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE  
(72) Thau, Wolfgang, 58285 Gevelsberg, DE

- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Patentanwälte Böck + Tappe, Kollegen Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **F16B 5/04** (11) **0 846 876 B1**  
F16B 19/10 F16B 19/08  
F16C 11/04 F16C 33/20

(25) En (26) En  
(21) 97203737.8 (22) 28.11.1997

- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.06.1998  
(30) 04.12.1996 US 763637  
(54) • Selbstschmierende Niete  
• Self-Lubricating Rivet  
• Rivet autolubrifiant  
(73) NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US  
(72) Lenac, Albert, Upr. Montclair, New Jersey 07043, US  
Portelli, Louis V., Clifton, New Jersey 07013, US  
Szwedziuk, Antoni Jan, Cedar Grove, New Jersey 07009, US  
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

**F16B 9/02** → (51) A47K 3/12

(51) **F16B 15/06** (11) **0 787 908 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97300536.6 (22) 29.01.1997  
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE  
(43) 06.08.1997  
(30) 02.02.1996 US 595742

- (54) • Einschlagbefestigungselement für Beton  
• Drive-in concrete fastener  
• Élément de fixation à enfoncer pour béton  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US  
(72) Ditka, Michael P., Deerfield, Illinois, US  
Reinhard, Larry, Arvada, Colorado, US  
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16B 17/00** → (51) F16B 2/14

**F16B 19/08** → (51) F16B 5/04

**F16B 19/10** → (51) F16B 5/04

**F16B 21/09** → (51) E04B 1/58

(51) **F16C 1/24** (11) **0 816 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97302987.9 (22) 01.05.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.01.1998  
(30) 25.06.1996 US 669947

- (54) • Schmiermittellenthaltende Endkappe für Fahrradkabel  
• Lubricant-containing end cap for a bicycle control cable  
• Emboût à réserve de lubrifiant pour un câble de bicyclette  
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP  
(72) Fujita, Kouji, Sakai, Osaka, JP  
Koga, Satoru, Sakai, Osaka, JP  
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F16C 11/04** → (51) F16B 5/04

**F16C 33/20** → (51) F16B 5/04

|   |  |
|---|--|
| <b>F16C 33/32</b> → (51) F16H 25/22   |  |
| (51) <b>F16C 33/46</b> (11) <b>1 047 882 B1</b>   | (25) En (26) En  |
| (21) 99901051.5 (22) 15.01.1999   | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| (43) 02.11.2000   | (86) GB 99/00138 15.01.1999                                |
| (87) WO 99/36706 1999/29 22.07.1999   | (30) 16.01.1998 GB 9800978                                 |
| (54) • <b>KÄFIGE FÜR GETEILTE ROLLENLAGER</b><br>• <b>IMPROVEMENTS IN CAGES FOR SPLIT ROLLER BEARINGS</b><br>• <b>CAGES AMELIOREEES POUR ROULEMENTS A ROULEAUX EN DEUX PIECES</b> |  |
| (73) Cooper Roller Bearings Company Limited, Wisbech Road, Kings Lynn, Norfolk PE30 5JX, GB   |  |
| (72) EARTHROWL, Brian Edward, Kings Lynn, Norfolk PE34 4NP, GB  |  |
| (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB   |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>F16C 33/62</b> → (51) F16H 25/22  |   |
| (51) <b>F16C 33/78</b> (11) <b>0 995 917 B1</b>  | (25) It (26) En   |
| (21) 99120817.4 (22) 22.10.1999  | (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) 23.10.1998 IT T0980904                                   |
| (54) • <b>Dichtungsanordnung für zwei verbundene, gegenseitig rotierende Teile, insbesondere für zwei Ringe eines Wälzlagers</b><br>• <b>Sealing assembly for two mechanical members connected for relative rotation, in particular for two rings of a rolling bearing</b><br>• <b>Dispositif d'étanchéité pour deux éléments mécaniques connectés en rotation relative, particulièrement pour deux bagues d'un palier à roulement</b> |   |
| (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT   |   |
| (72) Pairone, Gianfranco, 10146 Torino, IT   |   |
| (74) Micca, Mario, 10100 Torino, IT  |   |
| (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT   |   |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>F16D 1/064</b> → (51) B62D 1/18  |                             |
| (51) <b>F16D 3/38</b> (11) <b>0 958 460 B1</b>  | (25) De (26) De             |
| (21) 98909285.3 (22) 26.01.1998   | (84) DE FR GB SE            |
| (43) 24.11.1999   | (86) DE 98/00236 26.01.1998 |
| (87) WO 98/35168 1998/32 13.08.1998   | (30) 10.02.1997 DE 19704909 |
| (54) • <b>SCHRÄGROLLEN-LAGERUNG</b><br>• <b>BEARING WITH INCLINED ROLLERS</b><br>• <b>NALIER A ROULEMENT AVEC ROULEAUX INCLINES</b> |                             |
| (73) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE  |                             |
| (72) BAUER, Bernhard, D-97437 Hassfurt, DE  |                             |
| (74) HALLSTROM, Fredrik, D-42244 Hisinger Backa, DE   |                             |
| (74) KELLSTRÖM, Magnus, S-433 41 Partille, SE   |                             |
| (74) STUBENRAUCH, Arno, D-97491 Aidhausen, DE   |                             |
| (74) Hetterich, Winfried, et al, SKF GbmH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE   |                             |

|  |  |
|--|--|
| (51) <b>F16D 69/02</b> (11) <b>0 833 072 B1</b>  | (25) De (26) De  |
| (21) 97110997.0 (22) 02.07.1997  | (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| (43) 01.04.1998  | (30) 28.09.1996 DE 19640175                                |
| (54) • <b>Verfahren und Anlage zur lösungsmittelfreien Herstellung von Agglomeraten aus harzgebundenem Feststoff</b><br>• <b>Process and device for solvent-free preparation of resin bonded agglomerates</b><br>• <b>Procédé et installation pour la préparation sans solvant des agglomérats à liants résineux</b> |  |
| (73) DRAISWERKE GmbH, Speckweg 43-51, D-68305 Mannheim, DE   |  |
| (72) RÜTGERS Automotive AG, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE   |  |
| (72) Uhrig, Richard, 68642 Bürstadt, DE  |  |
| (74) Pfaff, Hans, 76297 Stutensee, DE  |  |
| (74) Wriedit, Bernd, 48249 Dülmen, DE  |  |
| (74) Malburg, Frank, 48734 Reken, DE   |  |
| (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>F16F 1/373</b> → (51) F16L 3/16  |  |
| (51) <b>F16F 3/087</b> (11) <b>0 963 521 B1</b>   | (25) De (26) De                                      |
| (21) 98910620.8 (22) 11.02.1998   | (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE |
| (43) 15.12.1999   | (86) DE 98/00394 11.02.1998                          |
| (87) WO 98/38438 1998/35 03.09.1998   | (30) 25.02.1997 DE 19707434                          |
| (54) • <b>ELEMENT FÜR DAS ABSORBIEREN KINETISCHER ENERGIE</b><br>• <b>KINETIC ENERGY ABSORBING ELEMENT</b><br>• <b>ELEMENT SERVANT A ABSORBER L'ENERGIE CINETIQUE</b> |  |
| (73) Ringfeder VBG GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE   |  |
| (72) DETZNER, Friedhelm, D-47239 Duisburg, DE   |  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| (51) <b>F16F 9/08</b> (11) <b>0 777 065 B1</b>   | (25) Fr (26) Fr            |
| (21) 96402185.1 (22) 14.10.1996  | (84) DE ES GB IT SE        |
| (43) 04.06.1997  | (30) 30.11.1995 FR 9514180 |
| (54) • <b>Kugel, insbesondere eine pneumatische Kugel, zum Beispiel für die hydropneumatische Aufhängung eines Kraftfahrzeuges</b><br>• <b>Sphere, especially a pneumatic sphere, for example for the hydropneumatic suspension of a motorvehicle</b><br>• <b>Sphère, notamment pneumatique, par exemple pour suspension hydropneumatique de véhicule automobile</b> |                            |
| (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR   |                            |
| (72) AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR   |                            |
| (72) Lamorlette, Bruno, 78800 Houilles, FR   |                            |
| (74) Tranzer, Alain, 92290 Chatenay Malabry, FR  |                            |
| (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR   |                            |

|  |   |
|--|---|
| (51) <b>F16F 9/30</b> (11) <b>0 775 843 B1</b>   | (25) Fr (26) Fr   |
| (21) 96402531.6 (22) 25.11.1996  | (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| (43) 28.05.1997  | (30) 27.11.1995 FR 9514032                              |
| (54) • <b>Stossdämpfende Struktur, wie mechanischer Filter</b><br>• <b>Anti-shock mechanical filter structure</b><br>• <b>Structure formant filtre mécanique, en particulier anti-choc</b> |   |
| (73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR   |   |
| (72) Musthane, 15, rue de Bourgogne, 59800 Lille, FR   |   |
| (72) Sutra, Bernard, 92320 Chatillon, FR   |   |
| (74) Josien, Daniel, 59370 Mons en Baroeuil, FR  |   |
| (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR   |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>F16F 9/43</b> → (51) F16F 9/08   |  |
| (51) <b>F16F 15/00</b> (11) <b>0 849 496 B1</b>   | (25) F16F 15/073 (26) F16F 15/023  |
| (21) B60N 2/52 (22) B66F 9/075  | (84) En (26) En  |
| (21) 97202788.2 (22) 10.05.1994   | (84) DE FR GB IT SE  |
| (43) 24.06.1998   | (30) 14.05.1993 JP 14712293  |
| (30) 06.05.1994 JP 12795794   | (54) • <b>Vibrationsdämpfende Struktur</b><br>• <b>Vibration Proofing Structure</b><br>• <b>Structure amortissant les vibrations</b> |
| (73) Kiyoko, Ikeda, Bohshin-Kiko Ltd., Room No.807, Nihonbashi-Royal-Plaza, 17-1, Nihonbashi-Kabuto-Cho, Chuo-Ku, Tokyo, JP |  |
| (72) Ikeda, Masahiko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP  |  |
| (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB                            |  |
| (62) 94303346.4 / 0 625 649   |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>F16F 15/023</b> → (51) F16F 15/00   |   |
| <b>F16F 15/073</b> → (51) F16F 15/00   |   |
| (51) <b>F16G 1/28</b> (11) <b>0 945 644 B1</b>   | (25) B29D 29/08 (26) De   |
| (21) 98105520.5 (22) 26.03.1998  | (84) FR GB IT   |
| (43) 29.09.1999  | (54) • <b>Zahnriemen und Verfahren zu seiner Herstellung</b><br>• <b>Toothed belt and method for making it</b><br>• <b>Courroie crantée et son procédé de fabrication</b> |
| (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE                            |   |
| (72) Schulte, Hermann, 30823 Garbsen, DE   |   |
| (74) Marwede, Rolf, 30989 Gehrden, DE  |   |
| (74) Klier, Thomas, 30659 Hannover, DE   |   |
| (74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE |   |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| (51) <b>F16H 7/08</b> (11) <b>0 945 651 B1</b>  | (25) De (26) De               |
| (21) 99114027.8 (22) 25.02.1997   | (84) DE FR GB IT              |
| (43) 29.09.1999   | (30) 29.02.1996 DE 29603718 U |
| (54) • <b>Mechanischer Kettenspanner</b><br>• <b>Mechanical chain tensioner</b><br>• <b>Tendeur de chaîne mécanique</b> |                               |

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Schulze, Peter, 85375 Neufahrn, DE  
(62) 97103046.5 / 0 793 037

**F16H 7/08** → (51) F16H 47/08

- (51) **F16H 25/22** (11) **0 803 660 B1**  
F16C 33/32 F16C 33/62  
F16H 57/04  
(25) Ja (26) En  
(21) 96929582.3 (22) 10.09.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.1997  
(86) JP 96/02579 10.09.1996  
(87) WO 97/12162 1997/15 03.04.1997  
(30) 11.09.1995 JP 23260995  
09.09.1996 JP 23750296  
(54) • VORSCHUBSPINDEL UND METHODE ZUR AUFBRINGUNG EINES SCHMIERFILMS  
• DRIVING SCREW AND METHOD OF FORMING FILM OF LUBRICANT  
• VIS D'AVANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM LUBRIFIANT  
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) TOYOTA, Hiroshi Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP  
HAYASHIDA, Kazunori Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP  
TAKEBAYASHI, Hiroaki Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP  
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F16H 25/24** → (51) B60N 2/02

- (51) **F16H 29/16** (11) **1 022 489 B1**  
F16H 29/18 F16H 37/08  
(25) Es (26) En  
(21) 98942695.2 (22) 18.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) ES 98/00254 18.09.1998  
(87) WO 99/15812 1999/13 01.04.1999  
(30) 19.09.1997 ES 9701972  
(54) • GETRIEBESYSTEM MIT KONTINUIERLICH VARIABLER ÜBERSETZUNG  
• VARIABLE CONTINUOUS TRANSMISSION SYSTEM  
• SYSTEME DE TRANSMISSION A RAPPORT CONTINU VARIABLE  
(73) Garcia Benitez, Francisco de Asis, Calle Monzon 42, 4o A, 41012 Sevilla, ES  
Gutierrez de Cepeda, Juan, Juan Sebastian Elcano 4, E-41011 Sevilla, ES  
Campillo Arrabal, Gonzalo, Calle Ronda de Capuchinos, 4, 41003 Sevilla, ES  
Madronal Martinez, Pedro, Calle P. Capuchinos, 6D, 11405 Jerez de la Frontera, ES  
(72) Garcia Benitez, Francisco de Asis, 41012 Sevilla, ES  
Gutierrez de Cepeda, Juan, E-41011 Sevilla, ES  
Campillo Arrabal, Gonzalo, 41003 Sevilla, ES  
Madronal Martinez, Pedro, 11405 Jerez de la Frontera, ES

**F16H 29/18** → (51) F16H 29/16

**F16H 37/08** → (51) F16H 29/16

- (51) **F16H 47/04** (11) **0 831 251 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96916336.9 (22) 07.06.1996  
(84) DE IT  
(43) 25.03.1998  
(86) JP 96/01549 07.06.1996  
(87) WO 96/41977 1996/56 27.12.1996  
(30) 09.06.1995 JP 16801495  
(54) • HYDROMECHANISCHES GETRIEBE  
• HYDRO-MECHANICAL TRANSMISSION  
• TRANSMISSION HYDRO-MECANIQUE  
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP  
(72) TAKATORI, Osamu, Komatsu Ltd. Awazu Plant, Ishikawa 923-03, JP  
FUKUDA, Eiichi, Komatsu Ltd. Awazu Plant, Ishikawa 923-03, JP  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16H 47/08** (11) **0 834 678 B1**  
F16H 7/08

- (25) En (26) En  
(21) 97307446.1 (22) 24.09.1997  
(84) DE GB IT  
(43) 08.04.1998  
(30) 03.10.1996 US 724844  
(54) • Hydraulische Spannvorrichtung mit einem Rückschlagventil mit profilierter Scheibe  
• Hydraulic tensioner with a contoured disc check valve  
• Tendeur hydraulique avec une soupape anti-retour à disque profilé  
(73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
(72) Anderson, David P., Ithaca, New York 14850, US  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 48/00** (11) **0 963 525 B1**  
F16H 48/10

- (25) En (26) En  
(21) 98903204.0 (22) 12.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 15.12.1999  
(86) GB 98/00444 12.02.1998  
(87) WO 98/38443 1998/35 03.09.1998  
(30) 01.03.1997 GB 9704281  
(54) • AUSGLEICHSGETRIEBE  
• DIFFERENTIAL GEAR  
• ENGRENAGE DIFFERENTIEL  
(73) HANCOCK, Frank John Thompson, Oak Brow, Serotina, Beechfield Road, Alderley Edge, Cheshire SK9 7AT, GB  
(72) HANCOCK, Frank John Thompson, Alderley Edge, Cheshire SK9 7AT, GB  
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

**F16H 48/10** → (51) F16H 48/00

(51) **F16H 57/02** (11) **0 965 774 B1**  
B61C 9/12

- (25) De (26) De  
(21) 99111048.7 (22) 14.06.1999  
(84) AT BE DE FR GB IT  
(43) 22.12.1999  
(30) 20.06.1998 DE 19827580  
(54) • Triebwagen-Antrieb  
• Railway vehicle drive  
• Dispositif de propulsion de véhicule ferroviaire  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) Strehler, Richard, 88085 Langenargen, DE  
Bartl, Max, 80993 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 093 550 B1**  
B61C 9/38

- (25) De (26) De  
(21) 99929237.8 (22) 18.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 25.04.2001  
(86) EP 99/04156 18.06.1999  
(87) WO 00/01964 2000/02 13.01.2000  
(30) 04.07.1998 DE 19831208  
(54) • SCHNELLLAUFENDES GETRIEBE MIT ÖLSCHMIERUNG, INSBESONDERE FÜR GEKAPSELTE BAHNANTRIEBE  
• HIGH SPEED GEAR WITH OIL LUBRICATION, ESPECIALLY FOR ENVIRONMENTALLY SEALED RAILWAY DRIVING MECHANISM  
• ENGRENAGE A VITESSE DE ROTATION ELEVEE LUBRIFIEE PAR HUILE, EN PARTI-CULIER POUR ENTRAINEMENTS DE TRAIN ENTIEREMENT FERMES  
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
(72) HALLMANN, Dieter, D-10779 Berlin, DE  
SKUMAWITZ, Erwin, D-14621 Schönwalde, DE  
(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

**F16H 57/04** → (51) F16H 25/22

(51) **F16H 61/00** (11) **1 105 663 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 98942488.2 (22) 02.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2001  
(86) DE 98/01832 02.07.1998  
(87) WO 00/01965 2000/02 13.01.2000  
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern DES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE L'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE A MOTEUR  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LOHRENZ, Frank, D-93053 Regensburg, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **0 932 777 B1**  
B60H 1/32

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97911307.3 (22) 20.10.1997  
(84) DE ES GB IT  
(43) 04.08.1999  
(86) FR 97/01882 20.10.1997  
(87) WO 98/17928 1998/17 30.04.1998  
(30) 21.10.1996 FR 9612736  
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES GETRIEBEEINGANGSMOMENTES  
• METHOD FOR CONTROLLING GEARBOX INPUT TORQUE  
• PROCEDE DE CONTROLE DU COUPLE D'ENTREE D'UNE TRANSMISSION  
(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BANCON, François, F-78100 Saint Germain en Laye, FR  
LAGOUTTE, Jean, Louis, F-78280 Guyancourt, FR

ROUMY, Jean, Claude, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR  
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **F16H 61/06** (11) **0 774 601 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96118477.7 (22) 18.11.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.1997  
(30) 17.11.1995 JP 32399595  
(54) • *Hydraulische Steuerung für automatisches Getriebe*  
• *Hydraulic control system for automatic transmission*  
• *Système de commande hydraulique pour transmission automatique*

(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91, JP

(72) Kawa, Takeyoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Sawazaki, Tomoo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Shinozuka, Hiroshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Doi, Junichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **0 999 384 B1**  
F16H 63/38  
(25) De (26) De  
(21) 98120894.5 (22) 04.11.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 10.05.2000

(54) • *Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen*  
• *Shift mechanism for change-speed gearing in motor vehicles*  
• *Dispositif de changement de vitesse pour une boîte de vitesse d'un véhicule automobile*

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bernhardt, Udo, 50259 Pulheim, DE  
Doelling, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
Chazotte, Jean-Pierre, 50678 Köln, DE  
Deidewig, Hartmut, 51503 Roesrath, DE

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**F16H 61/46** → (51) B60K 17/356

**F16H 63/38** → (51) F16H 61/24

**F16J 15/32** → (51) F16C 33/78

(51) **F16K 31/06** (11) **0 916 881 B1**  
H01F 7/08 H01F 7/16  
(25) De (26) De  
(21) 98117934.4 (22) 22.09.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 19.05.1999  
(30) 18.11.1997 DE 19751113

(54) • *Magnetventil*  
• *Solenoid valve*  
• *Valve électromagnétique*

(73) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE

(72) Leuschner, Werner, 30455 Hannover, DE  
Latt, Helmut, 31515 Wunstorf, DE  
Ossenbrügge, Jan-Peter, 30853 Langenhagen, DE

(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**F16K 31/06** → (51) B60T 8/36

(51) **F16L 3/16** (11) **0 816 734 B1**  
F16L 55/033 B60K 13/04  
F01N 7/18 F16F 1/373  
(25) En (26) En  
(21) 97304561.0 (22) 26.06.1997  
(84) DE ES FR IT  
(43) 07.01.1998  
(30) 02.07.1996 GB 9613978

(54) • *Elastisches Stützlager*  
• *Resilient support*  
• *Support élastique*

(73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

(72) Barrier, Gonzague, 44130 Fay-De-Bretagne, FR  
Pean, Thomas, 44000 Nantes, FR

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**F16L 5/04** → (51) H02G 3/22

**F16L 9/12** → (51) C08K 5/20

(51) **F16L 13/14** (11) **0 897 502 B1**  
B21D 39/04  
(25) En (26) En  
(21) 97918292.0 (22) 30.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 24.02.1999  
(86) GB 97/01207 30.04.1997  
(87) WO 97/41377 1997/47 06.11.1997  
(30) 30.04.1996 GB 9608870  
09.11.1996 GB 9623457

(54) • *ROHRVERBINDUNG*  
• *TUBING CONNECTOR*  
• *RACCORD DE TIGES*

(73) B.D. Kandle Engineering Limited, Gapton Hall Road, Gapton Hall Industrial Estate, Great Yarmouth, Norfolk NR31 0NL, GB

(72) BOWLES, Rodney, Gordon, Great Yarmouth, Norfolk NR31 6HD, GB  
KENDLE, Barry, David, Waterside Cottage, Norwich, Norfolk NR12 0BT, GB

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **F16L 13/14** (11) **1 064 488 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99917766.0 (22) 23.02.1999  
(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) DE 99/00567 23.02.1999  
(87) WO 99/49255 1999/39 30.09.1999  
(30) 24.03.1998 DE 19813805

(54) • *ROHRVERBINDUNG*  
• *PIPE CONNECTION*  
• *RACCORD DE TUYAUX*

(73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) FRANZEN, Rainer, D-47802 Krefeld, DE  
FOERING, Herbert, D-42697 Solingen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollernrdamm 89, 14199 Berlin, DE

**F16L 19/07** → (51) G01N 30/60

(51) **F16L 33/02** (11) **0 971 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99117199.2 (22) 04.11.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 12.01.2000  
(30) 09.12.1993 US 163546

(54) • *Selbstspannende Klemmschellenstruktur*  
• *Self-tightening clamp structure*  
• *Structure de collier de serrage auto-serrant*

(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH

(72) Oetiker, Hans, 8812 Horgen, CH

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 94117465.8 / 0 657 677

(51) **F16L 37/00** (11) **0 896 182 B1**  
F16L 37/30 F16L 37/32  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97112309.6 (22) 17.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 10.02.1999

(54) • *Steckverbindingssystem*  
• *Connector system*  
• *Système connecteur*

(73) INTERLEMO HOLDING S.A., Grabenstrasse 15, CH-7000 Coire, CH

(72) Vuillet, Francois, 74200 Allinges, FR

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**F16L 37/00** → (51) F16L 41/00

(51) **F16L 37/084** (11) **0 825 376 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203171.0 (22) 12.09.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 25.02.1998  
(30) 24.09.1993 US 126280

(54) • *Kupplungsanzeiger für dünnwandige Verbindungen*  
• *Pop top insertion indicator for thin walled connectors*  
• *Indicateur d'insertion par pression pour raccords à parois minces*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Szabo, George, Ortonville, MI 48462, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 94928081.2 / 0 712 473

**F16L 37/30** → (51) F16L 37/00

**F16L 37/32** → (51) F16L 37/00

(51) **F16L 41/00** (11) **0 964 200 B1**  
F16L 47/00 F16L 37/00  
F16L 41/08  
(25) De (26) De  
(21) 99108487.2 (22) 30.04.1999  
(84) AT BE DE DK  
(43) 15.12.1999  
(30) 09.06.1998 DE 29810294 U

(54) • *Verbindung eines Rohrformteils mit einem Rohr*  
• *Connection of a Tubular molding element with a Tube*  
• *Assemblage d'une Pièce tubulaire moulée avec un Tuyau*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Döll, Achim, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **F16L 41/04** (11) **0 751 336 B1**  
F16L 41/08 F02M 55/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 95939399.2 (22) 08.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
- (86) JP 95/02517 08.12.1995
- (87) WO 96/18062 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 JP 33108694
- (54) • HOCHDRUCK-BRENNSTOFF-VERTEILUNG  
• HIGH-PRESSURE FUEL RAIL  
• RAMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION
- (73) USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD., 131-2 Nagasawa Shimizu-cho, Sunto-gun Shizuoka 411, JP
- (72) USUI, Masayoshi, Numazu-shi, Shizuoka 430, JP
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**F16L 41/08** → (51) F16L 41/00**F16L 41/08** → (51) F16L 41/04**F16L 47/00** → (51) F16L 41/00

- (51) **F16L 47/02** (11) **0 919 761 B1**  
F16L 55/168 B29C 65/34
- (25) De (26) De
- (21) 98121728.4 (22) 14.11.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 DE 19752910
- (54) • Schweissmuffe  
• Welding socket  
• Manchon de soudage
- (73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) Scholl, Reinhold, 68309 Mannheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**F16L 55/033** → (51) F16L 3/16

- (51) **F16L 55/10** (11) **0 764 809 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 96306835.8 (22) 19.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.03.1997
- (30) 20.09.1995 GB 9519193  
08.05.1996 GB 9609589
- (54) • Trennkupplung  
• Breakaway coupling  
• Raccord séparable
- (73) Dover Corporation, 280 Park Avenue, New York, NY 10017-1292, US
- (72) Thomson, Jack Gall, West Bridgford, Nottingham NG2 5EB, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**F16L 55/168** → (51) F16L 47/02**F16M 11/02** → (51) F16M 11/32

- (51) **F16M 11/32** (11) **0 952 383 B1**  
F16M 11/02
- (25) It (26) En
- (21) 98203746.7 (22) 06.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.10.1999
- (30) 23.04.1998 IT PD980096
- (54) • Dreibeinstativ, insbesondere für Photographie

- An improved tripod, particularly for photographic uses
- Trépied, en particulier pour la photographie
- (73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) Battocchio, Gilberto, 36061 Bassano Del Grappa, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
- (51) **F21S 8/10** (11) **0 877 899 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 97950186.3 (22) 13.11.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE

- SI
- (43) 18.11.1998
- (86) EP 97/06337 13.11.1997
- (87) WO 98/22748 1998/21 28.05.1998
- (30) 15.11.1996 DE 19647357
- (54) • FAHRZEUGLEUCHTE  
• HEADLAMP FOR VEHICLES  
• PHARE DE VEHICULE
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) FLOTTMEYER, Hubert, D-33181 Wünnenberg, DE
- LEINWAND, Peter, D-44329 Dortmund, DE

- (51) **F21V 1/26** (11) **0 898 685 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 97920928.5 (22) 02.05.1997
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 03.03.1999
- (86) IE 97/00035 02.05.1997
- (87) WO 97/42448 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 IE 960325  
16.10.1996 IE 960731
- (54) • LAMPENSCHIRM UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAZU  
• A LAMP SHADE AND A METHOD FOR MAKING A LAMP SHADE  
• ABAT-JOUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Hackett, Dominic Anthony, Windrush, Shankill, County Dublin, IE
- Hackett, Joseph Patrick, Ardclough, Straffan, County Kildare, IE
- (72) Hackett, Dominic Anthony, County Dublin, IE
- Hackett, Joseph Patrick, Straffan, County Kildare, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**F21V 8/00** → (51) B29C 33/38**F21V 8/00** → (51) G02B 6/26**F21V 9/02** → (51) H01K 1/26

- (51) **F21V 11/08** (11) **1 021 679 B1**  
// F41G1:36
- (25) En (26) En
- (21) 98948049.6 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) SE 98/01814 08.10.1998
- (87) WO 99/19665 1999/16 22.04.1999
- (30) 09.10.1997 SE 9703683
- (54) • VISIER FÜR FEUERWAFFEN  
• SIGHT FOR WEAPONS  
• DISPOSITIF DE VISEE DESTINE A DES ARMES
- (73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (72) WIKLUND, Ralf, S-260 35 Ödakra, SE
- (74) SIEG, Joachim, D-85276 Pfaffenhofen, DE

- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

**F21V 13/06** → (51) F21V 17/02

- (51) **F21V 17/02** (11) **0 980 493 B1**  
F21V 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 98925530.2 (22) 04.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.02.2000
- (86) EP 98/02630 04.05.1998
- (87) WO 98/50732 1998/45 12.11.1998
- (54) • STRAHLUNGSLEITSYSTEM, INSBESONDERE BELEUCHTUNGSSYSTEM  
• RADIATION DEFLECTING SYSTEM, IN PARTICULAR LIGHTING SYSTEM  
• SYSTEME DE GUIDAGE DE RAYONNEMENTS, NOTAMMENT SYSTEME D'ECLAIRAGE
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) DOZSA-FARKAS, Andras, D-80686 München, DE
- FLECKENSTEIN, Sybille, D-65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F23C 7/02** → (51) F23L 7/00

- (51) **F23D 11/10** (11) **0 849 532 B1**  
F23D 11/22
- (25) De (26) De
- (21) 97810891.8 (22) 21.11.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 DE 19653059
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Brenners  
• Method of operating a burner  
• Procédé de fonctionnement d'un brûleur
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Joos, Franz, 79809 Weilheim/Bannholz, DE
- Stalder, Marcel, 5313 Klingnau, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

**F23D 11/22** → (51) F23D 11/10

- (51) **F23D 11/36** (11) **0 668 979 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 93925013.0 (22) 22.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.1995
- (86) US 93/10160 22.10.1993
- (87) WO 94/10505 1994/11 11.05.1994
- (30) 23.10.1992 US 965831
- (54) • SELEKTIV BETÄTIGBARES FEUERZEUG  
• SELECTIVELY ACTUATABLE LIGHTER  
• BRIQUET A FONCTIONNEMENT SELECTIF
- (73) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
- (72) MCDONOUGH, James, M., Guilford, CT 06437, US
- BARONE, Chris, A., Trumbull, CT 06611, US
- DOUCET, Michel La Croix Verte, F-35600 Redon, FR
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F23L 7/00** (11) **0 789 193 B1**  
F23C 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 97100753.9 (22) 18.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

- (43) 13.08.1997  
(30) 07.02.1996 DE 19604384  
07.02.1996 DE 19604385
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Flammen-/Druckschwingungen bei einer Feuerung*  
• *Method and apparatus for suppressing flame and pressure vibrations in a furnace*  
• *Procédé et dispositif pour supprimer des vibrations par flamme et par pression dans un four*
- (73) DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-, Josef-Wirmer-Strasse 1-3, 53123 Bonn, DE  
Büchner, Horst, Dr.-Ing., 3, rue du Margrave de Bade, 67500 Marienthal, FR  
Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., Auf der Judenhut 15, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (72) Büchner, Horst, Dr.-Ing., 67500 Marienthal, FR  
Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- 
- F23L 17/04** → (51) F24B 1/19
- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 034 399 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98962285.7 (22) 30.11.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 13.09.2000  
(86) DE 98/03503 30.11.1998  
(87) WO 99/28679 1999/23 10.06.1999  
(30) 28.11.1997 DE 19752920  
(54) • *GLÜHSTIFTKERZE*  
• *PENCIL TYPE GLOW PLUG*  
• *BOUGIE-CRAYON DE PRECHAUFFAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOCHER, Johannes, Seoul 1064, KR  
TESCHNER, Werner, D-70619 Stuttgart, DE  
SCHOTT, Steffen, D-71701 Schwieberdingen, DE
- 
- (51) **F23Q 7/22** (11) **0 784 771 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95935720.3 (22) 05.10.1995  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 23.07.1997  
(86) US 95/12815 05.10.1995  
(87) WO 96/11361 1996/17 18.04.1996  
(30) 06.10.1994 US 319211  
(54) • *KERAMISCHER HOCHSPANNUNGSZÜNDER*  
• *HIGH VOLTAGE CERAMIC IGNITER*  
• *ALLUMEUR EN CERAMIQUE A HAUTE TENSION*
- (73) SAINT GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC., 1 New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) WILKENS, Craig, A., Worcester, MA 01605, US  
BATEMAN, Linda, S., Spencer, MA 01562, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- 
- (51) **F23Q 7/22** (11) **0 839 302 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96916878.0 (22) 31.05.1996  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 06.05.1998  
(86) US 96/08211 31.05.1996  
(87) WO 96/38693 1996/53 05.12.1996  
(30) 31.05.1995 US 454760  
(54) • *MODULÄRER KERAMISCHER ZÜNDER*
- *MODULAR CERAMIC IGNITER*  
• *ALLUMEUR EN CERAMIQUE MODULAIRE*
- (73) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
- (72) AXELSON, Scott, R., Milford, NH 03055, US  
SALZER, Thomas, E., Bedford, MA 01730, US
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- 
- F24B 1/18** → (51) F24B 1/19
- (51) **F24B 1/19** (11) **0 851 991 B1**  
F24B 1/18 (26) En  
// E04H3/00 F23L 17/04  
(25) En (26) En  
(21) 96931350.1 (22) 19.09.1996  
(84) AT CH DE FI GB IT LI  
(43) 08.07.1998  
(86) SE 96/01160 19.09.1996  
(87) WO 97/11312 1997/14 27.03.1997  
(30) 19.09.1995 SE 9503249  
(54) • *OFFENER KAMIN*  
• *AN OPEN FIREPLACE*  
• *FOYER OUVERT*
- (73) HAGNER, Mats, Blabärsvägen 19, S-902 35 Umea, SE
- (72) HAGNER, Mats, S-902 35 Umea, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **F24D 1/00** (11) **1 025 399 B1**  
F28B 3/06  
(25) De (26) De  
(21) 98961036.5 (22) 23.10.1998  
(84) AT DE FR  
(43) 09.08.2000  
(86) DE 98/03120 23.10.1998  
(87) WO 99/22178 1999/18 06.05.1999  
(30) 24.10.1997 DE 29719007 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INJEKTIEREN VON DAMPF IN STRÖMENDES WASSER ZUM ZWECKE DES ERHITZENS DES WASSERS*  
• *DEVICE FOR INJECTING STEAM INTO FLOWING WATER IN ORDER TO HEAT THE WATER*  
• *DISPOSITIF SERVANT A INJECTER DE LA VAPEUR DANS DE L'EAU EN ECOULEMENT POUR RECHAUFFER CETTE EAU*
- (73) Fröb, Rainer, Schnieglinger Strasse 204b, 90427 Nürnberg, DE
- (72) Fröb, Rainer, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei, Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE
- 
- F24F 7/013** → (51) F24F 11/00
- (51) **F24F 11/00** (11) **0 707 180 B1**  
F24F 7/013  
(25) De (26) De  
(21) 95114502.8 (22) 15.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE  
(43) 17.04.1996  
(30) 13.10.1994 DE 9416448 U  
(54) • *Ventilator mit Feuchtesensor in natürlicher Luftströmung*  
• *Ventilator with humidity sensor in the air flow*  
• *Ventilateur avec détecteur d'humidité dans le flux d'air*
- (73) MAICO ELEKTROAPPARATE-FABRIK GmbH, Steinbeisstrasse 20, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Krösche, Herbert, D-78647 Trossingen, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F24H 1/18** (11) **0 914 580 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97935750.6 (22) 24.07.1997  
(84) FR  
(43) 12.05.1999  
(86) IT 97/00186 24.07.1997  
(87) WO 98/04873 1998/05 05.02.1998  
(30) 26.07.1996 IT RM960532  
(54) • *WASSERERHITZER AUS KUNSTSTOFF, INSBESONDERE DRUCKBEAUFSCHLAGTER WASSERERHITZER*  
• *WATER HEATER MADE OF PLASTIC, IN PARTICULAR PRESSURIZED WATER HEATER*  
• *CHAUFFE-EAU EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT CHAUFFE-EAU SOUS PRES-SION*
- (73) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (72) STOPPONI, Vladimiro, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Guareschi, Antonella, Gidienne S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT
- 
- (51) **F24H 1/48** (11) **1 021 687 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98950087.1 (22) 29.09.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI NL PT SE  
RO  
(43) 26.07.2000  
(86) EP 98/06158 29.09.1998  
(87) WO 99/18397 1999/15 15.04.1999  
(30) 07.10.1997 FR 9712464  
(54) • *WASSERERHITZER FÜR GAS*  
• *GAS WATER HEATER*  
• *CHAUFFE-EAU À GAZ*
- (73) MTS S.A., 71 rue Anatole France, F-92532 Levallois-Perret Cédex, FR
- (72) BOUIX, Jacques, F-92532 Levallois-Perret Cédex, FR
- (74) Guareschi, Antonella, Gidienne S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT
- 
- (51) **F24H 7/02** (11) **0 818 660 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97401622.2 (22) 08.07.1997  
(84) AT BE CH DE ES GB IE LI LU MC NL PT  
(43) 14.01.1998  
(30) 08.07.1996 FR 9608456  
(54) • *Elektrischer Speicherheizkörper mit modularen Elementen und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Electric storage heater comprising modular elements and associates method of production*  
• *Radiateur électrique à accumulation d'énergie, de structure modulaire, et procédé de réalisation associé*
- (73) Uniconfort, 6, rue des Pierres Missigault, 28630 Barjouville, FR
- (72) Menceur, Lounes, 77176 Savigny le Temple, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
- 
- F25B 39/02** → (51) B23P 15/26
- 
- F25D 23/00** → (51) B01J 35/04



- (51) **F25D 23/06** (11) **0 886 749 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97951834.7 (22) 08.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 30.12.1998  
(86) DE 97/02857 08.12.1997  
(87) WO 98/28581 1998/26 02.07.1998  
(30) 23.12.1996 DE 19654048  
(54) • *BEHÄLTER MIT DURCHGEHENDER THERMISCHER ZONENRENDE*  
• *CONTAINER WITH A CONTINUOUS THERMAL ZONE BOUNDARY*  
• *CONTENANT MUNI D'UNE ZONE LIMITE THERMIQUE CONTINUE*
- (73) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Strasse 29, D-49424 Goldenstedt, DE  
(72) Hakemann, Fritz, D-49424 Goldenstedt, DE  
(74) Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur. Jabbusch, Wehser & Lauerwald Patentanwälte, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 036 293 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98966312.5 (22) 11.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE  
(43) 20.09.2000  
(86) EP 98/08133 11.12.1998  
(87) WO 99/31448 1999/25 24.06.1999  
(30) 12.12.1997 EP 97203915  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON METHANREICHEM EINSATZGAS ZUR GEWINNUNG VON FLÜSSIGGAS*  
• *PROCESS OF LIQUEFYING A GASEOUS, METHANE-RICH FEED TO OBTAIN LIQUEFIED NATURAL GAS*  
• *PROCEDE DE LIQUEFACTION D'UNE ALIMENTATION GAZEUSE RICHE EN METHANE POUR OBTENIR DU GAZ NATUREL LIQUEFIE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) HODGES, Derek, William, Perth, WA 6000, AU  
GROOTJANS, Hendrik, Frans, NL-2596 HR The Hague, NL  
DOLBY, Jonathan, Reynolds, Burswood, WA 6100, AU

**F26B 13/10** → (51) G05D 22/02**F28B 3/06** → (51) F24D 1/00

- (51) **F28D 7/10** (11) **0 810 414 B1**  
F28F 9/02 C10G 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 97107608.8 (22) 09.05.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 03.12.1997  
(30) 01.06.1996 DE 19622139  
(54) • *Wärmetauscher zum Kühlen von Spaltgas*  
• *Heat exchanger for cooling cracked gases*  
• *Echangeur de chaleur pour le refroidissement de gaz de craquage*
- (73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE  
(72) Brücher, Peter, 16515 Oranienburg, DE  
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F28D 17/02** (11) **0 724 126 B1**  
F28F 21/04  
(25) En (26) En  
(21) 96300516.0 (22) 25.01.1996  
(84) BE DE FR GB  
(43) 31.07.1996

- (30) 25.01.1995 JP 972995  
18.12.1995 JP 32877295  
28.12.1995 JP 34263495  
(54) • *Wabenregenerator*  
• *Honeycomb regenerator*  
• *Régénérateur à nid d'abeille*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP  
(72) Kumazawa, Kazuhiko, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Kotani, Wataru, Kasugai City, Aichi Pref., JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F28F 3/10** (11) **0 729 003 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95113150.7 (22) 22.08.1995  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 28.08.1996  
(30) 23.02.1995 DE 19506281  
(54) • *Plattenwärmeübertrager mit einer Umfangsdichtung*  
• *Plate heatexchanger with an edge seal*  
• *Echange de chaleur à plaques avec un joint d'étanchéité périphérique*
- (73) API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG, Pforzheimer Strasse 46, 75015 Bretten, DE  
(72) Schäufele, Günter, D-76227 Karlsruhe, DE  
Guo, Zhangeng, Dr.-Ing., D-70437 Stuttgart, DE  
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

**F28F 9/02** → (51) F28D 7/10

- (51) **F28F 9/16** (11) **0 962 739 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99109394.9 (22) 02.06.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.12.1999  
(30) 04.06.1998 JP 15604298  
(54) • *Wärmetauscher mit an einer Endplatte befestigten Röhren und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Heat exchanger having tube joined to core plate and method of manufacturing the same*  
• *Echangeur de chaleur avec tubes fixés à une plaque tubulaire et sa méthode de fabrication*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Horie, Kouji, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Kato, Seiichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Nakashima, Hisashi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F28F 13/06** (11) **0 834 051 B1**  
D21C 9/00  
(25) Fi (26) En  
(21) 96919850.6 (22) 03.06.1996  
(84) AT DE ES FI PT SE  
(43) 08.04.1998  
(86) FI 96/00330 03.06.1996  
(87) WO 97/01074 1997/03 09.01.1997  
(30) 20.06.1995 FI 953064  
07.09.1995 FI 954185  
19.09.1995 FI 954407  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES SCHLECHT WÄRMEABLEITENDEN MATERIALS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING MATERIAL WHICH CONDUCTS HEAT POORLY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU FAIBLEMENT THERMO-CONDUCTEUR*
- (73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI  
(72) HENRICSON, Kaj, FIN-00330 Helsinki, FI  
MANNINEN, Matti, FIN-48230 Kotka, FI  
PELTONEN, Kari, FIN-48400 Kotka, FI  
PIKKA, Olavi, FIN-48600 Karhula, FI  
VESALA, Reijo, FIN-48300 Kotka, FI  
VIKMAN, Vesa, FIN-48720 Kymi, FI  
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F28F 21/04** → (51) F28D 17/02

- (51) **F28G 1/12** (11) **0 897 096 B1**  
B01D 33/15  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98402024.8 (22) 10.08.1998  
(84) DE GB IT NL  
(43) 17.02.1999  
(30) 13.08.1997 FR 9710322  
(54) • *Filter zum Einbauen in eine Leitung und ein mit diesem Filter bestückter Wärmetauscher*  
• *Filter for insertion into a conduit and heat exchanger equipped with the same*  
• *Filtere à insérer sur une conduite et échangeur de chaleur équipé d'un tel filtre*
- (73) E. BEAUDREY & Cie., 14 Bd. Ornano, F-75018 Paris, FR  
(72) Jackson, Philip, 75007 Paris, FR  
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **F41B 6/00** (11) **0 928 944 B1**  
F42B 6/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98400036.4 (22) 09.01.1998  
(84) CH DE GB LI SE  
(43) 14.07.1999  
(54) • *Vorrichtung zur Beschleunigung eines beweglichen Körpers*  
• *A movable body accelerating electromagnetic device*  
• *Dispositif électromagnétique permettant d'accélérer un mobile*
- (73) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, 26, Boulevard Victor, La Rotonde, 00460 Armées, FR  
(72) Amiet, Michel, 75016 Paris, FR

- (51) **F41G 3/04** (11) **0 872 699 B1**  
F41G 3/08  
(25) De (26) De  
(21) 98103539.7 (22) 28.02.1998  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 21.10.1998  
(30) 18.04.1997 DE 19716227  
(54) • *Waffensystem*  
• *Weapon system*  
• *Système d'arme*
- (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE  
Böcker, Jürgen, Dr., 46049 Oberhausen, DE  
Ortmann, Helmut, 47269 Duisburg, DE  
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE  
(60) 01115426.7 / 1 150 089

**F41G 3/08** → (51) F41G 3/04

|   |  |
|---|--|
| <b>F41G 7/22</b>  | → (51) G01S 7/537  |
| (51) <b>F41H 11/12</b>  | (11) <b>0 855 571 B1</b>   |
| (25) Fr   | (26) Fr  |
| (21) 98400094.3   | (22) 20.01.1998  |
| (84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL SE  |  |
| (43) 29.07.1998   |  |
| (30) 22.01.1997 FR 9700629  |  |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hilfe zum Räumen von Minen</li> <li>• Auxiliary device for landmine clearing</li> <li>• Système d'aide au déminage</li> </ul>   |
| (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  |  |
| (72) Panot, Christian, 78000 Versailles, FR<br>Cochain, René, 92380 Garches, FR<br>Cochain, Bernard-Yves, 78990 Elancourt, FR<br>Salzberg, Raoul, 92120 Montrouge, FR |  |
| (74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR   |  |
| (51) <b>F42B 3/13</b>   | (11) <b>0 897 523 B1</b>   |
| F42C 19/12  | H01L 21/44   |
| F42B 3/198  |  |
| (25) En   | (26) En  |
| (21) 97921498.8   | (22) 02.05.1997  |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  |  |
| (43) 24.02.1999   |  |
| (86) US 97/07490 02.05.1997   |  |
| (87) WO 97/42462 1997/49 13.11.1997   |  |
| (30) 09.05.1996 US 644008   |  |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HALBLEITERBRÜCKENZÜNDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</li> <li>• SEMICONDUCTOR BRIDGE DEVICE AND METHOD OF MAKING THE SAME</li> <li>• DISPOSITIF A PONT SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION</li> </ul> |
| (73) SCB Technologies, Inc., 1009 Bradbury Drive S.E., Albuquerque, NM 87106, US  |  |
| (72) MARTINEZ-TOVAR, Bernardo, Albuquerque, NM 87109, US<br>MONTROYA, John, A., Albuquerque, NM 87112, US   |  |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE   |  |
| <b>F42B 3/198</b>   | → (51) F42B 3/13   |
| <b>F42B 6/00</b>  | → (51) F41B 6/00   |
| (51) <b>F42B 39/00</b>  | (11) <b>0 754 288 B1</b>   |
| (25) Fr   | (26) Fr  |
| (21) 96901871.2   | (22) 29.01.1996  |
| (84) BE DE ES GB IT SE  |  |
| (43) 22.01.1997   |  |
| (86) FR 96/00147 29.01.1996   |  |
| (87) WO 96/24023 1996/36 08.08.1996   |  |
| (30) 30.01.1995 FR 9501031  |  |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BEHÄLTER FÜR GROSSKALIBRIGE MUNITION</li> <li>• LARGE-CALIBRE AMMUNITION CONTAINER</li> <li>• CONTENEUR POUR MUNITIONS DE GROS CALIBRE</li> </ul>   |
| (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR   |  |
| (72) MORAINÉ, Gérard, F-92370 Chaville, FR<br>HAZARD, Yves, F-91590 Cerny, FR<br>CAPITANI, Gilles, F-31530 Le Castéra, FR<br>FERRANDEZ, André, F-33320 Eysines, FR    |  |
| (74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR   |  |

|  |   |
|--|---|
| (51) <b>F42C 19/08</b>   | (11) <b>0 900 996 B1</b>  |
| (25) De  | (26) De   |
| (21) 98114126.0  | (22) 29.07.1998   |
| (84) AT CH DE ES FR GR IT LI NL SE   |   |
| (43) 10.03.1999  |   |
| (30) 03.09.1997 DE 19738419  |   |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Herstellung eines Treibladungsanzünder</li> <li>• Method for manufacturing a propellant charge igniter</li> <li>• Procédé de fabrication d'un allumeur pour charge propulsive</li> </ul> |
| (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  |   |
| (72) Lübben, Manfred, Dr., 29223 Celle, DE<br>Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE<br>Unterstein, Klaus, 40468 Düsseldorf, DE |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>F42C 19/12</b>   | → (51) F42B 3/13   |
| (51) <b>G01B 1/00</b>   | (11) <b>1 000 314 B1</b>   |
| G01B 15/00  |  |
| (25) De   | (26) De  |
| (21) 98945135.6   | (22) 31.07.1998  |
| (84) DE ES FR GB IT   |  |
| (43) 17.05.2000   |  |
| (86) EP 98/04815 31.07.1998   |  |
| (87) WO 99/06788 1999/06 11.02.1999   |  |
| (30) 31.07.1997 DE 19733109<br>23.02.1998 DE 19807593   |  |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABSTANDSBESTIMMUNG MIT EINEM OFFENEN HOHLRAUMRESONATOR</li> <li>• DISTANCE DETERMINATION WITH AN OPEN CAVITY RESONATOR</li> <li>• DÉTERMINATION DE DISTANCE AVEC UNE CAVITÉ RÉSONATEUR OUVERTE</li> </ul> |
| (73) Mikrowellen-Technologie Und Sensoren GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE                          |  |
| (72) Trummer, Günther, D-91083 Baiersdorf, DE<br>Dr. Josef Wenger, 89250 Senden, DE                               |  |
| (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Rechtsanwältin/Patentanwältin, Zweibrückenstrasse 17, 80331 München, DE |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>G01B 3/20</b>   | → (51) A61B 8/08   |
| <b>G01B 7/02</b>   | → (51) H04B 3/14   |
| (51) <b>G01B 7/06</b>  | (11) <b>1 191 305 B1</b>   |
| B29C 47/92   |  |
| (25) De  | (26) De  |
| (21) 00117871.4  | (22) 19.08.2000  |
| (84) CH DE FR GB LI  |  |
| (43) 27.03.2002  |  |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foliendickenmessung mit Anpresskraftmessung</li> <li>• Measurement of foil thickness with measurement of contact force</li> <li>• Mesure d'épaisseur de feuille avec mesure de force de pression</li> </ul> |
| (73) Plast-Control Gerätebau GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE        |  |
| (72) Stein, Markus, 58285 Gevelsberg, DE   |  |
| (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE |  |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| (51) <b>G01B 7/12</b>                                 | (11) <b>0 874 972 B1</b> |
| (25) De   | (26) De                  |
| (21) 97914062.1                                       | (22) 16.01.1997          |
| (84) BE CH DE FR GB IT LI NL                          |                          |
| (43) 04.11.1998                                       |                          |
| (86) DE 97/00073 16.01.1997                           |                          |
| (87) WO 97/26504 1997/32 24.07.1997                   |                          |
| (30) 17.01.1996 DE 29600775<br>20.02.1996 DE 19606154 |                          |

|  |  |
|--|--|
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR METEOROLOGISCHEN BESTIMMUNG VON DURCHMESSERN METALLISCHER KÖRPER</li> <li>• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE METEOROLOGICAL DETERMINATION OF DIAMETERS OF METAL BODIES</li> <li>• CIRCUITERIE POUR DETERMINER DES DIAMETRES DE CORPS METALLIQUES PAR DES TECHNIQUES DE MESURE</li> </ul> |
| (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE                          |  |
| (72) SPANGENBERG, Robert, D-86830 Schwabmünchen, DE<br>PAUKER, Fritz, D-86316 Friedberg, DE<br>GAHN, Alfred, D-86343 Königsbrunn, DE |  |

|  |  |
|--|--|
| (51) <b>G01B 9/02</b>  | (11) <b>0 804 712 B1</b>   |
| G01B 11/24   |  |
| (25) En  | (26) En  |
| (21) 96903557.5  | (22) 18.01.1996  |
| (84) DE GB IT SE   |  |
| (43) 05.11.1997  |  |
| (86) US 96/00707 18.01.1996  |  |
| (87) WO 96/22505 1996/34 25.07.1996  |  |
| (30) 19.01.1995 US 375499<br>07.06.1995 US 483737  |  |
| (54)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERFEROMETRISCHE MESSUNG VON OBERFLÄCHEN MIT DIFFRAKTIONSOPTIK MIT STREIFENDER INZIDENZ</li> <li>• INTERFEROMETRIC MEASUREMENT OF SURFACES WITH DIFFRACTIVE OPTICS AT GRAZING INCIDENCE</li> <li>• MESURE INTERFEROMETRIQUE DE SURFACES A L'AIDE D'ELEMENTS OPTIQUES DE DIFFRACTION EN INCIDENCE RASANTE</li> </ul> |
| (73) TROPEL CORPORATION, 60 O'Connor Road, Fairport, NY 14450, US                                  |  |
| (72) BRUNING, John, H., Pittsford, NY 14534, US  |  |
| (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB |  |

|   |  |
|---|--|
| (51) <b>G01B 11/00</b>  | (11) <b>0 720 001 B1</b>   |
| G01B 11/02  |  |
| (25) En   | (26) En  |
| (21) 95119165.9   | (22) 06.12.1995  |
| (84) CH DE DK FR GB IT LI NL  |  |
| (43) 03.07.1996   |  |
| (30) 30.12.1994 US 368311   |  |
| (54)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zum Bestimmen der Position einer optischen Faser</li> <li>• Method for monitoring the position of a fiber</li> <li>• Méthode pour déterminer la position d'une fibre optique</li> </ul> |
| (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US  |  |
| (72) Atwood, Thomas Joseph, Corning, NY 14831, US<br>Pastel, David Andrew, Corning, NY 14831, US<br>Reding, Bruce Warren, Corning, NY 14831, US |  |
| (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB                             |  |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>G01B 11/02</b> | → (51) G01B 11/00 |
| <b>G01B 11/02</b> | → (51) G01C 3/08  |
| <b>G01B 11/24</b> | → (51) G01B 9/02  |
| <b>G01B 15/00</b> | → (51) G01B 1/00  |
| <b>G01B 17/02</b> | → (51) A61B 8/08  |

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| (51) <b>G01C 1/04</b><br>G01C 15/00<br>(25) En<br>(21) 98201853.3<br>(84) CH DE LI SE<br>(43) 28.10.1998<br>(30) 28.12.1993 JP 34973393<br>(54) • <i>Geodätisches Instrument</i><br>• <i>Surveying instrument</i><br>• <i>Instrument d'arpentage</i>  | (11) <b>0 874 218 B1</b><br>G01S 17/02<br>(26) En<br>(22) 23.12.1994  | (51) <b>G01C 21/16</b><br>G01C 19/56<br>(25) De<br>(21) 98101587.8<br>(84) DE FR GB SE<br>(43) 17.06.1998<br>(30) 08.06.1994 DE 4419925<br>(54) • <i>Inertialsensor-Einheit</i><br>• <i>Inertial sensor unit</i><br>• <i>Unité de capteurs inertes</i>   | (11) <b>0 848 231 B1</b><br>(26) De<br>(22) 23.05.1995 | (30) 28.04.1998 EP 98107675<br>(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND INTERPRETATION EINER POSITIONSRREFERENZ FÜR EINE DIGITALE KARTE</i><br>• <i>METHOD FOR GENERATING AND INTERPRETING A LOCATION REFERENCE INSTANCE WITHIN A DIGITAL MAP</i><br>• <i>PROCEDE SERVANT A GENERER ET A INTERPRETER UNE INSTANCE DE REFERENCE D'EMPLACEMENT A L'INTERIEUR D'UNE CARTE NUMERIQUE</i>  |
| (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP<br>(72) Sasaki, Tsuneo, Deceased, JP<br>Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP<br>(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB<br>(62) 94309749.3 / 0 661 519   | (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE<br>(72) Krogmann, Uwe, 88662 Überlingen, DE<br>(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE<br>(62) 95710013.4 / 0 686 830   | (73) Tele Atlas Deutschland GmbH, Robert Bosch Strasse 200, 31139 Hildesheim, DE<br>(72) DORENBECK, Claus, D-30938 Burgwedel, DE<br>(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL  |  |  |
| (51) <b>G01C 3/08</b><br>G01B 11/02<br>(25) En<br>(21) 97117986.6<br>(84) DE FR GB<br>(43) 22.04.1998<br>(30) 17.10.1996 JP 27492796<br>(54) • <i>Positionsbestimmungselement und Abstandssensor</i><br>• <i>Position detecting element and range sensor</i><br>• <i>Élément de détection de position et capteur de distance</i>  | (11) <b>0 837 301 B1</b><br>G02B 7/32<br>(26) En<br>(22) 17.10.1997   | (51) <b>G01C 21/20</b><br>G08G 1/0968<br>(25) En<br>(21) 95926103.3<br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE<br>(43) 09.04.1997<br>(86) US 95/07859 23.06.1995<br>(87) WO 96/00373 1996/02 04.01.1996<br>(30) 24.06.1994 US 265094<br>(54) • <i>ELEKTRONISCHES NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN</i><br>• <i>ELECTRONIC NAVIGATION SYSTEM AND METHOD</i><br>• <i>SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION ELECTRONIQUE</i> | (11) <b>0 766 811 B1</b><br>(26) En<br>(22) 23.06.1995 | (51) <b>G01D 5/14</b><br>G01D 5/16<br>B65H 51/22<br>(25) De<br>(21) 97923987.8<br>(84) BE CH DE IT LI NL SE<br>(43) 10.03.1999<br>(86) EP 97/02638 22.05.1997<br>(87) WO 97/44639 1997/51 27.11.1997<br>(30) 23.05.1996 DE 19620846<br>19.07.1996 DE 29612565 U<br>(54) • <i>VERFAHREN ZUM STEUERN EINES DIGITALEN SENSORS UND DIGITALER SENSOR</i><br>• <i>METHOD OF CONTROLLING A DIGITAL SENSOR, AND CORRESPONDING DIGITAL SENSOR</i><br>• <i>PROCEDE DE COMMANDE D'UN DETECTEUR NUMERIQUE ET DETECTEUR NUMERIQUE CORRESPONDANT</i> |
| (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP<br>(72) Ito, Masami, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP<br>Nishii, Kanji, Osaka-shi, Osaka 536, JP<br>Takamoto, Kenji, Suita-shi, Osaka 565, JP<br>Fukui, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 535, JP<br>Takata, Kazumasa, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP<br>(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE  | (73) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US<br>(72) BEHR, David, A., Spring Grove, IL 20005, US<br>RAMAKRISHNAN, Ramesh, Naperville, IL 60564, US<br>(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB<br>(60) 01121614.0 / 1 160 543 | (73) IRO AB, Vistaholm P.O. Box 54, 523 01 Ulricehamn, SE<br>(72) ERIKSSON, Anders, S-183 36 Täby, SE<br>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE   |  |  |
| <b>G01C 15/00</b> → (51) G01C 1/04  |   |  |  |  |
| <b>G01C 19/56</b> → (51) G01C 21/16   |   |  |  |  |
| (51) <b>G01C 21/00</b><br>(25) Fr<br>(21) 97926086.6<br>(84) DE FR GB IT<br>(43) 24.03.1999<br>(86) FR 97/00970 03.06.1997<br>(87) WO 97/47946 1997/54 18.12.1997<br>(30) 07.06.1996 FR 9607076<br>(54) • <i>KURSKORREKTURMETHODE ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES UND ANWENDUNG DIESER METHODE ZUR SEITLICHEN VERMEIDUNG EINER ZONE</i><br>• <i>METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE IN ORDER TO CHANGE COURSE AND APPLICATION OF METHOD FOR THE LATERAL AVOIDANCE OF A ZONE</i><br>• <i>PROCEDE DE PILOTAGE D'UN VEHICULE EN VUE D'EFFECTUER UN CHANGEMENT DE CAP ET APPLICATION DU PROCEDE AU CONTOURNEMENT LATERAL D'UNE ZONE</i> | (11) <b>0 902 878 B1</b><br>(26) Fr<br>(22) 03.06.1997  | (51) <b>G01C 21/20</b><br>G01S 5/14<br>(25) En<br>(21) 98122430.6<br>(84) DE FR GB<br>(43) 02.06.1999<br>(30) 28.11.1997 JP 34455297<br>(54) • <i>Vorrichtung für den Empfang von Navigationsdaten</i><br>• <i>Navigation data receiving device</i><br>• <i>Appareil de réception de données de navigation</i>   | (11) <b>0 919 787 B1</b><br>(26) En<br>(22) 26.11.1998 | (51) <b>G01D 5/16</b> → (51) G01D 5/14<br>(51) <b>G01D 5/244</b><br>H03M 1/00<br>(25) De<br>(21) 98118145.6<br>(84) DE FR GB IT<br>(43) 06.05.1999<br>(30) 29.10.1997 DE 19747753<br>(54) • <i>Verfahren zum Ermitteln des Phasenwinkels bei Positionsgebern mit sinusförmigen Ausgangssignalen</i><br>• <i>Process for measuring the phase angle of position sensors with sinusoidal output signals</i><br>• <i>Procédé pour mesurer l'angle de phase dans capteurs de position avec des sorties sinusoidales</i>                     |
| (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR<br>(72) DEKER, Guy, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR<br>(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR  | (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP<br>(72) Ogino, Toshikazu, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP<br>Komatsu, Motoi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP<br>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE                   | (73) Ruf Electronics GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE<br>(72) Schödlbauer, Dieter Dr., 81825 München, DE<br>(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE   |  |  |
| <b>G01D 5/26</b> → (51) G01R 15/24  |   |  |  |  |
| <b>G01F 1/36</b> → (51) G01L 7/00   |   |  |  |  |
| <b>G01F 1/44</b> → (51) G01L 7/00   |   |  |  |  |

(51) **G01F 1/60** (11) **1 042 651 B1**  
G01N 27/416  
(25) En (26) En  
(21) 98962634.6 (22) 24.12.1998

(84) DE FR GB NL  
(43) 11.10.2000  
(86) GB 98/03912 24.12.1998  
(87) WO 99/34174 1999/27 08.07.1999  
(30) 24.12.1997 GB 9727360  
(54) • **INTEGRITÄTSPRÜFUNG VON ELEKTRODEN**  
• **ELECTRODE INTEGRITY CHECKING**  
• **TEST D'INTEGRITE POUR ELECTRODES**  
(73) ABB Automation Limited, Gunnel's Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2EL, GB  
(72) KEECH, Ray, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3TA, GB  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **0 749 006 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95109152.9 (22) 14.06.1995  
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(43) 18.12.1996

(54) • **Coriolis-Massedurchflussaufnehmer mit einem einzigen Messrohr**  
• **Coriolis mass flow sensor with a single measuring tube**  
• **Débitmètre massique selon le principe de Coriolis avec un seul tube de mesure**  
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH  
(72) Hagenmeyer, Heinrich, D-79618 Rheinfelden, DE  
Wenger, Alfred Dr., CH-8413 Neftenbach (ZH), CH  
(74) Morstadt, Volker, Dipl.-Ing., Endress + Hauser Zentrale Patentabteilung Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE

**G01F 1/84** → (51) G01F 5/00

(51) **G01F 5/00** (11) **0 874 976 B1**  
G01F 1/84  
(25) En (26) En  
(21) 97902034.4 (22) 16.01.1997

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 04.11.1998  
(86) US 97/00633 16.01.1997  
(87) WO 97/26509 1997/32 24.07.1997  
(30) 17.01.1996 US 587550  
(54) • **BYPASS-DURCHFLUSSMESSER**  
• **BYPASS TYPE FLOWMETER**  
• **DEBITMETRE DU TYPE A DERIVATION**  
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US  
(72) VAN CLEVE, Graig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US  
LOVING, Roger, Scott, Boulder, CO 80302, US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 11/02** (11) **0 542 241 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 92119309.0 (22) 11.11.1992

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 19.05.1993  
(30) 13.11.1991 DE 4137351  
(54) • **Flaschendispenser**  
• **Bottle dispenser**  
• **Dispensateur de bouteilles**  
(73) WALU-APPARATETECHNIK GMBH, Lange Strasse 20, D-97877 Wertheim, DE  
(72) Lutz, Walter, W-6980 Wertheim-Grünenwört, DE

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(60) 98121970.2 / 0 901 003

(51) **G01F 11/46** (11) **0 759 153 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96904919.6 (22) 29.02.1996

(84) BE DE ES IT  
(43) 26.02.1997  
(86) FR 96/00311 29.02.1996  
(87) WO 96/27119 1996/40 06.09.1996  
(30) 01.03.1995 FR 9502349  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON PASTÖSEN PRODUKTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DOSING PASTY PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DOSEUR DE PRODUITS PATEUX**  
(73) Etablissements Cazas, 52 à 56 rue Bernard, 93000 Bobigny, FR  
(72) DRONET, Jean-Marc, F-61210 Neuvy-au-Houlme, FR  
(74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard 56A, Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**G01F 23/284** → (51) H01Q 1/22

(51) **G01F 23/296** (11) **0 766 071 B1**  
B06B 1/06  
(25) De (26) De  
(21) 95115281.8 (22) 28.09.1995

(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.1997  
(54) • **Ultraschallwandler**  
• **Ultrasonic transducer**  
• **Sonde ultrasonique**  
(73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE  
(72) Eckert, Manfred, D-79674 Todtnau, DE  
(74) Morstadt, Volker, Dipl.-Ing., Endress + Hauser Zentrale Patentabteilung Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **0 710 821 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95113277.8 (22) 24.08.1995

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.05.1996  
(30) 27.10.1994 DE 4438322  
(54) • **Tankfüllstandsgeber**  
• **Indicator for measuring liquid level in a container**  
• **Sonde de mesure d'un niveau d'un liquide dans un réservoir**  
(73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE  
Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE  
(72) Grötschel, Norbert, D-41472 Neuss, DE  
Breuer, Horst, D-41466 Neuss, DE  
Reuss, Oswald, D-97656 Unterelsbach, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **1 083 420 B1**  
G01L 1/22 G01L 1/26  
(25) De (26) De  
(21) 00118595.8 (22) 28.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.03.2001  
(30) 11.09.1999 DE 19943439  
(54) • **Vorrichtung zur Kraftumsetzung in einer Kraftmessvorrichtung**  
• **Device for reducing the force in a force measuring device**

• **Dispositif pour réduire la force dans un appareil de mesure de force**  
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH  
(72) Emery, Jean-Christophe, 8603 Schwerzenbach, CH  
Köppel, Thomas, Dr., 8610 Oetwil, CH  
Iseli, Marc, 8606 Greifensee, CH

(51) **G01H 11/02** (11) **0 848 806 B1**  
G08B 13/16

(25) Sv (26) En  
(21) 96929636.7 (22) 29.08.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 24.06.1998  
(86) SE 96/01075 29.08.1996  
(87) WO 97/08522 1997/11 06.03.1997  
(30) 30.08.1995 SE 9502993  
(54) • **DETEKTOR ZUR SCHWINGUNGSDETEKTION**  
• **A DETECTOR FOR DETECTING VIBRATIONS**  
• **DETECTEUR DE VIBRATIONS**  
(73) Covial Device AB, Rännarebanan 12, 252 30 Helsingborg, SE  
(72) Larsoon, Roland, 256 61 Helsingborg, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01J 3/28** (11) **0 778 459 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96117015.6 (22) 23.10.1996

(84) FR GB IT  
(43) 11.06.1997  
(30) 04.12.1995 DE 19545178  
(54) • **Spektrometervorrichtung**  
• **Spectrometer device**  
• **Appareil de spectrométrie**  
(73) Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Str. 21, 88662 Überlingen, DE  
(72) Radziuk, Bernhard, Dr., 88699 Frickingen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **0 991 924 B1**  
H04N 1/60

(25) En (26) En  
(21) 98922254.2 (22) 13.05.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.04.2000  
(86) US 98/09764 13.05.1998  
(87) WO 99/00648 1999/01 07.01.1999  
(30) 27.06.1997 US 884411  
(54) • **CHARAKTERISIERUNG VON FARBBILDAUFNAHMESYSTEMEN**  
• **CHARACTERIZATION OF COLOR IMAGING SYSTEMS**  
• **CARACTERISATION DES SYSTEMES D'IMAGERIE EN COULEURS**

(73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US  
(72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FISCHER, Timothy, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**G01J 9/02** → (51) G01R 15/24

- (51) **G01K 1/18** (11) **0 873 501 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96943987.6 (22) 17.12.1996  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL  
(43) 28.10.1998  
(86) EP 96/05672 17.12.1996  
(87) WO 97/25601 1997/31 17.07.1997  
(30) 11.01.1996 DE 19600822  
(54) • *SONDE ZUR TEMPERATURMESSUNG*  
• *TEMPERATURE MEASURING PROBE*  
• *SONDE POUR MESURER LA TEMPERATURE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HAMMER, Klaus, D-67112 Mutterstadt, DE  
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- G01K 11/32** → (51) G01N 21/64
- 
- G01L 1/22** → (51) G01G 21/24
- 
- G01L 1/26** → (51) G01G 21/24
- 
- (51) **G01L 7/00** (11) **0 880 686 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97904828.7 (22) 22.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL  
(43) 02.12.1998  
(86) US 97/00941 22.01.1997  
(87) WO 97/30333 1997/36 21.08.1997  
(30) 15.02.1996 US 601786  
(54) • *DURCHFLUSSMESSER MIT NICHTKONTAMINIERENDEM GEHÄUSE ZUM GEBRAUCH IN ALKALISCHEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *FLOW METER WITHIN CAUSTIC FLUIDS HAVING NON-CONTAMINATING BODY*  
• *DEBITMETRE FONCTIONNANT DANS DES FLUIDES CAUSTIQUES ET COMPORTANT UN BO TIER ETANCHE*
- (73) NT INTERNATIONAL, INC., Suite 406, 5155 East River Road, Fridley, MN 55421-1025, US  
(72) CUCCI, Gerald, R., Minneapolis, MN 55403, US  
ENGLUND, Diane, L., Minneapolis, MN 55403, US  
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- G01L 9/00** → (51) G01L 9/06
- 
- (51) **G01L 9/06** (11) **0 786 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96203677.8 (22) 23.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.1997  
(30) 25.01.1996 US 591814  
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung*  
• *Electrical terminal apparatus*  
• *Dispositif à borne électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Viduya, Andres Deogracias, Carmel, Indiana 46032, US  
Pitzer, Paul Joseph, Kokomo, Indiana 46902, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- 
- G01L 9/12** → (51) G01L 19/14
- 
- (51) **G01L 19/14** (11) **0 757 237 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96102705.9 (22) 23.02.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.02.1997  
(30) 01.08.1995 EP 95112075  
(54) • *Druckaufnehmer*  
• *Pressure transducer*  
• *Capteur de pression*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) Schleiferböck, Detlef, 79688 Hausen, DE  
(74) Morstadt, Volker, Dipl.-Ing., Endress + Hauser Zentrale Patentabteilung Postfach 2222, 79574 Weil am Rhein, DE
- 
- (51) **G01M 3/20** (11) **0 793 802 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95936454.8 (22) 07.10.1995  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 10.09.1997  
(86) EP 95/03960 07.10.1995  
(87) WO 96/17237 1996/26 06.06.1996  
(30) 26.11.1994 DE 4442174  
(54) • *LECKSUCHGERÄT MIT VAKUUMPUMPEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAZU*  
• *LEAK-DETECTOR WITH VACUUM PUMPS AND OPERATING METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES POURVU DE POMPES A VIDE ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT*
- (73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) BÖHM, Thomas, D-50859 Köln, DE  
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
- 
- G01M 9/00** → (51) G01P 5/00
- 
- (51) **G01M 11/00** (11) **0 951 641 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98900297.7 (22) 07.01.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 27.10.1999  
(86) GB 98/00028 07.01.1998  
(87) WO 98/30881 1998/28 16.07.1998  
(30) 08.01.1997 GB 9700269  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR ZEITBE- REICHSREFLEKTOMETRIE (OTDR)*  
• *OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETRY METHOD AND APPARATUS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFLECTOMETRIE OPTIQUE TEMPORELLE*
- (73) York Sensors Limited, York House, Premier Way, Abbey Park, Romsey, Hampshire SO51 9AQ, GB  
(72) HARTOG, Arthur, Harold, Southampton SO16 7EG, GB  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- G01N 1/00** → (51) G01N 33/487
- 
- (51) **G01N 1/32** (11) **0 713 575 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95922789.3 (22) 14.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 29.05.1996  
(86) NO 95/00101 14.06.1995  
(87) WO 95/34802 1995/54 21.12.1995  
(30) 15.06.1994 NO 942242
- 
- (54) • *GERÄT ZUM SCHLEIFEN VON MATERIAL- PROBEN*  
• *EQUIPEMENT FOR THE GRINDING OF MATERIAL SAMPLES*  
• *MACHINE A MEULLER*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO  
(72) THORSEN, Bjorn, N-0881 Oslo, NO  
THORKILSEN, Geir, N-5306 Erdal, NO  
(74) Bleuxk, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE
- 
- (51) **G01N 11/14** (11) **0 734 515 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94902886.4 (22) 17.12.1993  
(84) DE GB SE  
(43) 02.10.1996  
(86) GB 93/02575 17.12.1993  
(87) WO 95/16905 1995/26 22.06.1995  
(54) • *VISKOSIMETER*  
• *VISCOMETER*  
• *VISCOSIMETRE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) ROBINSON, Geoffrey Baker Hughes Inteq. Inc., Road Bridge of Don Aberdeen AB22 8GT, GB  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- G01N 21/00** → (51) G01N 33/00
- 
- G01N 21/31** → (51) G01N 21/64
- 
- (51) **G01N 21/39** (11) **0 607 235 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 92921068.0 (22) 05.10.1992  
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE  
(43) 27.07.1994  
(86) DE 92/00843 05.10.1992  
(87) WO 93/07467 1993/10 15.04.1993  
(30) 11.10.1991 DE 4133701  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPURENANALYTISCHEN KONZENTRATIONSBESTIMMUNG VON SICH IN EINEM TRÄGERGAS BEFINDENDEN MOLEKÜLEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TRACE CONCENTRATIONS OF MOLECULES IN A CARRIER GAS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION, PAR ANALYSE DE TRACES, DE MOLECULES PRESENTES DANS UN GAZ PORTEUR*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, W-2054 Geesthacht, DE  
(72) BAUERHECKER, Sigund, D-2058 Schnakenbek, DE  
CÄMMENGA, Heiko, Karl, D-3300 Braunschweig, DE  
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- 
- (51) **G01N 21/49** (11) **0 935 746 B1**  
G01N 33/543  
// G01N33/76  
(25) En (26) En  
(21) 97948837.6 (22) 23.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.08.1999  
(86) EP 97/05984 23.10.1997  
(87) WO 98/20322 1998/19 14.05.1998  
(30) 04.11.1996 EP 96203057  
(54) • *PRÜFEINRICHTUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *TEST DEVICE FOR BODILY FLUIDS*  
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TEST SUR DES LIQUIDES DU CORPS*

- (73) Chefaro Ireland Ltd., Farnham Drive, Finglas Road Dublin 11, IE  
(72) KREUWEL, Hermanus, Johannus, Maria, NL-5481 LW Schijndel, NL  
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**(51) G01N 21/55 (11) 0 876 597 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 96943887.8 (22) 27.12.1996  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 11.11.1998  
(86) DK 96/00554 27.12.1996  
(87) WO 97/27470 1997/33 31.07.1997  
(30) 22.01.1996 DK 6196  
(54) • *GERAET ZUR MESSUNG DER RETRO-REFLEKTION*  
• *A RETRO-REFLECTIVE MEASURING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MESURE DE RETROREFLEXION*  
(73) Delta Lys & Optik, Hjortekaersvej 99, 2800 Lyngby, DK  
(72) NIELSEN, Hans, Ole, DK-2800 Lyngby, DK  
HANSEN, Jan, Harries, DK-2800 Lyngby, DK  
(74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

**(51) G01N 21/64 (11) 0 610 036 B1**

- G01N 21/31  
(25) En (26) En  
(21) 94300646.0 (22) 28.01.1994  
(84) DE GB  
(43) 10.08.1994  
(30) 28.01.1993 JP 1295793  
28.01.1993 JP 1295893  
(54) • *Verfahren zur Spectrometrie*  
• *Method of spectrometry*  
• *Procédé pour la spectrométrie*  
(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 2-5-2, Nagato-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kamada, Kenji, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Sasaki, Keiji, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Tokyo, JP  
Kitamura, Noboru, Sapporo-shi, Hokkaido, JP  
Masuhara, Hiroshi, Higashi-Osaka-shi, Osaka, JP  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**(51) G01N 21/64 (11) 0 668 497 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95300462.9 (22) 26.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.08.1995  
(30) 16.02.1994 US 197033  
(54) • *Datenauswertungsverfahren für zur Detektion von Bakterien eingesetzte Fluoreszenzsensoren*  
• *Data analysis method for use with fluorescent bacterial sensors*  
• *Procédé d'analyse de données utilisable avec des capteurs à fluorescence destinés à la détection de bactéries*  
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) Berndt, Klaus W., Stewartstown PA 17363, US  
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

**(51) G01N 21/64 (11) 0 870 189 B1**

- G01K 11/32  
(25) De (26) De  
(21) 96944654.1 (22) 23.12.1996  
(84) AT DE FR GB  
(43) 14.10.1998  
(86) EP 96/05832 23.12.1996  
(87) WO 97/24606 1997/30 10.07.1997  
(30) 27.12.1995 DE 19548922  
(54) • *OPTISCHE TEMPERATURSENSOREN UND OPTRODEN MIT OPTISCHER TEMPERATURKOMPENSATION*  
• *OPTICAL TEMPERATURE SENSORS AND OPTICAL-CHEMICAL SENSORS WITH OPTICAL TEMPERATURE COMPENSATION*  
• *SONDES DE TEMPERATURE OPTIQUES ET OPTRODES (DETECTEURS OPTOCHIMIQUES) A COMPENSATION OPTIQUE DE LA TEMPERATURE*  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE  
(72) KLIMANT, Ingo, D-93051 Regensburg, DE  
HOLST, Gerhard, D-28237 Bremen, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G01N 21/76** → (51) C12Q 1/26**G01N 21/86** → (51) G01N 21/89**(51) G01N 21/88 (11) 0 920 616 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97941836.5 (22) 21.08.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE  
(43) 09.06.1999  
(86) DE 97/01870 21.08.1997  
(87) WO 98/08078 1998/08 26.02.1998  
(30) 22.08.1996 DE 19633806  
29.10.1996 DE 19644907  
05.12.1996 DE 19650469  
04.01.1997 DE 19700215  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN INSPEKTION DER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT VON ABMUSTERUNGSFLÄCHEN GRÖSSE-RER ABMESSUNG*  
• *DEVICE FOR VISUALLY INSPECTING THE SURFACE CONDITION OF LARGE-DIMENSION SURFACES TO BE MATCHED*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION VISUELLE DE LA STRUCTURE SUPERFICIELLE DE SURFACES D'ECHANTILLONNAGE DE DIMENSIONS IMPORTANTES*  
(73) DR. ING. WILLING GMBH, Columba-Schonathstrasse 4, D-96110 Schesslitz, DE  
(72) WILLING, Achim, D-96110 Schesslitz, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

**G01N 21/88** → (51) B07C 5/342**(51) G01N 21/89 (11) 1 031 027 B1**

- G01N 21/86  
(25) De (26) De  
(21) 98963354.0 (22) 09.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.08.2000  
(86) DE 98/03372 09.11.1998  
(87) WO 99/24819 1999/20 20.05.1999  
(30) 10.11.1997 DE 19750862  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VISKOSER FLÜSSIGKEITEN AUF FESTEM, INSBESONDERE BEWEGTEM UNTERGRUND*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING VISCOUS LIQUIDS ON A SOLID, ESPECIALLY MOVING, UNDERSURFACE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA DETECTION DE LIQUIDES SUR UN SUPPORT SOLIDE, NOTAMMENT MOBILE.*

- (73) Loerke, Reinhard, Alter Postweg 6, 03058 Haasow, DE  
(72) Loerke, Reinhard, 03058 Haasow, DE  
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

**(51) G01N 21/90 (11) 0 606 639 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 93120882.1 (22) 24.12.1993  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.07.1994  
(30) 07.01.1993 DE 4300169  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Flaschen*  
• *Method and device for inspecting bottles*  
• *Procédé et dispositif d'inspection de bouteilles*  
(73) UNISENSOR Sensorsysteme GmbH, Am Sandfeld 11, 76149 Karlsruhe, DE  
(72) Schrader, Bernard, Prof.Dr.-Ing., 45259 Essen, DE  
Hoffmann, Günter Georg, Dr., 46045 Oberhausen, DE  
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., et al, Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

**G01N 22/04** → (51) G05D 22/02**(51) G01N 27/333 (11) 0 792 454 B1**

- C08G 18/61  
(25) En (26) En  
(21) 95937046.1 (22) 02.11.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI  
(43) 03.09.1997  
(86) EP 95/04300 02.11.1995  
(87) WO 96/15443 1996/23 23.05.1996  
(30) 14.11.1994 CH 340994  
(54) • *ZUFALLSVERTEILT SEGMENTIERTE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE ALS MATRIX ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ANALYSE VON ZWEIWERTIGEN KALZIUMIONEN*  
• *RANDOMLY SEGMENTED THERMOPLASTIC POLYURETHANES AS MATRIX FOR ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF CA++ IONS*  
• *POLYURETHANNES THERMOPLASTIQUES SEGMENTES DE FACON ALEATOIRE EN TANT QUE MATRICE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE D'IONS CA++*  
(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US  
(72) BECKELMANN, Dirk, D-79541 Lörrach, DE  
BERGER, Joseph, CH-4057 Basle, CH  
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G01N 27/36** → (51) G01N 27/401**(51) G01N 27/401 (11) 0 777 122 B1**

- G01N 27/403 G01N 27/36  
(25) En (26) En  
(21) 96119287.9 (22) 02.12.1996  
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 04.06.1997  
(30) 07.12.1995 US 569035  
(54) • *Elektrochemischer Sensor*  
• *Electrochemical Sensor*  
• *Captur électrochimique*

- (73) ELSAG INTERNATIONAL N.V., Hoekenrode 6, NL-1102 BR Amsterdam, NL
- (72) Hess, Charles J., Carson City, NV 89706, US  
Spriggs, Donald R., Reno, NV 89511, US  
Thoeni, Stewart, Carson City, NV 89706, US
- (74) Marks, Frank, Patentanwalt, Hartmann & Braun GmbH & Co. KG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (60) 98201667.7 / 0 871 030

**G01N 27/403** → (51) G01N 27/401**G01N 27/416** → (51) G01F 1/60

- (51) **G01N 29/22** (11) **0 642 016 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 94903997.8 (22) 05.01.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.03.1995  
(86) JP 94/00003 05.01.1994  
(87) WO 94/16321 1994/17 21.07.1994  
(30) 06.01.1993 JP 1676093  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDSONDIERUNG MIT ULTRASCHALLWELLEN**  
• **APPARATUS FOR PROBING IMAGES WITH ULTRASONIC WAVES**  
• **APPAREIL DE SONDAGE D'IMAGE AVEC DES ONDES ULTRASONIQUES**
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) ARIMA, Yukio, Ibaraki-ken 305, JP  
KIMURA, Toshihiro, Niiharigun Ibaraki-ken 319-01, JP  
MIYATA, Tohru, Ibaraki-ken 300, JP  
KUNITOMO, Yuichi, Ibaraki-ken 300, JP
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G01N 29/22** (11) **0 787 294 B1**  
G10K 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 95934248.6 (22) 20.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 06.08.1997  
(86) GB 95/02482 20.10.1995  
(87) WO 96/12951 1996/20 02.05.1996  
(30) 20.10.1994 GB 9421187  
31.08.1995 GB 9517794  
(54) • **PRUFUNG VON ROHREN**  
• **INSPECTION OF PIPES**  
• **CONTROLE DE TUYAUX**
- (73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Exhibition Road, South Kensington, London SW7 2BP, GB
- (72) CAWLEY, Peter, London W3 6SN, GB  
ALLEYNE, David, Nathaniel, Harrow HA5 5HP, GB  
CHAN, Che, Wan, Kent BR5 3JW, GB
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G01N 30/02** (11) **0 724 722 B1**  
G01N 30/60 G01N 30/88  
(25) En (26) En  
(21) 93901239.9 (22) 23.12.1992  
(84) DE FR GB NL  
(43) 07.08.1996  
(86) US 92/10907 23.12.1992  
(87) WO 93/13415 1993/16 08.07.1993  
(30) 23.12.1991 US 812532  
(54) • **AUSTAUSCHBARE SÄULENKARTUSCHE FÜR GASCHROMATOGRAPHIE**  
• **DETACHABLE COLUMN CARTRIDGE FOR GAS CHROMATOGRAPH**

- **CARTOUCHE DE COLONNE ECHANGEUSE AMOVIBLE POUR DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE**
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Higdon, William R., Pleasanton, CA 94556, US
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01N 30/60** (11) **0 636 882 B1**  
F16L 19/07  
(25) En (26) En  
(21) 94202095.9 (22) 18.07.1994  
(84) DE FR GB NL  
(43) 01.02.1995  
(30) 30.07.1993 US 100022  
28.03.1994 US 218605  
(54) • **Kapillarrohrverbindung**  
• **Connector for capillary tubes**  
• **Connecteur pour tubes capillaires**
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Higdon, William R., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G01N 30/60** → (51) G01N 30/02**G01N 30/88** → (51) G01N 30/02

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 767 909 B1**  
G01N 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 95924693.5 (22) 23.06.1995  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE  
(43) 16.04.1997  
(86) US 95/08029 23.06.1995  
(87) WO 96/00897 1996/03 11.01.1996  
(30) 29.06.1994 US 269351  
(54) • **MEHRSCICHTIGE TESTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FRUCTOSAMINBESTIMMUNG**  
• **MULTI-LAYER TEST DEVICES AND METHODS OF ASSAYING FOR FRUCTOSAMINE**  
• **DISPOSITIFS D'ANALYSE A COUCHES MULTIPLES ET PROCÉDES DE DETECTION DE LA FRUCTOSAMINE**
- (73) LXN CORPORATION, Suite 110, 8 Pasteur, Irvine, CA 92718, US
- (72) BURD, John, F., San Diego, CA 92130, US  
HOBLITZELL, Talei, San Diego, CA 92120, US  
NEYER, Gebhard, Los Angeles, CA 90019, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 788 600 B1**  
G01N 1/00 C12M 1/34  
(25) En (26) En  
(21) 95923258.8 (22) 07.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
LT LV SI  
(43) 13.08.1997  
(86) EP 95/02204 07.06.1995  
(87) WO 96/13721 1996/21 09.05.1996  
(30) 28.10.1994 DK 125294  
(54) • **PATCH-CLAMP-VORRICHTUNG UND -TECHNIK MIT HOHEM DURCHFLUSS UND NIEDRIGEN**

- FLÜSSIGKEITSVOLUMENANFORDERUNGEN**
- **PATCH CLAMP APPARATUS AND TECHNIQUE HAVING HIGH THROUGHPUT AND LOW FLUID VOLUME REQUIREMENTS**  
• **APPAREIL ET METHODE DE PATCH-CLAMP A HAUT DEBIT ET A FAIBLES EXIGENCES EN VOLUME FLUIDIQUE**
- (73) Sophion Bioscience A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (72) OLESEN, S ren-Peter, DK-2930 Klampenborg, DK  
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**G01N 33/49** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 021 717 B1**  
G01N 33/74 A01K 67/00  
(25) En (26) En  
(21) 97912688.5 (22) 03.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) US 97/18251 03.10.1997  
(87) WO 98/14781 1998/14 09.04.1998  
(30) 04.10.1996 US 27000 P  
(54) • **METHODE ZUR GESCHLECHTSBESTIMMUNG VON VÖGELN IN OVO**  
• **METHOD OF SORTING BIRDS IN OVO**  
• **PROCEDE SERVANT A DETERMINER LE SEXE DE VOLATILES IN OVO**
- (73) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle Park North Carolina 27709-3989, US
- (72) PHELPS, Patricia, V., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 33/50** → (51) C07H 21/00**G01N 33/53** → (51) A61K 38/04

- (51) **G01N 33/532** (11) **0 965 043 B1**  
G01N 33/68  
(25) En (26) En  
(21) 97901090.7 (22) 14.01.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.12.1999  
(86) FI 97/00016 14.01.1997  
(87) WO 97/26534 1997/32 24.07.1997  
(30) 15.01.1996 FI 960167  
(54) • **ENTDECKEN VON NEKROSEN DES HERZMUSKELS DURCH EINEN IMMUNOASSAY UND ENTSPRECHENDE ANTIKORPER**  
• **DETECTION OF CARDIAC MUSCLE NECROSIS BY IMMUNOASSAY AND APPROPRIATE ANTIBODIES THEREFOR**  
• **DETECTION DE LA NECROSE DU MUSCLE CARDIAQUE A L'AIDE D'IMMUNODOSAGES ET D'ANTICORPS APPROPRIES A CET EFFET**
- (73) Hytest Oy, Tykistökatu 6A, 20520 Turku, FI
- (72) KATROUKHA, Alexei, Moscow, RU  
ESKOLA, Jarkko, FIN-20610 Turku, FI  
SEVERIN, Eugenii, Moscow, RU  
SEVERIN, Sergey, Moscow, RU  
KORPELA, Timo, FIN-20500 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

**G01N 33/536** → (51) A61K 38/04**G01N 33/543** → (51) C12Q 1/68

**G01N 33/543** → (51) G01N 21/49

**G01N 33/543** → (51) G01N 33/576

**G01N 33/546** → (51) G01N 33/576

**G01N 33/546** → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/576** (11) **O 806 669 B1**  
G01N 33/543 G01N 33/546  
(25) En (26) En  
(21) 97107368.9 (22) 05.05.1997  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 12.11.1997  
(30) 07.05.1996 JP 11244296  
(54) • Verfahren zur Vorbereitung eines diagnostischen Reagenz für Hepatitis C Virusinfektion  
• Method for preparing a diagnostic reagent for hepatitis c virus infection  
• Méthode de préparation de un réactif diagnostique pour infection par le virus de l'hépatite C

(73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo, JP

(72) Takahama, Yoichi, Miki-shi, Hyogo-ken, JP  
Shiraishi, Junichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/576** → (51) C12N 15/51

**G01N 33/58** → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/68** (11) **O 655 627 B1**  
G01N 33/546 G01N 33/58  
(25) En (26) En  
(21) 95200426.5 (22) 16.08.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 31.05.1995  
(30) 17.08.1989 US 395446  
(54) • Mittel zur direkten chemischen Bindung des D-Dimers aus einer biologischen Probe zwecks Diagnostik und Überwachung von thrombolytischen und hyperkoagulablen Zuständen  
• Kit for direct chemical binding of d-dimer from a biological sample for diagnosing and monitoring thrombolytic and hypercoagulable states  
• Kit pour une Méthode d'association chimique directe de dimère-D provenant d'un échantillon biologique et permettant le diagnostique et le suivi d'états de thrombolyse et d'hypercoagulabilité

(73) ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC., U.S. Route no. 202, Raritan, New Jersey 08869-0602, US

(72) Thomas, Karen Ann, Somerville, New Jersey 08876, US  
Warunek, David James, East Brunswick, New Jersey 08816, US

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

(62) 90309018.1 / 0 413 587

**G01N 33/68** → (51) G01N 33/532

**G01N 33/72** → (51) C08F 220/34

**G01N 33/74** → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/94** (11) **O 786 666 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97100730.7 (22) 17.01.1997  
(84) DE FR IT  
(43) 30.07.1997  
(30) 26.01.1996 US 11153  
(54) • Verbesserter Test für Aminoglykosid-Antibiotika

• Improved assay for aminoglycoside antibiotics  
• Essai amélioré d'antibiotiques aminoglycosidiques

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Cheng, Charles Minnan, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Schwarz, Ralf, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **O 691 541 B1**  
B03C 1/28  
(25) De (26) De  
(21) 95110375.3 (22) 04.07.1995  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 10.01.1996  
(30) 07.07.1994 DE 4423878  
(54) • Verfahren zum Abscheiden von magnetischen Mikropartikeln  
• Method of separating magnetic particles  
• Méthode pour la séparation de particules magnétiques

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Schmitt, Urban, D-82386 Oberhausen, DE  
Maurer, Eberhard, Dr., D-82362 Weilheim, DE  
Pappert, Gunter, Dr., D-82319 Starnberg, DE

(51) **G01P 5/00** (11) **O 882 236 B1**  
G01P 13/02 G01M 9/00  
G12B 5/00 F02C 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 97903337.0 (22) 20.02.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 09.12.1998  
(86) EP 97/00807 20.02.1997  
(87) WO 97/31271 1997/37 28.08.1997  
(30) 23.02.1996 DE 19606794  
14.06.1996 DE 29610438 U  
(54) • POSITIONIERUNG EINER MESSSONDE  
• POSITIONING A MEASURING PROBE  
• POSITIONNEMENT D'UNE SONDE DE MESURE

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) KERNER, Leander, D-81673 München, DE  
VOLZ, Hans-Dieter, D-85716 Unterschleißheim, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **G01P 5/00** (11) **O 883 814 B1**  
G01P 13/02 G05B 19/401  
(25) De (26) De  
(21) 97902332.2 (22) 06.02.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 16.12.1998  
(86) EP 97/00515 06.02.1997  
(87) WO 97/31270 1997/37 28.08.1997  
(30) 23.02.1996 DE 19606794  
(54) • EINRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER MESSSONDE  
• DEVICE FOR POSITIONING A MEASURING SENSOR  
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE SONDE DE MESURE

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) KERNER, Leander, D-81673 München, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

**G01P 13/02** → (51) G01P 5/00

(51) **G01R 1/073** (11) **O 999 450 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99116493.0 (22) 23.08.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.05.2000  
(54) • Modulare Schnittstelle zwischen Testeinrichtung und Anwendungseinrichtung  
• Modular interface between test and application equipment  
• Interface modulaire entre équipement de test et d'application

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Zaiser, Jochen, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**G01R 13/00** → (51) G01R 13/40

(51) **G01R 13/40** (11) **O 731 359 B1**  
H02H 3/04 H02B 1/03  
G01R 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 96101138.4 (22) 26.01.1996  
(84) GB  
(43) 11.09.1996  
(30) 09.03.1995 US 401388  
(54) • Eine graphische Anzeige aufweisende Wechselstromlaststeuervorrichtung  
• AC load control device having a graphical display  
• Dispositif de commande de charge en courant alternatif ayant un afficheur graphique

(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 State Bridge Road, Alpharetta, Georgia 30202, US

(72) Alexander, James Oliver, Atlanta, GA 30058, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01R 15/24** (11) **O 619 021 B1**  
G01R 19/00 G01J 9/02  
G01R 33/032 G01D 5/26  
(25) En (26) En  
(21) 93901065.8 (22) 22.12.1992  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI  
(43) 12.10.1994  
(86) AU 92/00680 22.12.1992  
(87) WO 93/13428 1993/16 08.07.1993  
(30) 24.12.1991 AU 19391  
(54) • STROMFÜHLER  
• CURRENT SENSOR  
• DETECTEUR DE COURANT

(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) CLARKE, Ian Grainge Dep. of Theoretical Physics, Sydney, NSW 2006, AU

(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G01R 19/00** → (51) G01R 15/24

**G01R 29/26** → (51) H04B 10/16

**G01R 31/36** → (51) H01M 10/44

**G01R 33/032** → (51) G01R 15/24

(51) **G01R 33/28** (11) **O 644 436 B1**  
G01R 33/36 A61B 5/055  
(25) En (26) En  
(21) 94306782.7 (22) 16.09.1994  
(84) BE DE FR IT NL SE  
(43) 22.03.1995



- (30) 21.09.1993 GB 9319498
- (54) • *Apparat für magnetische Resonanzuntersuchungen*  
• *Magnetic resonance apparatus*  
• *Appareil à résonance magnétique*
- (73) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (72) Salloway, Anthony John, Northampton, Northamptonshire, NN3 3ET, GB  
Gilderdale, David John, Newton Abbot, South Devon, TQ13 7AE, GB
- (74) Waters, Jeffrey, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

**G01R 33/36** → (51) G01R 33/28

- (51) **G01R 33/38** (11) **0 695 948 B1**  
G01R 33/3815
- (25) En (26) En
- (21) 95304891.5 (22) 13.07.1995
- (84) DE GB NL
- (43) 07.02.1996
- (30) 05.08.1994 US 286363
- (54) • *Magnet zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz*  
• *MRI magnet*  
• *Aimant d'imagerie par résonance magnétique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dorri, Bizhan, Clifton Park, New York 12065, US  
Ogle, Michele Dollar, Burnt Hills, New York 12027, US  
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**G01R 33/3815** → (51) G01R 33/38

**G01S 5/14** → (51) G01C 21/20

**G01S 7/52** → (51) G01S 15/89

- (51) **G01S 7/537** (11) **0 811 853 B1**  
F41G 7/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401178.5 (22) 29.05.1997
- (84) DE GB IT SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 FR 9607052
- (54) • *Verfahren zur Lenkung und zum Schutz eines Schiffes*  
• *Method for steering and protecting a ship*  
• *Procédé de conduite et de protection d'un navire*
- (73) ETAT FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL pour L'ARMEMENT, 14, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (72) Le Dard, Michel, 83120 Sainte Maxime, FR

**G01S 15/89** (11) **0 775 920 B1**  
G01S 7/52

- (25) En (26) En
- (21) 96203235.5 (22) 19.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.1997
- (30) 23.11.1995 FR 9513962
- (54) • *Echographie-Verfahren zur Anpassen des Doppler-Winkels*  
• *Method for adjustment of the Doppler angle in echography*  
• *Méthode pour l'ajustement de l'angle doppler en échographie*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Goujon, Antoine Franciscus Christiaan, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01S 17/02** → (51) G01C 1/04

**G01T 1/15** → (51) H03B 19/00

- (51) **G01T 1/17** (11) **0 762 145 B1**  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96401931.9 (22) 10.09.1996
- (84) DE GB IT NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 12.09.1995 FR 9510670
- (54) • *Pulsverarbeitungssystem für einen Gammateilchen-CdTe-Strahlungsdetektor*  
• *Gamma particle pulse processing system for CdTe radiation detector*  
• *Système de traitement d'impulsions provenant de l'interaction d'une particule gamma avec un détecteur de rayonnement CdTe*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) De Antoni, Philippe, 91940 Les Ulis, FR  
Lebrun, François, 94500 Champigny sur Marne, FR  
Leray, Jean-Paul, 91530 Saint Cheron, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01T 1/24** (11) **0 932 842 B1**  
G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 97909356.4 (22) 29.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05436 29.09.1997
- (87) WO 98/16853 1998/16 23.04.1998
- (30) 15.10.1996 GB 9621470
- (54) • *STRAHLUNGS-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*  
• *IMAGING DEVICE FOR IMAGING RADIATION*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES DESTINE A UN RAYONNEMENT D'IMAGERIE*
- (73) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI
- (72) PYYHTIÄ, Jouni, Ilari, FIN-01360 Vantaa, FI  
SPARTIOTIS, Konstantinos, Evangelos, GR-155 61 Athens, GR
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G01T 1/24** (11) **0 932 842 B1**

**G01V 1/36** (11) **0 856 749 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98100146.4 (22) 07.01.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.08.1998
- (30) 29.01.1997 US 790947
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Dämpfung von Wellenzügen in seismischen Daten*  
• *Method and apparatus for attenuating surface wavetrains in seismic data*  
• *Procédé et dispositif pour atténuer des trains d'ondes de surface dans des données sismiques*
- (73) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) Kim, Young C., Houston, Texas 77095, US

**G01T 1/29** → (51) G01T 1/24

- (51) **G01V 1/36** (11) **0 856 749 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 98100146.4 (22) 07.01.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.08.1998
- (30) 29.01.1997 US 790947
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Dämpfung von Wellenzügen in seismischen Daten*  
• *Method and apparatus for attenuating surface wavetrains in seismic data*  
• *Procédé et dispositif pour atténuer des trains d'ondes de surface dans des données sismiques*
- (73) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) Kim, Young C., Houston, Texas 77095, US

- (74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01V 3/28** (11) **0 665 447 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 95300467.8 (22) 26.01.1995
- (84) FR GB IT NL
- (43) 02.08.1995
- (30) 26.01.1994 US 188064
- (54) • *Eliminierungsverfahren von elektromagnetischen Kopplungseffekte in einem Empfängerpaar*  
• *Method of eliminating the effect of electromagnetic coupling between a pair of receivers*  
• *Procédé pour éliminer l'effet de couplage électromagnétique entre un pair de récepteurs*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) Wu, Jian-Qun, Houston, Texas 77069, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**G02B 5/18** → (51) B42D 15/10

**G02B 5/23** → (51) C07D 311/96

- (51) **G02B 6/00** (11) **0 678 196 B1**  
G02B 6/12 H01P 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 94906565.0 (22) 07.01.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.1995
- (86) US 94/00285 07.01.1994
- (87) WO 94/16345 1994/17 21.07.1994
- (30) 08.01.1993 US 2430
- (54) • *VERLUSTARME OPTISCHE UND OPTOELEKTRONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*  
• *LOW-LOSS OPTICAL AND OPTOELECTRONIC INTEGRATED CIRCUITS*  
• *CIRCUITS INTEGRES OPTOELECTRONIQUES ET OPTIQUES A FAIBLES PERTES*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MEADE, Robert, Morris Turnpike, New Jersey 07960, US
- (74) JOANNOPOULOS, John, Belmont, MA 02178, US  
ALERHAND, Oscar, L., Marlboro, NJ 07746, US  
Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

**G02B 6/00** → (51) G02B 6/44

**G02B 6/12** → (51) G02B 6/00

**G02B 6/12** → (51) H01S 5/02

- (51) **G02B 6/16** (11) **0 779 524 B1**  
G02B 6/22
- (25) En (26) En
- (21) 96119852.0 (22) 11.12.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 18.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 573472
- (54) • *Monomode-Lichtwellenleiter mit grosser effektiver Querschnittsfläche*  
• *Large effective area single mode optical waveguide*  
• *Guide d'ondes optiques monomode avec une grande section effective*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Liu, Yanming, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(60) 01120120.9 / 1 160 595

(51) **G02B 6/16** (11) **1 004 905 B1**  
H04B 10/18

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402859.5 (22) 18.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.05.2000  
(30) 23.11.1998 FR 9814705

- (54) • *Dispensionskompensierende Faser für ein faseroptisches Wellenlängenmultiplexübertragungssystem mit einer Dispersionsverschobene Faserstrecke*
  - *Dispersion compensation fibre for an optical wavelength division multiplexing system using a dispersion shifted line fibre*
  - *Fibre de compensation de dispersion pour système de transmission à fibre optique à multiplexage en longueur d'onde employant une fibre de ligne à dispersion décalée*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Rousseau, Jean-Claude, 78400 Chatou, FR  
Paillot, Marianne, 92600 Asnieres, FR  
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**G02B 6/22** → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/26** (11) **0 772 062 B1**  
F21V 8/00

- (25) En (26) En  
(21) 96307914.0 (22) 31.10.1996  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 07.05.1997  
(30) 31.10.1995 US 550846  
(54) • *Lichtdiffusor für eine Glasfaser, Herstellungsverfahren dafür und Gerät zur Diffusion von Licht aus einer Glasfaser*- *Light-diffusing device for an optical fiber, methods of producing and using same, and apparatus for diffusing light from an optical fiber*
- *Diffuseur de lumière pour fibre optique, sa méthode de fabrication et appareil pour diffuser la lumière émise par une fibre optique*

(73) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) Esch, Victor C., Sunnyvale, California 94086, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **0 835 470 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 96919093.3 (22) 05.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 15.04.1998  
(86) US 96/08940 05.06.1996  
(87) WO 97/01783 1997/04 16.01.1997  
(30) 29.06.1995 US 496328  
(54) • *FASEROPTISCHER VERBINDER FÜR FASERN MIT GEBROCHENEN UND ANGEFASSTEN FASERENDEN*- *OPTICAL FIBRE CONNECTOR FOR FIBRES WITH CLEAVED AND BEVELED ENDS*
- *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES POUR FIBRES A EXTREMITES FENDUES ET BISEAUTEES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) CARPENTER, James B., 3M Austin Center, Austin, TX 78726-9000, US

PATTERSON, Richard A., 3M Austin Center, Austin, TX 78726-9000, US  
PEPIN, Ronald P., 3M Austin Center, Austin, TX 78726-9000, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 756 185 B1**

- H04B 10/14 H01S 5/02  
H01L 31/12 H04B 10/24  
H01L 31/0224 H01L 31/102
- (25) En (26) En  
(21) 96305337.6 (22) 19.07.1996  
(84) DE FR GB SE  
(43) 29.01.1997  
(30) 26.07.1995 JP 21116695  
15.12.1995 JP 34770595
- (54) • *Photodioden/Diodenlaser-Baustein und Photodioden-Baustein*- *PD/LD module and PD module*
- *Module photodiode/laser à diode et module photodiode*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP  
(72) Kuhara, Yoshiki, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Konohana-ku, Osaka, JP  
Yamabayashi, Naoyuki, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Konohana-ku, Osaka, JP  
Iguchi, Yasuhiro, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Konohana-ku, Osaka, JP  
Fujimura, Yasushi, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Konohana-ku, Osaka, JP  
Kanamori, Hiroo, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Konohana-ku, Osaka, JP  
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 062 535 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 99907275.4 (22) 15.01.1999  
(84) DE GB SE  
(43) 27.12.2000  
(86) DE 99/00176 15.01.1999  
(87) WO 99/36819 1999/29 22.07.1999  
(30) 16.01.1998 DE 19802190
- (54) • *MEHRKANALIGES OPTISCHES MODUL*- *MULTIPLE CHANNEL OPTICAL MODULE*
- *MODULE OPTIQUE A CANAUX MULTIPLES*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) SCHULZ, Klaus, D-12309 Berlin, DE  
KNEIER, Michael, D-13407 Berlin, DE  
OELZE, Oliver, D-12435 Berlin, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G02B 6/42** → (51) G02B 26/02

**G02B 6/42** → (51) H01S 5/02

(51) **G02B 6/44** (11) **0 853 248 B1**

- C03C 25/10
- (25) En (26) En  
(21) 97123006.5 (22) 30.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 15.07.1998  
(30) 10.01.1997 US 779753
- (54) • *Optische Faser mit Pufferschicht*- *Buffered optical fiber*
- *Fibre optique avec couche tampon*

(73) CCS Holdings, Inc., 489 Siecor Parc P.O.Box489, Hickory North Carolina 28603-048, US  
(72) Rutterman, Daniel J., Hudson, NC 28638, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 084 436 B1**  
G02B 6/00

- (25) En (26) En  
(21) 98953391.4 (22) 09.10.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.03.2001  
(86) US 98/21468 09.10.1998  
(87) WO 99/63377 1999/49 09.12.1999  
(30) 01.06.1998 US 88539
- (54) • *HOCHSPANNUNGSISOLATOR FÜR OPTISCHE FASERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*- *HIGH VOLTAGE INSULATOR FOR OPTICAL FIBERS AND METHOD OF FORMING SUCH INSULATOR*
- *ISOLATEUR A HAUTE TENSION POUR FIBRES OPTIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) JOHNSON, Leonard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**G02B 6/44** → (51) H01B 7/08

**G02B 7/24** → (51) G02B 21/24

**G02B 7/32** → (51) G01C 3/08

(51) **G02B 9/64** (11) **1 134 606 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 00100890.3 (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) 19.09.2001  
(54) • *Projektionsobjektiv*- *Projection lens*
- *Lentille de projection*

(73) ISCO-OPTIC GMBH, Anna-Vandenhoeck-Ring 5, 37081 Göttingen, DE  
Reinecke, Wolfgang, Dr.-Ing., Ingenieurbüro für Optik-Entwicklung, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE  
(72) Reinecke, Wolfgang Dr.-Ing., 12489 Berlin-Adlershof, DE  
Linge, Horst Dr., 34260 Kaufungen, DE  
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **0 934 544 B1**  
G02B 21/06

- (25) De (26) De  
(21) 97911118.4 (22) 26.09.1997  
(84) AT CH DE FR GB LI SE  
(43) 11.08.1999  
(86) DE 97/02218 26.09.1997  
(87) WO 98/18036 1998/17 30.04.1998  
(30) 24.10.1996 DE 19643558
- (54) • *MIKROSKOP MIT EINEM ANNÄHERUNGSSENSOR*- *MICROSCOPE WITH A PROXIMITY SENSOR*
- *MICROSCOPE POURVU D'UN CAPTEUR DE PROXIMITE*

(73) LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH, Postfach 20 20, D-35530 Wetzlar, DE  
(72) RÜHL, Helmut, D-35396 Giessen, DE  
RENTZSCH, Wolfgang, D-35576 Wetzlar, DE

(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

**G02B 21/00** → (51) G06T 5/00

**G02B 21/06** → (51) G02B 21/00

(51) **G02B 21/24** (11) **0 963 568 B1**  
G02B 7/24  
(25) De (26) De  
(21) 98914815.0 (22) 25.02.1998  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 15.12.1999  
(86) DE 98/00547 25.02.1998  
(87) WO 98/38543 1998/35 03.09.1998  
(30) 25.02.1997 DE 19707520  
(54) • *OPTISCHES GERÄT MIT WENIGSTENS EINEM SCHWENKBAREN EINBLICKTUBUS*  
• *OPTICAL DEVICE WITH AT LEAST ONE SWIVELLING OBSERVATION TUBE*  
• *APPAREIL OPTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN TUBE D'OBSERVATION PIVOTANT*

(73) Leica Microsystems AG, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) SCHUCK, Manfred, D-80999 München, DE  
STOECKL, Georg, D-82194 Gröbenzell, DE  
KOCH, Klaus, D-82178 Puchheim, DE  
GÖTZ, Alexander, D-81379 München, DE  
(74) Reichert, Werner F., Dr., et al, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **0 927 376 B1**  
G02B 6/42 H01L 21/3065  
(25) De (26) De  
(21) 97939932.6 (22) 19.09.1997  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 07.07.1999  
(86) CH 97/00356 19.09.1997  
(87) WO 98/12589 1998/12 26.03.1998  
(30) 20.09.1996 CH 230896  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTLEITERSCHALTERS UND LICHTLEITERSCHALTER*  
• *A FIBER OPTIC CIRCUIT SWITCH AND A PROCESS FOR ITS PRODUCTION*  
• *COMMUTATEUR A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern 14, CH  
(72) ANTHAMATTEN, Olivier, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH  
MARXER, Cornel, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**G02B 26/02** → (51) G09F 9/37

(51) **G02F 1/01** (11) **0 783 718 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95935072.9 (22) 21.09.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.07.1997  
(86) US 95/12146 21.09.1995  
(87) WO 96/10765 1996/16 11.04.1996  
(30) 30.09.1994 US 316183  
(54) • *KOMPRESSIONS-ABGESTIMMTE FASERGITTER*  
• *COMPRESSION-TUNED FIBER GRATING*  
• *RESEAU DE BRAGG ACCORDABLE PAR COMPRESSION*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MOREY, William, W., West Hartford, CT 06117, US  
WILSON, Arnold, L., Bolton, CT 06043, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 695 965 B1**  
G02F 1/141  
(25) En (26) En  
(21) 95305356.8 (22) 31.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE  
(43) 07.02.1996  
(30) 04.08.1994 JP 18341194  
20.01.1995 JP 739095  
20.01.1995 JP 742295  
23.01.1995 JP 818895  
24.01.1995 JP 895595

(54) • *Flüssigkristallvorrichtung*  
• *Liquid crystal device*  
• *Dispositif à cristal liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kaneko, Shuzo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Gofuku, Ihachiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kishi, Etsuro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kojima, Makoto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nakamura, Katsutoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02F 1/136** (11) **0 766 119 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96307102.2 (22) 27.09.1996  
(84) FR GB NL  
(43) 02.04.1997  
(30) 29.09.1995 JP 25404495

(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung von Transmissionstyp und Herstellungsverfahren*  
• *Transmission type liquid crystal display apparatus and method for producing the same*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type par transmission et méthode de fabrication d'un tel dispositif*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
(72) Tagusa, Yasunobu, Ikoma-shi, Nara-ken, JP  
Kanemori, Yuzuru, Nara-shi, Nara-ken, JP  
Shimada, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP  
Katayama, Mikio, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02F 1/141** → (51) G02F 1/1337

(51) **G03C 1/005** (11) **0 712 034 B1**  
G03C 1/22  
(25) En (26) En  
(21) 95203024.5 (22) 08.11.1995  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 15.05.1996  
(30) 11.11.1994 EP 94203293  
15.11.1994 EP 94203322

(54) • *Verfahren zur spektralen Sensibilisierung von tafelförmigen Silberhalogenidkörnern*  
• *Method to spectrally sensitize tabular silver halide grains*

• *Procédé à sensibilises spectralement des grains tabulaires à l'halogénure d'argent*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Vandenabeele, Hubert, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE  
Lambrecht, Hendrik, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE  
Verbeeck, Ann, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/005** (11) **0 743 553 B1**  
G03C 1/008 G03C 1/09  
(25) En (26) En  
(21) 96420159.4 (22) 06.05.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 20.11.1996  
(30) 15.05.1995 US 442232

(54) • *Tafelkornemulsionen*  
• *Tabular grain emulsions*  
• *Emulsions aux grains tabulaires*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) Olm, Myra Toffolon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Bryant, Roger Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Lelental, Elizabeth Kudaj, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US  
Gould, Sharon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Puckett, Sherrill Austin, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

**G03C 1/06** → (51) G03C 1/09

**G03C 1/08** → (51) G03C 1/005

(51) **G03C 1/09** (11) **0 823 656 B1**  
G03C 1/76 G03C 1/06  
G03C 1/95  
(25) En (26) En  
(21) 97113459.8 (22) 04.08.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.02.1998  
(30) 06.08.1996 JP 20719096  
07.08.1996 JP 20828696  
(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenid-Material*  
• *Silver halide photographic light sensitive material*  
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishikawa, Wataru, Hino-shi, Tokyo, JP  
Kobayashi, Takehiro, Hino-shi, Tokyo, JP  
Ito, Hirohide, Hino-shi, Tokyo, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G03C 1/09** → (51) G03C 1/005

**G03C 1/22** → (51) G03C 1/005

**G03C 1/76** → (51) G03C 1/09

**G03C 1/95** → (51) G03C 1/09

(51) **G03C 7/30** (11) **0 889 358 B1**  
G03C 7/32  
(25) En (26) En  
(21) 97110640.6 (22) 30.06.1997  
(84) DE FR GB IT

- (43) 07.01.1999
- (54) • *Licht-empfindliche farbholographische Silberhalogenid-Elemente die 2-Äquivalent 5-Pyrazolon Magenta-Kuppler enthalten*  
• *Light-sensitive silver halide color photographic elements containing 2-equivalent 5-pyrazolone magenta couplers*  
• *Éléments photographiques couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière contenant des coupleurs magenta 5-pyrazolone à 2 équivalents*
- (73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
- (72) Orengo, Ferdinando, 17016 Ferrania (Savona), IT Poggi, Antonio, 17016 Ferrania (Savona), IT Tavella, Luisa, 17016 Ferrania (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., Imation S.p.A., Intellectual Property Department, Via Martiri della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT
- 
- (51) **G03C 7/30** (11) **O 967 520 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99201874.7 (22) 14.06.1999  
(84) DE GB  
(43) 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 US 104569  
31.03.1999 US 282259
- (54) • *Farbholographisches Negativmaterial mit modifizierter Verteilung des Fängers für Entwickleroxidaionsprodukt*  
• *Color negative photographic elements with modified distributions of oxidized developing agent scavenging compound*  
• *Matériaux photographiques négatifs en couleurs avec une distribution modifiée des composés pour bloquer des agents développeursoxydés*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sowinski, Allan Francis, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Begley, William James, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Singer, Stephen Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- 
- G03C 7/32** → (51) G03C 7/30
- 
- G03C 9/08** → (51) G03F 7/09
- 
- (51) **G03F 1/08** (11) **O 956 516 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97908608.9 (22) 29.01.1997  
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU MC  
(43) 17.11.1999  
(86) SE 97/00134 29.01.1997  
(87) WO 98/33096 1998/30 30.07.1998
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS AUF EINEM MIT FOTORESIST BESCHICHTETEN SUBSTRAT MITTELS FOKUSIERTEM LASERSTRAHL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A STRUCTURE BY FOCUSED LASER RADIATION ON A PHOTORESENSITIVELY COATED SUBSTRATE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE PAR RAYONNEMENT LASER CONCENTRE SUR UN SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTORENSITIBILE*
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Mölnlycke, SE THUREN, Anders, S-183 72 Täby, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **G03F 7/004** (11) **O 837 367 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97117863.7 (22) 15.10.1997  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 22.04.1998  
(30) 16.10.1996 JP 2733396  
27.02.1997 JP 4377897
- (54) • *Eine Dipirydyilverbindung enthaltender positiver Photolack*  
• *Positive resist composition comprising a dipirydy compound*  
• *Composition de photoréserve positive comprenant un composé dipirydyde*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Fukui, Nobuhito, Toyonaka-shi, Osaka, JP Yako, Yuko, Takatsuki-shi, Osaka, JP Takagaki, Hiroshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP Takahashi, Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/105
- 
- G03F 7/031** → (51) G03F 7/09
- 
- (51) **G03F 7/037** (11) **O 849 636 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203847.5 (22) 08.12.1997  
(84) BE DE GB  
(43) 24.06.1998  
(30) 19.12.1996 US 770749
- (54) • *Photoempfindliche Polymerzusammensetzung, die ein photoempfindliches Polyamid enthält, und negativ arbeitendes photoempfindliches Element*  
• *Photosensitive polymer composition containing photosensitive polyamide and negative working photosensitive element*  
• *Composition photosensible à base de polymères contenant un polyamide photosensible et élément photosensible de type négatif*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) DoMinh, Thap, Rochester, New York 14650-2201, US  
Kalamen, John, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G03F 7/09** (11) **O 715 212 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95118719.4 (22) 28.11.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 05.06.1996  
(30) 29.11.1994 JP 31778094  
16.10.1995 JP 29169995
- (54) • *Harzzusammensetzung für Stereolithographie*  
• *Resin composition for stereolithography*  
• *Composition à base de résine pour stéréolithographie*
- (73) TEIJIN SEIKI CO. Ltd., Higobashi Center Building, 9-1, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Hagiwara, Tsuneo, c/o Teijin Seiko Co., Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Tamura, Yorikazu, c/o Teijin Seiko Co., Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G03F 7/105** (11) **O 778 497 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96203358.5 (22) 28.11.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.06.1997  
(30) 04.12.1995 US 566760
- (54) • *Wässrig entwickelbare, negativ arbeitende, fotoempfindliche Zusammensetzung mit verbessertem Bildkontrast*  
• *Aqueous developable negative acting photosensitive composition having improved image contrast*  
• *Composition photosensible de type négatif, développable en milieu aqueux, ayant un contraste d'image amélioré*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Dhillon, Major S., Belle Mead, New Jersey 08502, US  
Wanat, Stanley F., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
Sprintschnik, Gerhard, Branchburg, New Jersey 08853, US
- (74) Van Ostaeen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 
- G03F 7/20** → (51) G03F 1/08
- 
- (51) **G03G 9/087** (11) **O 883 034 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98304346.4 (22) 02.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 09.12.1998  
(30) 03.06.1997 US 868323
- (54) • *Xerographischer Trockentoner und Trockenentwickler*  
• *Dry xerographic toner and developer*  
• *Révéléateur et agent de développement xérographique*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Billbrey, David B., Westminster, Colorado 80021, US  
Jones, Rick O., Berthoud, Colorado 80513, US  
Marshall, George P., Boulder, Colorado 80301, US  
Miller, Michael G., Longmont, Colorado 80503, US  
Minor, James C., Longmont, Colorado 80503, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- G03G 9/097** → (51) G03G 9/087
- 
- G03G 9/12** → (51) G03G 13/10
- 
- (51) **G03G 13/10** (11) **O 819 268 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95920295.3 (22) 06.06.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.01.1998  
(86) NL 95/00193 06.06.1995  
(87) WO 96/31808 1996/45 10.10.1996  
(30) 07.04.1995 IL 11330295
- (54) • *DRUCKEN AUF TRANSPARENTEM FILM*  
• *PRINTING ON TRANSPARENT FILM*  
• *IMPRESSION SUR FILM TRANSPARENT*

- (73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
- (72) LANDA, Benzion, Edmonton, Alberta T5K 1Y8, CA  
BEN-AVRAHAM, Peretz, 76461 Rehovot, IL  
GOLODETZ, Galia, 75306 Rehovot, IL  
TEISHEB, Albert, 75306 Rishon Lezion, IL  
BOSSIDAN, Becky, 75286 Rishon Lezion, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 01201103.7 / 1 124 165  
01201937.8 / 1 134 622

**G03G 13/22** → (51) G03G 13/10

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 794 469 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96116696.4 (22) 17.10.1996
- (84) FR  
(43) 10.09.1997  
(30) 07.03.1996 US 611593
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Hochglanzbildern mit Niedrigglanztonerzusammensetzung*  
• *Method and apparatus for forming high gloss images using low gloss toner formulation*  
• *Procédé et dispositif de formation d'images à haute brillance avec une formulation de toner à faible brillance*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lloyd, Michael B., Boise, Idaho 83713, US  
Johnson, Wallace K., Albany, Oregon 97321, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 068 560 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99917943.5 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB  
(43) 17.01.2001  
(86) EP 99/02232 31.03.1999  
(87) WO 99/50715 1999/40 07.10.1999  
(30) 31.03.1998 DE 19814384  
13.08.1998 DE 19836746
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON EINZELBLÄTTERN IN GRUPPEN NACH DEM DUPLEXVERFAHREN*  
• *METHOD FOR PRINTING INDIVIDUAL SHEETS IN GROUPS USING THE DUPLEX METHOD*  
• *PROCEDE POUR L'IMPRESSION GROUPEE DE FEUILLES INDIVIDUELLES SELON LE PROCEDE DUPLEX*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) OBERHOFFNER, Gerhard, D-81477 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE
- (60) 01122470.6 / 1 174 772

**G03G 15/00** → (51) G03G 15/08

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 940 731 B1**  
G03G 15/08  
(25) En (26) En  
(21) 99105960.1 (22) 15.09.1994
- (84) DE FR GB  
(43) 08.09.1999

- (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, JP
- (72) Hajime, Yamamoto, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP  
Masahiko, Nakamura, Osaka-shi, Osaka 547-0027, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 94114528.6 / 0 644 465
- (51) **G03G 15/01** (11) **0 957 410 B1**  
G03G 15/34 B41J 2/415  
(25) En (26) En  
(21) 99115340.4 (22) 25.10.1995
- (84) DE FR GB  
(43) 17.11.1999  
(30) 04.11.1994 JP 27155294
- (54) • *Farbbilderzeugungsgerät*  
• *Color image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images en couleurs*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Wada, Takasumi, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 95116828.5 / 0 710 895

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 844 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97308648.1 (22) 29.10.1997
- (84) CH DE GB LI  
(43) 27.05.1998  
(30) 15.11.1996 JP 31854796
- (54) • *Dichtungsmechanismus und damit ausgerüsteter Behälter*  
• *Sealing mechanism and container equipped with the same*  
• *Dispositif d'étanchéité et récipient comprenant un tel dispositif*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (72) Kishimoto, Teruki, 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-Shi Osaka 540, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 047 980 B1**  
G03G 15/00  
(25) De (26) De  
(21) 99904782.2 (22) 15.01.1999
- (84) BE DE FR GB  
(43) 02.11.2000  
(86) EP 99/00211 15.01.1999  
(87) WO 99/36834 1999/29 22.07.1999  
(30) 16.01.1998 DE 19801521  
15.05.1998 DE 19821922
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN ODER KOPIEREN, WOBEI EINE TONERMARKE AN MINDESTENS ZWEI MESSORTEN ABGETASTET WIRD*  
• *PRINTING AND PHOTOCOPYING DEVICE AND METHOD WHEREBY ONE TONER MARK IS SCANNED AT AT LEAST TWO POINTS OF MEASUREMENT*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION OU DE PHOTOCOPIE, UNE MARQUE DE TONER ETANT DETECTEE AU NIVEAU D'AUX MOINS DEUX POINTS DE MESURE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) KNOTT, Joseph, D-82327 Tutzing, DE  
SCHWARZKOPF, André, D-85652 Pliening, DE  
BREMNER, Peter, D-85244 Röhrmoos, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G03G 15/08** → (51) G03G 15/01**G03G 15/08** → (51) G03G 21/18**G03G 15/34** → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 784 250 B1**  
G03G 15/08  
(25) En (26) En  
(21) 97300117.5 (22) 09.01.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 16.07.1997  
(30) 09.01.1996 JP 1808896  
17.12.1996 JP 35348696
- (54) • *Prozesskassette, Entwicklungsgerät und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*  
• *Process cartridge, development apparatus, and electrophotographic image formation apparatus*  
• *Cartouche de traitement, appareil de développement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sasaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

**G03H 1/02** → (51) B42D 15/10

- (51) **G04F 1/00** (11) **0 903 650 B1**  
G06F 1/06  
(25) En (26) En  
(21) 98117738.9 (22) 18.09.1998
- (84) DE FR GB  
(43) 24.03.1999  
(30) 19.09.1997 JP 25531097
- (54) • *Zeitintervallgeber mit Zeitähler, Register und Koinzidenzdetektorschaltung sowie Verfahren zur Steuerung eines Schaltungsausgangs unter Einsatz eines derartigen Zeitintervallgebers*  
• *Timer device comprising a timer counter, a register and a coincidence detecting circuit, and method for controlling an output terminal using such timer device*  
• *Minuterie avec compteur de temps, registre et circuit détecteur de coincidence ainsi que procédé de contrôle d'une sortie de circuit à l'aide d'une telle minuterie*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oba, Kaori NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G04G 7/00** (11) **0 840 185 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97410116.4 (22) 17.10.1997
- (84) DE ES GB IT  
(43) 06.05.1998  
(30) 05.11.1996 FR 9613701

- (54) • *Genaue Datierung eines Vorfalls erlaubendes Kommunikationsverfahren und Vorrichtung dazu*
  - *Communication means and method allowing a precise timing of an event*
  - *Dispositif et procédé de communication permettant une datation précise d'événements*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) Weynächter, Luc, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
 (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **G04G 7/02** (11) **0 726 508 B1**  
 H04Q 7/32  
 (25) En (26) En  
 (21) 96300471.8 (22) 24.01.1996  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 14.08.1996  
 (30) 07.02.1995 GB 9502350

- (54) • *Echtzeituhr geeignet für ein Mobiltelefon*
- *Real time clock suitable for a mobile telephone*
- *Horloge en temps réel pour téléphone mobil*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) Frampton, Simon, South Croydon, Surrey CR2 8TF, GB  
 (74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

**G05B 9/02** → (51) G05D 1/00

**G05B 13/02** → (51) F02D 41/14

(51) **G05B 19/042** (11) **0 833 236 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97112408.6 (22) 19.07.1997  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 01.04.1998  
 (30) 22.07.1996 US 681279

- (54) • *Logik-Auswahlschaltung*
  - *Logic selection circuit*
  - *Circuit de sélection logique*
- (73) Bimba Manufacturing Company, Monee, Illinois 60449, US  
 (72) Clark, David R., LaGrange, Illinois 60525, US  
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **0 825 505 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97109629.2 (22) 13.06.1997  
 (84) CH DE FR GB IT LI NL  
 (43) 25.02.1998  
 (30) 21.08.1996 DE 19633602

- (54) • *Verfahren zur ferngesteuerten Inbetriebnahme von Maschinenanlagen, insbesondere Verdichtern und Turbinen*
  - *Method for remote power-up of machine-assemblies in particular for compressors and turbines*
  - *Procédé pour la mise en service télécommandée des ensembles de machines en particulier des compresseurs et des turbines*
- (73) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE  
 (72) Blotenberg, Wilfried, Dr.-Ing., 46535 Dinslaken, DE  
 (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

**G05B 19/401** → (51) G01P 5/00

**G05B 19/4065** → (51) B24B 37/04

**G05B 19/4097** → (51) B21D 5/02

(51) **G05B 19/4099** (11) **0 841 606 B1**  
 G05B 19/41  
 (25) En (26) En  
 (21) 97119448.5 (22) 06.11.1997

- (84) CH DE FR GB IT LI SE  
 (43) 13.05.1998  
 (30) 07.11.1996 JP 29541796

- (54) • *Drei-dimensionales Bearbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Programm für drei-dimensionale Bearbeitungssteuerung*
- *Three-dimensional machining method and recording medium stored with a three-dimensional machining control program*
- *Méthode d'usinage tridimensionnelle et milieu d'enregistrement stockant un programme de commande d'usinage tridimensionnelle*

(73) KABUSHIKI KAISHA F LABO, 2-1-2-1001, Shiginonishi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 (72) Honda, Kenichi, Osaka-Shi, Osaka-Fu, JP  
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

**G05B 19/41** → (51) G05B 19/4099

(51) **G05B 19/418** (11) **0 958 533 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98906896.0 (22) 28.01.1998

- (84) AT CH DE ES FR GB LI  
 (43) 24.11.1999  
 (86) EP 98/00456 28.01.1998  
 (87) WO 98/35275 1998/32 13.08.1998  
 (30) 10.02.1997 EP 97102093

- (54) • *HÖRAKTIVER KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HÖRAKTIVEN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN*
  - *AUDIO-ACTIVE COMMUNICATION STATIONS, COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM WITH AUDIO-ACTIVE COMMUNICATION STATIONS*
  - *TERMINAL AUDIO-ACTIF D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION EQUIPE DE TERMINAUX AUDIO-ACTIFS DE CE TYPE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) STEINDL, Günter, D-92284 Poppenricht, DE

**G05B 19/418** → (51) B29C 45/76

(51) **G05D 1/00** (11) **0 830 647 B1**  
 G05B 9/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 96921509.4 (22) 07.06.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 25.03.1998  
 (86) US 96/10010 07.06.1996  
 (87) WO 96/41294 1996/55 19.12.1996  
 (30) 07.06.1995 US 477500

- (54) • *AUTOMATISCHES FEHLERTOLERANTES STEUERUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG ANALYTISCHER REDUNDANZ*
- *FAULT TOLERANT AUTOMATIC CONTROL SYSTEM UTILIZING ANALYTIC REDUNDANCY*
- *SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE A TOLERANCE DE DEFAILLANCES UTILISANT LA REDONDANCE ANALYTIQUE*

- (73) Dabulamanzi Holdings, LLC, 15 East North Street, Dover, Kent County, Delaware 19901, US  
 (72) VOS, David, W., Boston, MA 02210-1907, US  
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 042 707 B1**  
 G05D 1/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 98962922.5 (22) 04.12.1998

- (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.10.2000  
 (86) US 98/25869 04.12.1998  
 (87) WO 99/32951 1999/26 01.07.1999  
 (30) 23.12.1997 US 996692

- (54) • *KOMPENSATION FÜR DIE STEUERUNG DER NICKACHSE EINES DREHFLÜGLERS BEI SÄTTIGUNG*
- *COMPENSATION FOR ROTORCRAFT PITCH AXIS CONTROL SATURATION*
- *COMPENSATION DE LA SATURATION DE LA COMMANDE DE L'AXE DE TANGAGE D'UN GIRAVION*

- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US  
 (72) GOLD, Phillip, J., Shelton, CT 06484, US  
 DRISCOLL, Joseph, T., Cheshire, CT 06410, US  
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G05D 1/08** → (51) G05D 1/00

(51) **G05D 7/06** (11) **0 782 060 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 96117147.7 (22) 25.10.1996

- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
 (43) 02.07.1997  
 (30) 27.10.1995 DE 19540441
- (54) • *Mikroprozessorgesteuerter Stellungsregler*
  - *Microprocessor controlled position regulator*
  - *Régulateur de position contrôlé par microprocesseur*

- (73) Schubert & Salzer Control Systems GmbH, Bunsenstrasse 38, 85053 Ingolstadt, DE  
 (72) Lange, Rainer, Dr., 86633 Neuburg, DE  
 (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **0 940 742 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99108929.3 (22) 20.11.1995

- (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 08.09.1999  
 (30) 29.12.1994 US 365861
- (54) • *Flüssigkeitsdurchflussmesser*
  - *Fluid flow meter*
  - *Débitmètre*

- (73) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730, US  
 (72) Mudd, Daniel T., Long Beach, CA 90800, US  
 Duong, Hai, Garden Grove, CA 92643, US  
 (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB  
 (62) 95940785.9 / 0 800 672

(51) **G05D 22/02** (11) **0 903 657 B1**  
 F26B 13/10 G01N 22/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 98112326.8 (22) 03.07.1998

- (84) DE FI SE  
 (43) 24.03.1999

- (30) 20.09.1997 DE 19741519
- (54) • Messverfahren zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes einer Faserstoffbahn  
• Sensing method for measuring moisture content of a fibrous web  
• Procédé de mesure pour déterminer le taux d'humidité d'une feuille fibreuse
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Steiner, Karl, 89542 Herbrechtingen, DE
- 
- G05G 5/16** → (51) F02D 11/02
- 
- G06F 1/025** → (51) H03M 1/00
- 
- G06F 1/06** → (51) G04F 1/00
- 
- G06F 1/08** → (51) H03K 3/012
- 
- G06F 1/16** → (51) H02B 1/56
- 
- G06F 1/16** → (51) H04B 1/38
- 
- (51) **G06F 3/023** (11) **0 984 348 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99201019.9 (22) 22.05.1992  
(84) DE FR GB IT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.03.2000
- (30) 31.05.1991 EP 91201314
- (54) • Gerät mit einer Mensch-Maschine-Schnittstelle  
• Device with a human-machine interface  
• Dispositif avec interface homme-machine
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Beuk, Leonardus Gerardus Maria, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL  
Kip, Albart Johannes, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (60) 01203510.1 / 1 164 465  
(62) 92201466.7 / 0 516 228
- 
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 769 737 B1**  
G07G 1/14  
(25) En (26) En  
(21) 96116193.2 (22) 09.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.04.1997  
(30) 13.10.1995 JP 26588195  
(54) • Drucker und Verfahren mit Steuerfunktion für externe Geräte  
• A printing apparatus with control function for external devices, and a control method therefor  
• Dispositif et méthode d'impression avec une fonction de commande des dispositifs externes
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyasaka, Masayo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP  
Hyonaga, Takuya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP  
Akiyama, Takaaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP  
Koakutsu, Naohiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP  
Teradaira, Mitsuaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- 
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 820 004 B1**  
G06K 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 97305382.0 (22) 18.07.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.1998  
(30) 19.07.1996 JP 19084996  
(54) • Druckersystem, Druckverfahren, Druckertreiber und Drucker  
• Print system, print method, printer driver and printer  
• Système d'impression, méthode d'impression, programme pilote d'imprimante et imprimante
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Murata, Sunao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Miyashita, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Nozawa, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Tanaka, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Sumi, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- G06F 3/12** → (51) G06K 15/00
- 
- (51) **G06F 5/06** (11) **0 806 004 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96902030.4 (22) 19.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 12.11.1997  
(86) SE 96/00049 19.01.1996  
(87) WO 96/23252 1996/35 01.08.1996  
(30) 27.01.1995 SE 9500289  
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM DATENPUFFER, DER EINE BAUMSTRUKTUR VON MULTIPLEXERN AUFWEIST  
• DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH A DATA BUFFER HAVING A TREE SHAPED STRUCTURE OF MULTIPLEXERS  
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC UN TAMPON DE DONNEES AYANT DES MULTIPLEXEURS FORMANT UNE STRUCTURE D'ARBRE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ARVIDSSON, Carl-Erik, S-123 38 Stockholm, SE  
LINDBLOM, Martin, S-183 38 Täby, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **0 743 594 B1**  
G06F 17/16 G06F 9/308  
(25) En (26) En  
(21) 96303466.5 (22) 15.05.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.1996  
(30) 17.05.1995 GB 9509988  
(54) • Matrizen Transposition  
• Matrix transposition  
• Transposition de matrice
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB  
Barnaby, Catherine Louise, Coalpit Heath, Bristol BS17 2QY, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **G06F 7/72** (11) **1 020 792 B1**  
// G06F7/52  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00470001.9 (22) 06.01.2000  
(84) DE GB IT  
(43) 19.07.2000  
(30) 15.01.1999 FR 9900472  
(54) • Multiplizierschaltung die sowohl gewöhnliche, als auch Galoisfeld-Multiplikation ausführen kann  
• Multiplier circuit performing ordinary as well as Galois field multiplication  
• Circuit de multiplication effectuant des multiplications aussi bien classiques que dans les corps de Galois
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Romain, Fabrice, 57000 Metz, FR  
Monier, Guy, 57000 Metz, FR  
Lepareux, Marie-Noelle, 57000 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- G06F 9/308** → (51) G06F 7/00
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **0 650 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94307601.8 (22) 17.10.1994  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.04.1995  
(30) 21.10.1993 US 140654  
(54) • Gegenflusspipeline  
• Counterflow pipeline  
• Pipeline à contre-courant
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Molnar, Charles E., Webster Groves, Missouri 63119, US  
Sproull, Robert F., Newton, Massachusetts 02160, US  
Sutherland, Ivan E., Santa Monica, California 90405, US  
Jones, Ian W., Saratoga, California 95070, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- 
- (51) **G06F 9/45** (11) **0 867 808 B1**  
G06F 17/50  
(25) En (26) En  
(21) 98870010.0 (22) 19.01.1998  
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE  
(43) 30.09.1998  
(30) 02.04.1997 US 41793 P  
29.03.1997 US 45232 P  
(54) • Verfahren und Gerät für Grössenoptimierung von Speichereinheiten  
• Method and apparatus for size optimisation of storage units  
• Méthode et appareil pour optimisation de grandeur des unités de stockage
- (73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, B-3001 Leuven Heverlee, BE  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) De Greef, Eddy, 3071 Erps-Kwerps, BE  
Cathoor, Francky, 9140 Temse, BE  
De Man, Hugo, 3010 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
- (60) 98204446.3 / 0 918 281
- 
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 954 780 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97903975.7 (22) 23.01.1997  
(84) DE FR GB NL



- (43) 10.11.1999
- (86) US 97/01217 23.01.1997
- (87) WO 98/33119 1998/30 30.07.1998
- (54) • *RECHNERBETRIEBSMITTELVERRIEGELUNG*  
• *LOCKING OF COMPUTER RESOURCES*  
• *VERROUILLAGE DE RESSOURCES INFORMATIQUES*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) JOY, William, N., Mountain View, CA 94043-1110, US
- O'CONNOR, James, Michael, Mountain View, CA 94043, US
- TREMBLAY, Marc, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 709 775 B1**  
H03K 5/19
- (25) It (26) En
- (21) 94830506.5 (22) 27.10.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.05.1996
- (54) • *Schaltung zum Nachweis eines Fehlerzustandes eines Taktsignals für elektronische Mikroprozessorschaltungen*  
• *Circuit for detecting a fault state in a clock signal for microprocessor electronic devices*  
• *Circuits pour détecter un état de défaut d'un signal d'horloge pour des dispositifs électroniques à microprocesseur*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Moroni, Angelo, I-20070 Villanova Sillaro (MI), IT
- Scarra', Flavio, I-20041 Agrate (Milano), IT
- Taddeo, Alberto, I-16011 Arenzano (Genova), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 725 343 B1**  
G06F 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 95650005.2 (22) 02.03.1995
- (84) DE GB NL
- (43) 07.08.1996
- (30) 01.02.1995 IE 9581
- (54) • *Fehlervorbeugung in Rechnersystemen*  
• *Error prevention in computer systems*  
• *Prévention d'erreur dans des systèmes d'ordinateur*
- (73) Fanning, Darragh, 23 Holmpatrick, Skerries, County Dublin, IE
- (72) Fanning, Darragh, Skerries, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 951 676 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 98905124.8 (22) 05.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
- (86) US 98/08897 05.01.1998
- (87) WO 98/30957 1998/28 16.07.1998
- (30) 08.01.1997 US 780985
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG POLYMORPHER VIREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLYMORPHIC VIRUS DETECTION*  
• *DISPOSITIF ET METHODE DE DETECTION DE VIRUS POLYMORPHES*
- (73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

- (72) NACHENBERG, Carey, S., Northridge, CA 91324, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 031 081 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 98964353.1 (22) 11.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (86) DE 98/03323 11.11.1998
- (87) WO 99/27448 1999/22 03.06.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751156  
22.05.1998 DE 19822999
- (54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT UND VERFAHREN*  
• *PROGRAM-CONTROLLED UNIT AND METHOD*  
• *DISPOSITIF D'UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME ET METHODE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BECKMANN, Jürgen, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- VON WENDORFF, Wilhard, D-81241 München, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 047 992 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 99903135.4 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 99/00968 15.01.1999
- (87) WO 99/36854 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 US 71737 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGLAUBIGUNG GLEICHRANGIGER KOMPONENTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING PEER COMPONENTS*  
• *SYSTEME ET PROCEDURE POUR AUTHENTIFIER DES COMPOSANTS HOMOLOGUES*
- (73) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) BENSON, Greg, San Diego, CA 92108, US
- FRANKLIN, Martin, San Diego, CA 92128, US
- KNAUFT, Christopher, L., San Diego, CA 92128, US
- (74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 668 561 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 95101257.4 (22) 30.01.1995
- (84) AT DE FR GB IE IT NL
- (43) 23.08.1995
- (30) 22.02.1994 US 200786
- (54) • *Flexible Fehlerkorrekturcode/Paritätsbit-Architektur*  
• *A flexible ECC/parity bit architecture*  
• *Architecture flexible de code de correction d'erreurs/bit de parité*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kiehl, Oliver, D-80798 München, DE
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 088 273 B1**  
G06F 13/40 G06F 13/28
- (25) En (26) En
- (21) 99930146.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 99/12606 04.06.1999
- (87) WO 99/66406 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 94844
- (54) • *PROZESSORBRÜCKE MIT NACHSCHREIBPÜFFER*  
• *PROCESSOR BRIDGE WITH POSTED WRITE BUFFER*  
• *PASSERELLE DE PROCESSEUR AVEC TAMPON D'ECRITURE RETARDEE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) GARNETT, Paul J., Newton-Le-Willows, Merseyside WA12 9PW, GB
- ROWLINSON, Stephen, Reading, Berkshire RG7 3BT, GB
- OYELAKIN, Femi, A., Hayes, Middlesex UB3 1LE, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 090 350 B1**  
G06F 13/40 G06F 13/28
- (25) En (26) En
- (21) 99926161.3 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) US 99/12431 03.06.1999
- (87) WO 99/66404 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97485
- (54) • *MEHRPROZESSORSYSTEM BRÜCKE MIT ZUGRIFFSKONTROLLIERUNG*  
• *MULTI-PROCESSOR SYSTEM BRIDGE WITH CONTROLLED ACCESS*  
• *PONT DE SYSTEME MULTIPROCESSEUR A ACCES CONTROLE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ROWLINSON, Stephen, Reading, Berkshire RG7 3BT, GB
- OYELAKIN, Femi, A., Hayes, Middlesex UB3 1LE, GB
- GARNETT, Paul J., Merseyside WA12 9PW, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 639 812 B1**  
G06F 11/267
- (25) En (26) En
- (21) 94305763.8 (22) 03.08.1994
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 22.02.1995
- (30) 20.08.1993 US 110053
- (54) • *Synchronisierungsvorrichtung asynchroner Schaltungen für Überprüfungsoperationen*  
• *Apparatus for synchronizing asynchronous circuits for testing operations*  
• *Dispositif de synchronisation de circuits asynchrones pour opérations de test*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Kromer, Stephen C., Austin, Texas 78727, US
- Ganapathy, Gopi, Austin, Texas 78741, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB



(51) **G06F 11/22** (11) **1 086 425 B1**  
G06F 13/40  
(25) En (26) En  
(21) 99928643.8 (22) 14.06.1999  
(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) US 99/13385 14.06.1999  
(87) WO 99/66410 1999/51 23.12.1999  
(30) 15.06.1998 US 94842  
(54) • **DIREKTSPEICHERZUGRIFF IN EINER  
BRÜCKE FÜR EIN MEHRPROZESSORSY-  
STEM**  
• **DIRECT MEMORY ACCESS IN A BRIDGE  
FOR A MULTI-PROCESSOR SYSTEM**  
• **ACCES DIRECT MEMOIRE DANS UN PONT  
POUR SYSTEME A PROCESSEURS MULTI-  
PLES**

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,  
Palo Alto, California 94303, US  
(72) GARNETT, Paul, J., Merseyside WA12 9PW, GB  
ROWLINSOON, Stephen, Reading Berkshire RG7  
3BT, GB  
OYELAKIN, Femi, A., Hayes Middlesex UB3 1LE, GB  
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter  
Lane, London EC4A 1DA, GB

**G06F 11/24** → (51) G11C 29/00

**G06F 11/267** → (51) G06F 11/22

(51) **G06F 12/00** (11) **0 724 219 B1**  
G06F 12/02  
(25) En (26) En  
(21) 96300497.3 (22) 24.01.1996  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 31.07.1996  
(30) 24.01.1995 JP 2720895  
(54) • **Speichersystem zur Speicherung von Informa-  
tionen und Funkübertragungszustand**  
• **Memory system for storing information data  
and state-of-radio-transmission data**  
• **Système de mémoire pour l'emmagasinage  
d'informations et de l'état de transmission ra-  
dio**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Furushima, Susumu, Yokohama, JP  
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 12/02** → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 12/06** (11) **0 809 187 B1**  
G06F 13/40  
(25) En (26) En  
(21) 96116872.1 (22) 21.10.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.1997  
(30) 20.05.1996 US 650724  
(54) • **Erweiterte Adressierung für mehrere Geräte  
von einem einzelnen parallelen Ein-/Ausgabe-  
tor**  
• **Extended addressing to multiple devices on a  
single parallel i/o port**  
• **Adressage étendu pour plusieurs dispositifs à  
partir d'une porte d'entrée-sortie parallèle**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) Cox, Darrell L., Boise, Idaho 83704, US  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann  
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,  
81458 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 020 800 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00460001.1 (22) 06.01.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.07.2000  
(30) 11.01.1999 FR 9900301  
(54) • **Mikroprozessor mit Schutzschaltungen zur Si-  
cherung des Zugangs zu seinen Registern**  
• **Microprocessor comprising protection circuits  
for securing access to its registers**  
• **Microprocesseur avec circuits de protection  
pour sécuriser l'accès à ses registres**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain  
Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Roche, Franck, 56100 Lorient, FR  
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Peret Cedex, FR

**G06F 13/28** → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 13/374** (11) **0 907 921 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97933270.7 (22) 27.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 14.04.1999  
(86) US 97/11607 27.06.1997  
(87) WO 97/50039 1997/57 31.12.1997  
(30) 27.06.1996 US 671221  
(54) • **PARALLELER, PAKETIERTER, INTERMO-  
DUL-ORIENTIERTER HOCHGESCHWINDIG-  
KEITS-STEUER- UND DATENBUS**  
• **PARALLEL PACKETIZED INTERMODULE AR-  
BITRATED HIGH SPEED CONTROL AND  
DATA BUS**  
• **SYSTEME DE BUS DE COMMANDE ET DE  
DONNEES EN PAQUETS A HAUT DEBIT AR-  
BITRE PAR UN MODULE PARALLELE D'IN-  
TERCONNEXION**

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite  
525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE  
19801, US  
(72) REGIS, Robert, T., Huntington, NY 11743, US  
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und  
Rechtsanwälte, Porsartstrasse 20, 81679  
München, DE  
(60) 01122637.0 / 1 174 798

(51) **G06F 13/38** (11) **0 846 292 B1**  
G06F 15/173  
(25) En (26) En  
(21) 96932938.2 (22) 22.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV SI  
(43) 10.06.1998  
(86) US 96/13772 22.08.1996  
(87) WO 97/08625 1997/11 06.03.1997  
(30) 25.08.1995 US 519193  
(54) • **RECHNERVERBINDUNGSSYSTEM**  
• **COMPUTER INTERCONNECTION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'INTERCONNEXION D'ORDINA-  
TEURS**

(73) Apex Inc., 20031 - 142nd Avenue N.E.,  
Woodinville, WA 98072, US  
(72) BEASLEY, Danny, L., Mukilteo, WA 98275, US  
SEIFERT, Robert, V., Jr., Redmond, WA 98052, US  
LACRAMPE, Paul, L., Seattle, WA 98103, US  
HUFFINGTON, James, C., Edmonds, WA 98026, US  
GREENE, Thomas, Bellevue, WA 98004, US  
HAFER, Kevin, J., Woodinville, WA 98072, US  
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138  
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,  
GB

(60) 01118868.7 / 1 158 414

(51) **G06F 13/40** (11) **0 723 233 B1**  
A63F 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 96300312.4 (22) 16.01.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.07.1996  
(30) 17.01.1995 JP 2222795  
(54) • **Spielsysteme und Zwischenverstärker dafür**  
• **Game systems and repeaters therefor**  
• **Systèmes de jeux et répéteurs associés**

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka,  
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) Shinohara, Satoshi, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP  
(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New  
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 726 528 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96300528.5 (22) 25.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 14.08.1996  
(30) 08.02.1995 US 385761  
(54) • **Verbindungsnetzwerk für ein Datenverarbei-  
tungssystem mit mehreren Knoten**  
• **Interconnection network for a multi-nodal data  
processing system**  
• **Réseau d'interconnexion pour un système de  
traitement de données multi-nodal**

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US  
(72) Annappareddy, Narasimhareddy L., San Jose, CA  
95136, US  
Finney, Damon W., San Jose, CA 95133, US  
Jenkins, Michael Owen, San Jose, CA 95125, US  
Kessler, Larry Burton, San Jose, CA 95123, US  
Lang, Donald John, Cupertino, CA 95014, US  
Mora, David Nick, San Jose, CA 95136, US  
Liang, Song Chyau, San Jose, CA 95120, US  
Plomgren, David Arthur, San Carlos, CA 94070, US  
Urbisci, Peter P., San Jose, CA 95138, US  
Walls, Andrew D., San Jose, CA 95139, US  
(74) Horner, David Richard, IBM United Kingdom  
Limited, Intellectual Property Department, Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 13/40** → (51) G06F 11/16

**G06F 13/40** → (51) G06F 11/22

**G06F 13/40** → (51) G06F 12/06

**G06F 15/173** → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 15/80** (11) **0 708 407 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95116589.3 (22) 20.10.1995  
(84) DE GB NL  
(43) 24.04.1996  
(30) 21.10.1994 JP 25699494  
(54) • **Signalprozessor**  
• **Signal processor**  
• **Processeur de signal**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-0050, JP  
(72) Ninomiya, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 571, JP  
Sumida, Keizo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP  
Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP  
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(60) 01123603.1 / 1 174 800

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 010 097 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98904008.4 (22) 07.01.1998  
 (84) AT DE GB NL  
 (43) 21.06.2000  
 (86) DE 98/00031 07.01.1998  
 (87) WO 98/32078 1998/29 23.07.1998  
 (30) 21.01.1997 DE 19701932  
 (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SYNCHRONIZITÄT ZWISCHEN MEHREREN DIGITALEN MESSREIHEN MIT HILFE EINES RECHNERS*  
 • *METHOD FOR DETECTING SYNCHRONISM AMONG SEVERAL DIGITAL MEASUREMENT SERIES CARRIED OUT WITH A CALCULATOR*  
 • *PROCEDE DE DETECTION DE SYNCHRONISME ENTRE PLUSIEURS SERIES DE MESURES NUMERIQUES EFFECTUEES AVEC UNE CALCULATRICE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) DECO, Gustavo, D-80636 München, DE  
 MARTIGNON, Laura, D-14167 Berlin, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G06F 17/16** → (51) G06F 7/00

**G06F 17/21** → (51) G06F 17/28

- (51) **G06F 17/24** (11) **0 996 897 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98939697.3 (22) 16.07.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 03.05.2000  
 (86) FR 98/01563 16.07.1998  
 (87) WO 99/04348 1999/04 28.01.1999  
 (30) 17.07.1997 FR 9709100  
 (54) • *VERFAHREN DER DOKUMENTERZEUGUNG MITTELS KORRIGIERTER BILDER*  
 • *METHOD FOR CREATING DOCUMENTS FROM CORRECTED IMAGES*  
 • *PROCEDE DE CREATION DE DOCUMENTS A PARTIR D'IMAGES CORRIGÉES*
- (73) Arnaud, Jean Pierre Alfred, 23 rue de Pontoise, F-95160 Montmorency, FR
- (72) ARNAUD, Jean, F-95160 Montmorency, FR  
 DECAMPS, Viviane, F-95170 Deuil-La-Barre, FR  
 HAUTBERGUE, Bernard, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
- (74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, et al, Cabinet Arnaud 94 rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 17/28** (11) **0 810 533 B1**  
 G06F 17/21  
 (25) En (26) En  
 (21) 97303654.4 (22) 29.05.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.12.1997  
 (30) 29.05.1996 JP 13461996  
 (54) • *Anordnung zur Dokumentkonvertierung*  
 • *Document conversion apparatus*  
 • *Dispositif de conversion des documents*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
 571-8501, JP
- (72) Sugimura, Ryoichi, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-15, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- G06F 17/28** → (51) G10L 15/08
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 534 466 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 92116474.5 (22) 25.09.1992  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 31.03.1993  
 (30) 27.09.1991 US 767230  
 (54) • *Definitionsänderungssprache für ein Datenbankrechnersystem*  
 • *Change definition language for computer database system*  
 • *Language de changement de définitions pour un système de bases de données*
- (73) BMC Software, Inc., 1 Sugar Creek Boulevard Center Suite 500, Sugarland Texas 77478, US
- (72) Olson, Jack E., Austin, Texas 78750, US  
 Elliott, Linda C., Austin, Texas 78758, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 720 109 B1**  
 G09B 5/06 G09B 5/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 95308949.7 (22) 11.12.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.07.1996  
 (30) 27.12.1994 US 364629  
 (54) • *System und Verfahren zur Indexierung von Multimedia-Programmen*  
 • *Multimedia program indexing system and method*  
 • *Système et procédé pour indexer des programmes multimédia*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Fraser, Alexander Gibson, Bernardsville, New Jersey 07924, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 012 750 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98902107.6 (22) 30.01.1998  
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL  
 (43) 28.06.2000  
 (86) GB 98/00294 30.01.1998  
 (87) WO 98/34180 1998/31 06.08.1998  
 (30) 30.01.1997 GB 9701866  
 (54) • *INFORMATIONSWIEDERGEGWINNUNG*  
 • *INFORMATION RETRIEVAL*  
 • *SERVEUR DE DONNEES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WYARD, Peter, Joseph, Woodbridge Suffolk IP13 6NL, GB  
 ROSE, Tony, Gerard, Guildford Surrey GU4 7XP, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

**G06F 17/50** → (51) G06F 9/45

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 715 270 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 95308647.7 (22) 30.11.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.06.1996  
 (30) 30.11.1994 JP 29699394

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Zusammenarbeit*  
 • *Method and apparatus for supporting cooperative activity*  
 • *Méthode et dispositif de support de coopération*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosawa, Takahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 992 017 B1**  
 // F17C13:00, G06F153:00  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98933677.1 (22) 22.06.1998  
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE  
 (43) 12.04.2000  
 (86) FR 98/01300 22.06.1998  
 (87) WO 99/00755 1999/01 07.01.1999  
 (30) 26.06.1997 FR 9708032  
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM FOLGEN/ÜBERWACHEN VON GASFLASCHEN*  
 • *INSTALLATION FOR MONITORING GAS CYLINDERS*  
 • *INSTALLATION DE SUIVI DE BOUTEILLES DE GAZ*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) FERENCZI, Laurent, F-75018 Paris, FR  
 BARTH, Frédéric, F-75015 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06J 1/00** (11) **0 724 225 B1**  
 H03M 1/00 H03M 1/42  
 H03M 1/44  
 (25) En (26) En  
 (21) 96300597.0 (22) 29.01.1996  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 31.07.1996  
 (30) 30.01.1995 JP 1291295  
 (54) • *Arithmetisches Verarbeitungsgerät und arithmetische Verarbeitungsschaltung*  
 • *Arithmetic processing apparatus and arithmetic processing circuit*  
 • *Appareil et circuit de traitement arithmétique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakashita, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Ohzu, Hayao, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 Ouchi, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 511 337 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 91919087.6 (22) 23.09.1991  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
 (43) 04.11.1992  
 (86) US 91/06876 23.09.1991  
 (87) WO 92/05516 1992/08 02.04.1992  
 (30) 21.09.1990 US 586545  
 (54) • *LESEEINRICHTUNG, DIE FRAGMENTE EINER KODES ZU EINEM KOMPLETTEN KODE ZUSAMMENFÜGT*  
 • *SCANNER TO COMBINE PARTIAL FRAGMENTS OF A COMPLETE CODE*

- **LECTEUR PERMETTANT DE COMBINER DES FRAGMENTS PARTIELS D'UN CODE COMPLET**
- (73) ACCU-SORT SYSTEMS, INC., 511 School House Road, Telford Pennsylvania 18969, US
- (72) LAPINSKI, Charles, Bethlehem, PA 18017, US  
ECKERT, Charles, Souderton, PA 18964, US  
SKOKOWSKI, Richard, Green Lane, PA 18042, US  
COX, James, Quakertown, PA 18951, US  
SCOTT, William, Sellersville, PA 18960, US  
CHALEFF, Edward, Doylestown, PA 18981, US  
SHARPE, Jeffrey, G., Hatfield, PA 19440, US  
WURZ, David, A., Chalfont, PA 18914, US  
WAGH, MEGHANAD D, Bethlehem, PA 18017, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G06K 9/20** → (51) G06K 9/46
- (51) **G06K 9/46** (11) **0 689 153 B1**  
G06K 9/64
- (25) En (26) En  
(21) 95303614.2 (22) 26.05.1995  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 27.12.1995  
(30) 30.05.1994 IT RM940338
- (54) • *Zeichenerkennung*  
• *Character recognition*  
• *Reconnaissance de caractères*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE FR GB NL
- (73) TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A., Via A. Pacinotti 5/7, 67051 Avezzano (AQ), IT
- (84) IT
- (72) Gallo, Girolamo, Texas Instruments Italia SPA, I-67051 Avezzano (AQ), IT  
Lattaro, Cristina, Texas Instruments Italia SPA, I-67051 Avezzano (AQ), IT  
Savarese, Giuseppe, Texas Instruments Italia SPA, I-67051 Avezzano (AQ), IT
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
- 
- (51) **G06K 9/46** (11) **0 751 474 B1**  
G06K 9/20
- (25) En (26) En  
(21) 96110582.2 (22) 01.07.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.1997  
(30) 30.06.1995 JP 16553295
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät zur Detektierung von Einfarbmarkierungen und Bildverarbeitungsverfahren dafür*  
• *Image processing device for detecting one-color marks of a number of colors and image processing method thereof*  
• *Appareil de traitement d'images pour détecter des marques monochromes et méthode de traitement d'images approprié*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
- (72) Sonoda, Shinya, Kyoto 616, JP  
Akagi, Masahiro, Kyoto 616, JP  
Ohmae, Kouichi, Kyoto 616, JP  
Yanagida, Masahito, Kyoto 616, JP  
Senga, Masahiro, Kyoto 616, JP
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (60) 01121642.1
- 
- (51) **G06K 9/46** (11) **0 953 184 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98902563.0 (22) 16.01.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 03.11.1999  
(86) US 98/00774 16.01.1998  
(87) WO 98/32095 1998/29 23.07.1998  
(30) 16.01.1997 US 784236
- (54) • *WERKSTÜCKERKENNUNGSSYSTEM FÜR PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSSYSTEM*  
• *PARTS IDENTIFICATION SYSTEM FOR POWDER SPRAY COATING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ELEMENTS DESTINE A UN SYSTEME D'APPLICATION DE REVETEMENT PAR PULVERISATION DE POUDRE*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) COULIBALY, Eric, Elyria, OH 44035, US  
SKELTON-BECKER, Cynthia, A., Rocky River, OH 44116, US  
FAETANINI, John, Akron, Ohio 44313, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- G06K 9/46** → (51) B07C 5/00
- G06K 9/64** → (51) G06K 9/46
- (51) **G06K 11/08** (11) **0 767 443 B1**  
G06K 11/18
- (25) En (26) En  
(21) 96306771.5 (22) 18.09.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.1997  
(30) 06.10.1995 US 540355
- (54) • *Methode und System zum Verfolgen der Stellung einer Anzeigevorrichtung*  
• *Method and system for tracking attitude of a pointing device*  
• *Méthode et système de repérage de l'attitude d'un dispositif de pointage*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Gordon, Gary B., Saratoga, California 95070, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- 
- (51) **G06K 11/18** (11) **0 703 544 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95112397.5 (22) 07.08.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 27.03.1996  
(30) 25.08.1994 US 296219
- (54) • *Daten-Maus*  
• *Data mouse*  
• *Souris de données*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hocker, Michael David, Staatsburg, New York 12580, US  
Winarski, Daniel James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
- 
- G06K 11/18** → (51) G06K 11/08
- (51) **G06K 15/00** (11) **0 901 669 B1**  
G06F 3/12
- (25) En (26) En  
(21) 97946531.7 (22) 07.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 17.03.1999  
(86) US 97/20149 07.11.1997  
(87) WO 98/20447 1998/19 14.05.1998  
(30) 08.11.1996 US 744884
- (54) • *KANTEN-DESKTOPDRUCKVERFAHREN*  
• *PRINT-TO-EDGE DESKTOP PRINTING*  
• *IMPRESSIONS DE MARGES PAR IMPRIMANTE MICRO-SYSTEME*
- (73) AGFA MONOTYPE CORPORATION, 200 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) DAVIS, William, N., Northbrook, IL 60062, US  
MIROCHNICK, Ira, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G06K 15/00** → (51) G06F 3/12
- G06K 15/10** → (51) B41J 19/14
- (51) **G06K 19/067** (11) **0 939 932 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97911074.9 (22) 29.10.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.09.1999  
(86) CA 97/00808 29.10.1997  
(87) WO 98/20449 1998/19 14.05.1998  
(30) 01.11.1996 US 30417 P  
15.09.1997 US 929632
- (54) • *HOCHSICHERES KAPAZITIVES KARTENSYS-STEM*  
• *HIGH SECURITY CAPACITIVE CARD SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CARTE A COUPLAGE CAPACITIF DE HAUTE SECURITE*
- (73) Coincard International Incorporated, No.3 - 1010 Yates Street, CVictoria, British Columbia V8V 3M6, CA
- (72) SCHATTSCHNEIDER, George, K., Victoria, British Columbia V8Z 6E2, CA  
DOYLE, Brian, J., Victoria, British Columbia V8R 1L8, CA
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **G06K 19/073** (11) **0 708 413 B1**  
G07F 7/08
- (25) En (26) En  
(21) 95306977.0 (22) 02.10.1995  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE  
(43) 24.04.1996  
(30) 30.09.1994 ZA 9407654
- (54) • *Schaltkreis und seine Wirkungsweise*  
• *Circuit and its method of operation*  
• *Circuit et son mode de fonctionnement*
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85244, US
- (72) Bruwer, Frederick Johannes, Verwoerdburg, ZA  
Pretorius, Pieter Jacobus, Verwoerdburg, ZA  
Dippenaar, Theodor Johannes, Verwoerdburg, ZA
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
- 
- (51) **G06K 19/077** (11) **0 976 103 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97907012.5 (22) 23.01.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 02.02.2000  
(86) DE 97/00118 23.01.1997  
(87) WO 97/27564 1997/33 31.07.1997

- (30) 26.01.1996 DE 19602821
- (54) • DATENKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENKARTE, SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DATENKARTE
- DATA CARD AND PROCESS AND DEVICE FOR ITS PRODUCTION
- CARTE DE DONNEES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE DONNEES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TELLE CARTE DE DONNEES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MELZER, Roland, D-58832 Schwelm, DE
- HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06K 19/16** → (51) B42D 15/10

- (51) **G06T 3/00** (11) **0 970 439 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98928092.0 (22) 26.03.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) DE 98/00906 26.03.1998
- (87) WO 98/43206 1998/39 01.10.1998
- (30) 27.03.1997 DE 19713080
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN VON GESTAUCHTEN ODER GEDEHNTEN BILDERN SOWIE DRUCKER MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNGSANORDNUNG
- METHOD AND CIRCUIT FOR THE PRODUCTION OF COMPRESSED OR EXPANDED IMAGES, AND PRINTER WITH SUCH CIRCUIT
- PROCEDE ET CIRCUIT DESTINES A LA PRODUCTION D'IMAGES COMPRIMEES OU DILATEES, ET IMPRIMANTE DOTE D'UN TEL CIRCUIT
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) MURMURACHI, Alexander, D-86152 Augsburg, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 842 497 B1**
- G02B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 96926773.1 (22) 25.07.1996
- (84) DE GB IE
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/12276 25.07.1996
- (87) WO 97/06509 1997/09 20.02.1997
- (30) 03.08.1995 US 510632
- 05.01.1996 US 583350
- (54) • SYSTEM ZUM VERMESSEN VON BILDERN
- IMAGING MEASUREMENT SYSTEM
- SYSTEME DE MESURE D'IMAGERIE
- (73) Gim Systems Ltd., Matam 20 Building, P.O. Box 600, 31000 Haifa, IL
- (72) BEN-LEVY, Meir, 32159 Haifa, IL
- PELEC, Eyal, 42823 Zoran, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 753 830 B1**
- H03M 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 96305032.3 (22) 08.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 US 502838
- 11.07.1995 US 502841

- (54) • Hochgeschwindigkeitsdekodierung
- High-speed decompressor
- Unité de décodage à grande vitesse
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kao, Jean-Swey, Cupertino, California 95014-5201, US
- Medrano, Ruben, Montebello, California 90640, US
- Rodriguez, Ramond, West Covina, California 91790, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 9/20** (11) **0 806 742 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96304818.6 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 08.05.1996 KR 9614969
- (54) • Adaptive Konturenkodierung
- Adaptive contour coding
- Codage de contour adaptatif
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jin-Hun, Video Research Center, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro Jung-gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 829 821 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97115730.0 (22) 10.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.1998
- (30) 11.09.1996 US 25936 P
- 18.08.1997 US 912662
- (54) • Benutzerdefinierbare Bildfenster zur Regionbildverarbeitungsauswahl
- User definable windows for selecting image processing regions
- Fenêtre définissable par l'utilisateur pour la sélection de régions de traitement d'image
- (73) Da Vinci Systems, Inc., 5410 Northwest 33rd Avenue, Suite 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (72) Xueming Henry Gu, Weston, Florida 33326, US
- Sanjay Devappa Rai, Fort Lauderdale Florida 33309, US
- Ziqiang Huang, Weston, Florida 33331, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G06T 11/60** (11) **0 694 880 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95305142.2 (22) 24.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.1996
- (30) 25.07.1994 AU PM704394
- (54) • Optimierungsverfahren für effiziente Bilderzeugung
- Optimization method for the efficient production of images
- Procédé d'optimisation pour la production efficace d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Politis, George c/o Canon Information Systems, North Ryde New South Wales 2113, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

**G06T 15/10** → (51) H04N 5/262

- (51) **G07B 15/00** (11) **0 906 601 B1**
- G07F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 97923830.0 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.04.1999
- (86) DE 97/00995 16.05.1997
- (87) WO 97/49068 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624602
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BUCHUNGSVORGANGES
- PROCESS FOR CARRYING OUT AN ACCOUNTING OPERATION
- PROCEDE D'EXECUTION D'UNE OPERATION COMPTABLE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Hans-Jürgen, D-31141 Hildesheim, DE
- PLUMEIER, Jörg, D-38228 Salzgitter, DE

- (51) **G07D 5/00** (11) **0 936 582 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 98941424.8 (22) 27.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (86) ES 98/00236 27.08.1998
- (87) WO 99/12130 1999/10 11.03.1999
- (30) 03.09.1997 ES 1800080
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM IDENTIFIZIEREN VON SCHEIBENFÖRMIGEN METALLGEGENSTÄNDEN
- PROCESS AND APPARATUS FOR THE IDENTIFICATION OF METAL DISC-SHAPED PIECES
- PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE PIECES DISCOIDES METALLIQUES
- (73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES
- (72) PINA INSAUSTI, José Luis, E-31008 Pamplona, ES
- GUELLENZU MICHELENA, Eugenio, E-31171 Asiain Olza, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G07D 5/08** (11) **0 780 810 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96116376.3 (22) 12.10.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 DE 19548233
- (54) • Elektronischer Münzprüfer
- Electronic coin tester
- Dispositif électronique pour examiner des pièces de monnaie
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Meyer-Steffens, Klaus, Dipl.-Ing.FH, 21717 Deinste, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 888 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97909716.9 (22) 31.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.01.1999
- (86) JP 97/03980 31.10.1997
- (87) WO 98/19276 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 JP 29077996
- (54) • BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG VOM TYP "MASTER-SLAVE" UND VERFAHREN ZUM LADEN DER ÜBERPRÜFUNGS-EINHEIT

- BILL VALIDATOR OF MASTER-SLAVE TYPE AND METHOD FOR DOWNLOAD OF VALIDATOR
  - UNITE DE VALIDATION DE FACTURES DE TYPE MAITRE-ESCLAVE ET PROCEDE DE DECHARGEMENT DE CETTE UNITE DE VALIDATION
- (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547, JP
- (72) OHYA, Toitsu, Sagamihara Eng. Div., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- KUROIWA, Koji, Sagamihara Eng. Div., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) Cardwell, Stuart Martin, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

**G07F 7/04** → (51) G07F 17/32

- (51) **G07F 7/06** (11) **0 802 511 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97111001.0 (22) 07.12.1994  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 22.10.1997  
(30) 07.01.1994 DE 4400251
- (54) • Leerflaschen-Rücknahmegerät  
• Empty bottle reverse vending device  
• Dispositif pour le retournement de bouteilles vides
- (73) Hans-Hermann Trautwein SB-Technik GmbH, Hagackerstrasse 20, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Stiefel, Richard, 71296 Heimsheim, DE
- Trautwein, Hans-Hermann, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 95904432.2 / 0 738 409

**G07F 7/08** → (51) G06K 19/073

**G07F 7/08** → (51) G07B 15/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 623 903 B1**  
G07F 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 94107129.2 (22) 06.05.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 09.11.1994  
(30) 06.05.1993 US 57381
- (54) • System, Station und Verfahren zum Wiederaufladen des Guthabens von Chipkarten  
• System, station and method for smart card funds refill  
• Système, station et procédé de rechargement du solde d'une carte à circuit intégré
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Baker, Walter J., Stratford, Connecticut 06497, US
- Gargiulo, Joseph L., Trumbull, Connecticut 06611, US
- Heiden, Richard W., Huntington, Connecticut 06484, US
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 855 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96933525.6 (22) 09.10.1996  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 29.07.1998  
(86) GB 96/02472 09.10.1996  
(87) WO 97/14122 1997/17 17.04.1997  
(30) 09.10.1995 GB 9520632
- (54) • KABINE FÜR INFORMATIONSZUGANG  
• INFORMATION ACCESS BOOTH  
• CABINE D'ACCES A DES INFORMATIONS

- (73) Tong, Andrew Ming Wei, 8A West Smithfield, London EC1A 9JR, GB
- Marinescu, Joseph Sever, 8A West Smithfield, London EC1A 9JR, GB
- (72) MARINESCU, Joseph, Sever, London EC1A 9JR, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **0 889 451 B1**  
B42D 9/04

- (25) En (26) En  
(21) 98300321.1 (22) 16.01.1998  
(84) ES FR GB  
(43) 07.01.1999  
(30) 02.07.1997 JP 17722797
- (54) • Vorrichtung zum Umblättern  
• Page turning apparatus  
• Dispositif tourne-feuille
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Hirokatsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Orihara, Susumu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **0 993 663 B1**  
G07F 17/16

- (25) NI (26) En  
(21) 97948007.6 (22) 02.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.04.2000  
(86) NL 97/00660 02.12.1997  
(87) WO 98/25238 1998/23 11.06.1998  
(30) 02.12.1996 NL 1004658
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AUSWAHL EINER ODER MEHREREM SOFTWARE- UND/ODER HARDWAREFUNKTIONEN EINES PROGRAMMIERBAREN GERÄTS  
• SYSTEM AND METHOD FOR THE SELECTIVE ACTIVATION OF ONE OR SEVERAL SOFTWARE AND/OR HARDWARE FUNCTIONS OF A PROGRAMMABLE DEVICE  
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIVATION SELECTIVE D'UNE OU DE PLUSIEURS FONCTIONS DE LOGICIEL ET/OU DE MATERIEL D'UN DISPOSITIF PROGRAMMABLE
- (73) IPC Group BV, Noordeinde 72, 2451 AH Leimuiden, NL
- (72) CLEWITS, Ritske, NL-1083 AH Amsterdam, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

**G07F 7/10** → (51) H04L 9/32

**G07F 17/16** → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 17/32** (11) **0 896 307 B1**  
G07F 7/04  
(25) En (26) En  
(21) 98305359.6 (22) 06.07.1998  
(84) DE GB  
(43) 10.02.1999  
(30) 06.08.1997 JP 21165897
- (54) • Haltevorrichtung für den Wertscheinprüfer in einem Spielautomaten und Spielautomat, der dieselbe umfasst  
• Apparatus for holding slip verification unit in a game machine and game machine incorporating the same

- Dispositif de fixation pour un validateur de feuilles dans une machine de jeu et une machine de jeu qui comprend un tel dispositif
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Majima, Shiro, Artarmon, NSW 2064, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **0 712 099 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95307775.7 (22) 31.10.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.05.1996  
(30) 11.11.1994 GB 9422846
- (54) • Ein Geschäftssystem mit mindestens einem Transaktionsterminal  
• A business system including at least one transaction terminal  
• Un système pour affaires incluant au minimum un terminal de transactions
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Couths, Michael G., Birkhill, Dundee DD2 5RJ, Scotland, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G07F 19/00** → (51) G07F 7/10

(51) **G07G 1/00** (11) **0 664 529 B1**

- A47F 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 95100750.9 (22) 20.01.1995  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 26.07.1995  
(30) 21.01.1994 JP 541894
- (54) • Waren-Auszahlvorrichtung mit Selbstbedienungsabtaster  
• Self-scanning check out device  
• Dispositif d'enregistrement en sortie d'articles à lecture en libre-service
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Kouno, Mitsunori, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 027 688 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 98954168.5 (22) 11.09.1998  
(84) ES FR GB NL  
(43) 16.08.2000  
(86) DE 98/02702 11.09.1998  
(87) WO 99/18550 1999/15 15.04.1999  
(30) 02.10.1997 DE 19743691
- (54) • EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN UND ENTRIEGELN DES DECKELS EINER REGISTRIERKASSENGESTEUERTEN GELDLADE  
• DEVICE FOR LOCKING AND UNLOCKING THE LID OF A CASH REGISTER-CONTROLLED MONEY CHEST  
• DISPOSITIF POUR VERROUILLER ET DEVERROUILLER LE COUVERCLE D'UN TIROIR-CAISSE COMMANDE PAR UNE CAISSE ENREGISTREUSE
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BURCHART, Joachim, D-33189 Schlagen, DE
- KAMIN, Hartmut, D-10585 Berlin, DE

**G07G 1/14** → (51) G06F 3/12

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 001 396 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99660176.1 (22) 05.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.05.2000  
(30) 11.11.1998 FI 982445  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Begrenzung der Verwendung einer Anzeigevorrichtung*  
• *Method and arrangement for limiting the use of a display device*  
• *Procédé et arrangement pour limiter l'utilisation d'un dispositif d'affichage*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Nurmi, Juha, 24100 Salo, FI  
Siitari, Kimmo, 24260 Salo, FI  
Saarinen, Pertti, 24100 Salo, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G08B 13/16** → (51) G01H 11/02

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 992 029 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98929429.3 (22) 08.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 12.04.2000  
(86) EP 98/03412 08.06.1998  
(87) WO 99/00778 1999/01 07.01.1999  
(30) 25.06.1997 DE 19726986  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEKTRONISCH GESICHERTEN ARTIKELN IN EINER ÜBERWACHUNGSZONE*  
• *DEVICE FOR SURVEYING ELECTRONICALLY PROTECTED ITEMS IN A SURVEILLANCE AREA*  
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES ARTICLES A PROTECTION ELECTRONIQUE DANS UNE ZONE DE SURVEILLANCE*
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE  
(72) BREMER, Peter, D-64743 Beerfelden, DE  
CLANCY, Terence, D-64625 Bensheim, DE  
SCHNEIDER, Peter, D-69151 Neckargemünd, DE  
STOCKS, David, Herts SG8 6UH, GB  
DOUGLAS, Anthony, Essex CB10 2EF, GB  
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

**G08B 13/26** → (51) H03K 17/955

- (51) **G08C 17/00** (11) **0 836 166 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97410102.4 (22) 10.09.1997  
(84) BE CH ES FR IT LI  
(43) 15.04.1998  
(30) 16.09.1996 FR 9611457  
(54) • *Fernsteuervorrichtung und elektrische Einrichtung mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Remote control device and electric arrangement comprising such a device*  
• *Dispositif de télécommande et installation électrique comportant un tel dispositif*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Goiran, Jean-Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Almosnino Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G08C 17/00** (11) **0 956 549 B1**  
G08C 19/28  
(25) En (26) En  
(21) 98903840.1 (22) 30.01.1998  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 17.11.1999  
(86) US 98/01783 30.01.1998  
(87) WO 98/34207 1998/31 06.08.1998  
(30) 31.01.1997 US 36794 P  
(54) • *FERNSTEUERINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFUER*  
• *REMOTE CONTROL APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US  
(72) PERDUE, Michael, Kelly, Indianapolis, IN 46240, US  
BOLDUC, Lori, Rene, Westfield, IN 46074, US  
STROTHMANN, James, Alan, Indianapolis, IN 46208, US  
(74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G08C 19/28** → (51) G08C 17/00

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 833 290 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97116785.3 (22) 26.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.1998  
(30) 30.09.1996 JP 25974796  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Berechnen einer Route*  
• *Method and apparatus for searching a route*  
• *Méthode et appareil de calcul d'itinéraire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Yagyu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Ihara, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP  
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G08G 1/0968** → (51) G01C 21/20**G09B 5/02** → (51) G06F 17/30**G09B 5/06** → (51) G06F 17/30**G09B 9/042** → (51) G09B 19/16**G09B 9/052** → (51) G09B 19/16

- (51) **G09B 19/16** (11) **0 755 553 B1**  
G09B 9/042 G09B 9/052  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96902321.7 (22) 01.02.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 29.01.1997  
(86) FR 96/00168 01.02.1996  
(87) WO 96/24918 1996/37 15.08.1996  
(30) 10.02.1995 FR 9501742  
(54) • *ANLAGE FÜR DAS ERLERNEN UND DIE FORTBILDUNG DES FÜHRENS VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *FACILITY FOR TEACHING AND IMPROVING DRIVING SKILLS*  
• *INSTALLATION POUR L'APPRENTISSAGE ET LE PERFECTIONNEMENT A LA CONDUITE DE VEHICULES AUTOMOBILES*

- (73) Ficheux, Patrice, 54, route de la Garenne, 69780 Saint-Pierre-de-Chandieu, FR  
(72) Ficheux, Patrice, 69780 Saint-Pierre-de-Chandieu, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G09B 23/28** (11) **0 990 227 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98930893.7 (22) 19.06.1998  
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 05.04.2000  
(86) GB 98/01792 19.06.1998  
(87) WO 98/58358 1998/51 23.12.1998  
(30) 19.06.1997 GB 9712987  
(54) • *KLINISCHES UND/ODER CHIRURGISCHES TRAININGSGERÄT*  
• *CLINICAL AND/OR SURGICAL TRAINING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT CLINIQUE OU CHIRURGICAL*
- (73) LIMBS & THINGS LIMITED, Radnor Business Centre Radnor Road, Horfield Bristol BS7 8QS, GB  
McMAHON, Michael John, 5 Foxhill Crescent, Leeds, West Yorkshire LS16 5PD, GB  
(72) McMAHON, Michael, John, Leeds LS16 5PD, GB  
COOPER, Carolyn, Margot, Bristol BS8 3HP, GB  
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G09B 29/04** (11) **1 097 441 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99936168.6 (22) 22.07.1999  
(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) AT 99/00184 22.07.1999  
(87) WO 00/05698 2000/05 03.02.2000  
(30) 22.07.1998 AT 126598  
(54) • *INFORMATIONEN- ODER WERBETRÄGERINRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION OR ADVERTISING*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'INFORMATIONS OU DE PUBLICITE*
- (73) Finke, Rolf, Plötz 128, 5323 Ebenau, AT  
(72) Finke, Rolf, 5323 Ebenau, AT  
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **G09F 3/00** (11) **0 932 891 B1**  
G09F 3/10 B65D 23/08  
(25) En (26) En  
(21) 97946448.4 (22) 31.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI  
(43) 04.08.1999  
(86) US 97/19901 31.10.1997  
(87) WO 98/19289 1998/18 07.05.1998  
(30) 31.10.1996 US 741607  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTIERENDEN ETIKETTIVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRUCTING A ROTATABLE LABEL DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN DISPOSITIF A ETIQUETTE TOURNANT*
- (73) Stephen Key Design, LLC, 10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361, US

(72) KEY, Stephen, M., Oakdale, CA 95361, US  
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE  
(60) 00124348.4 / 1 087 362

**G09F 3/02** → (51) B41M 5/00

**G09F 3/10** → (51) B41M 5/00

**G09F 3/10** → (51) G09F 3/00

**G09F 3/20** → (51) H01R 25/14

(51) **G09F 7/00** (11) **0 902 937 B1**  
G09F 7/18

(25) En (26) En  
(21) 97928718.2 (22) 02.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 24.03.1999  
(86) US 97/09255 02.06.1997  
(87) WO 97/46993 1997/53 11.12.1997  
(30) 03.06.1996 US 657246

(54) • ANZEIGENAUFHÄNGUNGSSYSTEM  
• SIGN SUSPENSION SYSTEM  
• SYSTEME DE SUSPENSION D'ENSEIGNE

(73) MECHTRONICS CORPORATION, 59 Commerce Road, Stamford, Connecticut 06902, US

(72) CIECIUCH, Cary, A., Stratford, CT 06497, US  
WILKO, Henry, Westbury, NY 11590, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G09F 7/18** → (51) G09F 7/00

(51) **G09F 9/37** (11) **0 806 753 B1**  
G02B 26/02

(25) En (26) En  
(21) 97303099.2 (22) 06.05.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 12.11.1997  
(30) 06.05.1996 US 643671

(54) • Elektrokapillares Farbanzeige-Blatt  
• Electrocapillary color display sheet  
• Feuille d'affichage électrocapillaire en couleurs

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Sheridan, Nicholas K., Los Altos, California 94022, US

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09F 11/18** (11) **1 060 467 B1**  
(25) De (26) De

(21) 98967038.5 (22) 08.11.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT  
(43) 20.12.2000

(86) EP 98/07213 08.11.1998  
(87) WO 99/24959 1999/20 20.05.1999  
(30) 09.11.1997 DE 19749438

(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON PLAKATEN AUF EINEM BAND  
• DEVICE FOR FIXING POSTERS TO A STRIP  
• DISPOSITIF DE FIXATION D'AFFICHES SUR UNE BANDE

(73) Pehe, Willy, Refat 5, 4970 Stavelot, BE

(72) Pehe, Willy, 4970 Stavelot, BE

(74) Carstens, Wilhelm, Robertstrasse 30, 51643 Gummersbach, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **0 836 173 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97120078.7 (22) 10.05.1993  
(84) DE FR GB NL  
(43) 15.04.1998  
(30) 08.05.1992 JP 14348292  
15.05.1992 JP 12362392  
02.07.1992 JP 19907792

(54) • Verfahren zur Multiplexsteuerung einer elektrooptischen Matrix-Flüssigkristallvorrichtung  
• Multiplex driving method of a matrix type liquid crystal electro-optical device  
• Méthode de commande multiplexée pour un dispositif électrooptique à cristaux liquides du type matriciel

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Ito, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP  
Iino, Shoichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 93911979.8 / 0 598 913

(51) **G10K 11/00** (11) **1 103 044 B1**  
(25) De (26) De

(21) 99939432.3 (22) 02.08.1999  
(84) CH FR GB IT LI  
(43) 30.05.2001  
(86) EP 99/05535 02.08.1999  
(87) WO 00/08630 2000/07 17.02.2000  
(30) 04.08.1998 DE 19836229

(54) • ANORDNUNG ZUR WÄRMEABLEITUNG, INSBESONDERE FÜR ULTRASCHALLWANDLER MIT HOHER LEISTUNG  
• HEAT DISSIPATING DEVICE, ESPECIALLY FOR HIGH PERFORMANCE ULTRASONIC TRANSDUCERS  
• DISPOSITIF DISSIPATEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR TRANSDUCTEURS ULTRASONORES A HAUTES PERFORMANCES

(73) Dr. Hielscher GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE

(72) HIELSCHER, Harald, D-14532 Stahnsdorf, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

**G10K 11/00** → (51) G01N 29/22

(51) **G10K 11/02** (11) **0 829 078 B1**  
(25) En (26) En

(21) 96917459.8 (22) 29.05.1996  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT  
(43) 18.03.1998  
(86) EP 96/02301 29.05.1996  
(87) WO 96/38834 1996/53 05.12.1996  
(30) 30.05.1995 IT T0950446

(54) • AKUSTISCHER HORNWANDLER, MIT EINEM, EINEXPONENTIELLER PROFIL AUFWEISENDEN, KOISCHARTIGER DIFFUSOR  
• ACOUSTIC HORN TRANSDUCER WITH A CONIC TYPE DIFFUSER HAVING AN EXPONENTIAL PROFILE  
• TRANSDUCTEUR DE PAVILLON ACOUSTIQUE A DIFFUSEUR DE TYPE CONIQUE AYANT UN PROFIL EXPONENTIEL

(73) Zingali Loudspeaker Srl, Via Goito, 20, 04011 Aprilia, IT

(72) ZINGALI, Giuseppe, I-04011 Aprilia, IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

**G10L 11/04** → (51) G10L 19/02

**G10L 11/06** → (51) G10L 19/02

(51) **G10L 15/08** (11) **0 814 457 B1**  
G06F 17/28

(25) De (26) De  
(21) 96114919.2 (22) 18.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 29.12.1997  
(30) 22.06.1996 DE 19624988

(54) • Verfahren zur automatischen Erkennung eines gesprochenen Textes  
• Method for automatic recognition of a spoken text  
• Procédé de reconnaissance automatique d'un texte parlé

(73) Toma, Peter, Dr., C.C. 1702, Bariloche 8840, AR

(72) Toma, Peter, Dr., Bariloche 8840, AR

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G10L 19/00** → (51) H04Q 7/24

(51) **G10L 19/02** (11) **0 780 831 B1**  
G10L 11/04 G10L 11/06

(25) En (26) En  
(21) 96120797.4 (22) 23.12.1996  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 25.06.1997  
(30) 23.12.1995 JP 35013895

(54) • Kodierverfahren eines Sprach- oder Musiksignals mittels Quantisierung harmonischer Komponenten sowie im Anschluss daran Quantisierung der Residuen  
• Coding of a speech or music signal with quantization of harmonics components specifically and then of residue components  
• Procédé de codage de la parole ou de la musique avec quantification des composants harmoniques en particulier et des composants résiduels par la suite

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 19/06** (11) **0 753 841 B1**  
(25) En (26) En

(21) 96115034.9 (22) 04.11.1991  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.1997  
(30) 02.11.1990 JP 29760090  
26.02.1991 JP 10326791

(54) • Verfahren zur Kodierung eines Sprachparameters mittels Übertragung eines spektralen Parameters mit verringerter Datenrate  
• Speech parameter encoding method capable of transmitting a spectrum parameter at a reduced number of bits  
• Procédé de codage d'un paramètre de parole capable de transmettre à débit réduit un paramètre spectral

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 91118741.7 / 0 483 882

(51) **G10L 19/06** (11) **0 755 047 B1**  
(25) En (26) En

(21) 96115033.1 (22) 04.11.1991  
(84) DE FR GB



- (43) 22.01.1997
- (30) 02.11.1990 JP 29760090
- 26.02.1991 JP 10326791
- (54) • Verfahren zur Kodierung eines Sprachparameters mittels Übertragung eines spektralen Parameters mit verringerter Datenrate
- Speech parameter encoding method capable of transmitting a spectrum parameter at a reduced number of bits
- Procédé de codage d'un paramètre de parole capable de transmettre à débit réduit un paramètre spectral
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 91118741.7 / 0 483 882

(51) **G11B 5/00** (11) **O 889 461 B1**  
G11B 23/087

(25) En (26) En

(21) 98304483.5 (22) 05.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1999

(30) 02.07.1997 US 887004

- (54) • Bandkassette mit Antihafungsmechanismus
- Tape cassette with anti-stiction mechanism
- Cassette à bande avec mécanisme antiadhérence

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Doninelli, Peter D., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 5/02** → (51) G11B 5/55

**G11B 5/09** → (51) G11B 5/49

**G11B 5/39** → (51) G11B 5/55

(51) **G11B 5/49** (11) **O 764 943 B1**  
G11B 15/12 G11B 5/09

(25) De (26) De

(21) 96114591.9 (22) 12.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 26.03.1997

(30) 21.09.1995 DE 19535089

- (54) • Verfahren zur Aufzeichnung von digitalen Signalen auf einem Magnetband in Multilängsspuren sowie Magnetbandaufzeichnungsgerät zur Durchführung des Verfahrens
- Method for recording digital signals in multiple tracks onto a magnetic tape and magnetic recording apparatus for implementing this method
- Procédé pour l'enregistrement de signaux numériques dans une bande magnétique avec multipistes et appareil d'enregistrement pour la mise en oeuvre de ce procédé

- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kaaden, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G11B 5/55** (11) **O 665 535 B1**  
G11B 21/08 G11B 5/02  
G11B 19/20 G11B 19/02  
G11B 5/39

(25) En (26) En

(21) 95100082.7 (22) 04.01.1995

(84) DE FR GB

- (43) 02.08.1995
- (30) 27.01.1994 JP 2469794
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer magnetischen Platteneinheit
- Method and apparatus for controlling magnetic disk drive
- Dispositif et procédé pour la commande d'une unité à disques magnétiques
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Kohno, Keiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

- Nagasaka, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- Kozuka, Tamotsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- Yoshida, Susumu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

(73) Takahashi, Tsuyoshi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata, 999-37, JP

(74) Ishii, Masayoshi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata, 999-37, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(60) 01120495.5 / 1 156 485

(51) **G11B 5/627** (11) **O 827 135 B1**  
G11B 5/702 G11B 5/72  
C11D 3/26 C11D 7/50

(25) En (26) En

(21) 97114764.0 (22) 26.08.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 JP 23105896
- 03.09.1996 JP 23333196
- 01.11.1996 JP 29209496
- 06.11.1996 JP 29416896
- 13.01.1997 JP 399497

- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Reinnigungsband
- Magnetic recording medium and cleaning tape
- Support d'enregistrement magnétique et bande de nettoyage

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamei, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kishii, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Atsuko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kurihara, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Miyazaki, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 5/702** → (51) G11B 5/627

(51) **G11B 5/706** (11) **O 717 397 B1**  
C01G 49/06

(25) En (26) En

(21) 95303005.3 (22) 02.05.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 19.06.1996

(30) 13.12.1994 JP 33261194

13.12.1994 JP 33261294

- (54) • Magnetische, spindelförmige Legierungsteilchen mit Kobalt und Eisen als Hauptbestandteilen sowie Verfahren zu deren Herstellung
- Spindle-shaped magnetic ironbased alloy particles containing cobalt and iron as the main ingredients and process for producing the same

- Particules magnétiques sous forme d'une broche contenant un alliage de cobalt et fer comme éléments principaux et procédé pour les fabriquer
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Okinaka, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Ota, Yasutaka, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 00124081.1 / 1 085 506

**G11B 5/72** → (51) G11B 5/627

(51) **G11B 7/00** (11) **O 831 466 B1**  
G11B 7/08 G11B 7/09  
G11B 7/125 G11B 7/135  
G11B 7/13 G11B 7/12

(25) En (26) En

(21) 97402199.0 (22) 22.09.1997

(84) NL

(43) 25.03.1998

(30) 24.09.1996 JP 25149296

- (54) • Optischer Kopf mit mehreren Lichtquellen verschiedener Wellenlängen
- Optical head having multiple light sources having different wavelengths
- Tête optique comportant des sources lumières multiples avec différentes longueurs d'ondes

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/00** (11) **O 926 662 B1**  
G11B 11/00 G11B 19/02  
G11B 19/04 G11B 19/12  
G11B 20/10

(25) En (26) En

(21) 98123460.2 (22) 11.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.06.1999

(30) 15.12.1997 JP 34352997

- (54) • Optisches Plattengerät
- Optical disc device
- Dispositif à disque optique

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nomura, Masaru, Nara 632-0094, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 7/00** → (51) G11B 7/09

**G11B 7/08** → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/085** (11) **O 650 160 B1**  
(25) En (26) En

(21) 94402372.0 (22) 21.10.1994

(84) DE FR GB

(43) 26.04.1995

(30) 22.10.1993 JP 26463893

- (54) • Steuerungsschaltung für Spurüberkreuzung für Plattenspieler
- Tracking traverse control circuit for disk player
- Circuit de commande de traversée de piste pour lecteur de disques

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizume, Kazutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Akita, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Tsuboi, Yoshinori c/o Sony LSI Design Corp., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP



(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 7/09** (11) **0 724 256 B1**  
G11B 7/00 G11B 19/02  
G11B 20/18 G11B 27/00  
(25) En (26) En  
(21) 96300550.9 (22) 26.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 31.07.1996  
(30) 27.01.1995 JP 3151495  
17.11.1995 JP 32370795

(54) • *Aufzeichnungs- und/oder -wiedergabegerät für optische Platten zur Optimierung der Servosteuerung bei Aufzeichnung und/oder Wiedergabe*  
• *Optical disk recording and/or reproducing apparatus for performing optimizing operation for servo control with recording and/or reproducing operation*  
• *Appareil d'enregistrement et/ou lecture de disque optique pour optimisation d'asservissement et d'enregistrement et/ou lecture*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP  
(72) Ueki, Yasuhiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Aizawa, Takeshi, Yokohama, JP  
Yamagami, Hideaki, Yokohama, JP  
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **0 840 302 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97118142.5 (22) 20.10.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.05.1998  
(30) 01.11.1996 DE 19645110

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme oder Wiedergabe und Verfahren zur Erkennung des Fokussierungszustandes*  
• *Recording or replay device and method for recognition of a focussing status*  
• *Dispositif d'enregistrement ou de reproduction et méthode de reconnaissance de l'état de focalisation*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Dang, Lieu Kim, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/09** → (51) G11B 7/00  
**G11B 7/12** → (51) G11B 7/00  
**G11B 7/125** → (51) G11B 7/00  
**G11B 7/125** → (51) G11B 7/135  
**G11B 7/13** → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/135** (11) **0 725 395 B1**  
G11B 7/125 (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 96300591.3 (22) 29.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 07.08.1996  
(30) 02.02.1995 JP 1629595  
02.02.1995 JP 1629795

(54) • *Optisches Abtastgerät und Identifizierungsgerät zum Identifizieren des Typs eines optischen Aufzeichnungsmediums*  
• *Optical pickup apparatus and identification apparatus for identifying the type of optical record medium*  
• *Appareil de lecture optique et appareil d'identification pour identifier le type d'un milieu d'enregistrement optique*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP  
(72) Akiba, Taichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP  
Miura, Akira, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(60) 01304711.3 / 1 150 281

(51) **G11B 7/135** (11) **1 022 731 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00300311.8 (22) 18.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(30) 22.01.1999 JP 1501099  
19.02.1999 JP 4192599  
01.04.1999 JP 9534799  
05.04.1999 JP 9748099  
10.09.1999 JP 25746699  
02.11.1999 JP 31270199

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*  
• *Optical pickup apparatus and information recording/reproducing method*  
• *Dispositif de lecture optique et méthode de lecture et d'enregistrement d'information*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Ota, Kohei, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 01101154.1 / 1 100 078  
01110301.7 / 1 118 986  
01121549.8 / 1 182 653

**G11B 7/135** → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **0 991 063 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99307676.9 (22) 29.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2000  
(30) 30.09.1998 JP 27915498

(54) • *Optischer Datenträger beschriftet mit transparenter farbiger Tinte*  
• *Optical data storage medium provided with a transparent colouring ink*  
• *Support de données optique avec l'encre de couleur transparente*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Tachikawa, Kimiko, Minato-ku, Tokyo, JP  
Taga, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa, JP  
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**G11B 11/00** → (51) G11B 7/00

**G11B 15/12** → (51) G11B 5/49

(51) **G11B 15/68** (11) **1 053 546 B1**  
G11B 17/22 G11B 17/08  
(25) En (26) En  
(21) 99904292.2 (22) 27.01.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.11.2000  
(86) US 99/01632 27.01.1999  
(87) WO 99/40581 1999/32 12.08.1999  
(30) 03.02.1998 US 17576

(54) • *HORIZONTAL ORIENTIERTE AUTOMATISCHE LADEVORRICHTUNG FÜR DATENSPEICHERKASSETTEN*  
• *HORIZONTALLY ORIENTED AUTOLOADER FOR DATA STORAGE CARTRIDGES*  
• *AUTOCHARGEUR A ORIENTATION HORIZONTALE POUR CARTOUCHES DE STOCKAGE DE DONNEES*  
(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US  
(72) OSTWALD, Timothy, C., Louisville, CO 80027, US  
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB  
(60) 01203282.7 / 1 168 324

(51) **G11B 17/04** (11) **0 825 600 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203392.2 (22) 20.01.1994  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 25.02.1998  
(30) 29.01.1993 JP 3445593

(54) • *Plattenaufzeichnungs- und/oder -wiedergabegerät*  
• *Disc recording and/or reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction de disque*  
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Fukuyama, Yutaka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Ito, Shinji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Takamatsu, Atsushi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB  
(62) 94300423.4 / 0 609 024

**G11B 17/08** → (51) G11B 15/68

**G11B 17/22** → (51) G11B 15/68

**G11B 19/02** → (51) G11B 5/55

**G11B 19/02** → (51) G11B 7/00

**G11B 19/02** → (51) G11B 7/09

**G11B 19/04** → (51) G11B 7/00

**G11B 19/04** → (51) G11B 19/06

(51) **G11B 19/06** (11) **0 905 691 B1**  
G11B 27/30 G11B 20/10  
G11B 19/04 (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 98118488.0 (22) 30.09.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 31.03.1999  
(30) 30.09.1997 JP 28307297  
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zu dessen Untersuchung*

- *Optical disc drive and method of examining the optical disc drive*
  - *Appareil d'entraînement de disque optique et méthode d'examen de l'appareil d'entraînement de disque optique*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP  
(72) Andoh, Junichi, Chofu-shi, Tokyo, JP  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**G11B 19/12** → (51) G11B 7/00**G11B 19/20** → (51) G11B 5/55

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 809 245 B1**  
G11B 23/28  
(25) En (26) En  
(21) 97107292.1 (22) 02.05.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.11.1997  
(30) 02.05.1996 US 16745  
(54) • *Verbesserungen in Bezug auf Sicherheitssysteme*  
• *Improvements in or relating to security systems*  
• *Améliorations relatives aux systèmes de sécurité*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US  
(72) Nerlikar, Virupax S., Plano, Texas 75023, US  
Edenson, Roy I., Richardson, Texas 75081, US  
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

**G11B 20/00** → (51) G11B 23/00**G11B 20/10** → (51) G11B 7/00**G11B 20/10** → (51) G11B 19/06**G11B 20/10** → (51) G11B 27/031

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 790 614 B1**  
H04N 5/945  
(25) En (26) En  
(21) 96119316.6 (22) 02.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.1997  
(30) 13.02.1996 JP 4944296  
(54) • *Ein schrägspurabtastendes Datenaufzeichnungsgerät und ein schrägspurabtastendes Datenwiedergabegerät*  
• *A helical scan data recording apparatus and a helical scan data reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement de données à balayage hélicoïdal et appareil de reproduction de données à balayage hélicoïdal*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP  
(72) Ohishi, Takeo, Sakae-ku, Yokohama, JP  
Harumatsu, Mitsuo, Izumi-ku, Yokohama, JP  
Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
(74) Finsterwald, Martin, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G11B 20/18** → (51) G11B 7/09**G11B 20/18** → (51) H03M 13/27**G11B 21/08** → (51) G11B 5/55

- (51) **G11B 23/00** (11) **0 895 637 B1**  
G11B 20/00  
(25) De (26) De  
(21) 97921696.7 (22) 22.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.02.1999  
(86) EP 97/02034 22.04.1997  
(87) WO 97/41562 1997/47 06.11.1997  
(30) 26.04.1996 DE 19616819  
(54) • *CD MIT EINGEBAUTEM CHIP*  
• *CD WITH BUILT IN CHIP*  
• *DISQUE COMPACT A PUCE INTEGREE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) DIEZMANN, Nils, D-85560 Ebersberg, DE  
FINKENZELLER, Klaus, D-80939 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G11B 23/087** → (51) G11B 5/00**G11B 23/28** → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 25/04** (11) **0 831 485 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97119881.7 (22) 24.02.1994  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 25.03.1998  
(30) 26.02.1993 JP 3836293  
04.06.1993 JP 13461293  
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*  
• *Information recording and reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*
- (73) NIPPON CONLUX CO., LTD., 2-2, Uchisaiwai-Cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-To, JP  
(72) Hayashi, Hiroshi, Sakado-shi, Saitama-ken, JP  
Ogino, Tadao, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama-ken, JP  
Matsuo, Minoru, Kawagoe-Shi, Saitama-ken, JP  
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE  
(62) 94102744.3 / 0 613 140

**G11B 27/00** → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 27/031** (11) **0 682 343 B1**  
G11B 27/30 G11B 20/10  
(25) En (26) En  
(21) 95303071.5 (22) 05.05.1995  
(84) AT DE FR GB IT NL  
(43) 15.11.1995  
(30) 12.05.1994 JP 12299694  
(54) • *Digitalaufzeichnungsgerät*  
• *Digital signal recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement de signal numérique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Murabayashi, Noboru, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G11B 27/30** → (51) G11B 19/06**G11B 27/30** → (51) G11B 27/031**G11B 33/04** → (51) E05B 73/00

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 020 864 B1**  
G11C 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 00107135.6 (22) 14.05.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.07.2000  
(30) 15.05.1995 US 440214  
(54) • *Hochkapazitätsdimmenspeicher mit Daten- und Zustandspeicher*  
• *High capacity dimm memory with data and state memory*  
• *Mémoire DIMM à grande capacité comprenant une mémoire de données et d'états*
- (73) SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043-1389, US  
(72) Laudon, James Pierce, Menlo Park, California 94025, US  
Lenoski, Daniel Edward, San Jose, California 95129, US  
Manton, John, Mountain View, California 94040, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(62) 96303385.7 / 0 744 748

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 097 454 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99926682.8 (22) 30.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.05.2001  
(86) IB 99/01225 30.06.1999  
(87) WO 00/00984 2000/01 06.01.2000  
(30) 30.06.1998 EP 98830391  
(54) • *MONOLYTISSCH INTEGRIERTER SPANNUNGS-AUSWAHL-SCHALTER FÜR ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARE SPEICHER*  
• *MONOLITHICALLY INTEGRATED SELECTOR FOR ELECTRICALLY PROGRAMMABLE MEMORY CELLS DEVICES*  
• *SELECTEUR A INTEGRATION MONOLITHIQUE POUR DISPOSITIFS A CELLULES DE MEMOIRE PROGRAMMABLES PAR VOIE ELECTRIQUE*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT  
(72) MANSTRETTA, Alessandro, I-27043 Broni, IT  
PIERIN, Andrea, I-20074 Graffignana, IT  
TORELLI, Guido, I-27016 Sant'Allesio Con Vialone, IT  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**G11C 7/06** → (51) G11C 11/00

- (51) **G11C 11/00** (11) **0 747 903 B1**  
G11C 7/06  
(25) It (26) En  
(21) 95830172.3 (22) 28.04.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.12.1996  
(54) • *Leseschaltung für Speicherzellen mit niedriger Versorgungsspannung*  
• *Reading circuit for memory cells devices having a low supply voltage*  
• *Circuit de lecture de dispositifs de cellules mémoire ayant une tension d'alimentation basse*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Calligaro, Cristiano, I-27020 Torre d'Isola (Pavia), IT  
Gastaldi, Roberto, I-20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
Telecco, Nicola, I-15059 Monleale (Alessandria), IT  
Torelli, Guido, I-27016 Sant'Allesio con Vialone (PV), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,  
20124 Milano, IT

**G11C 11/00** → (51) G11C 5/00

(51) **G11C 11/16** (11) **0 910 092 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98307552.4 (22) 17.09.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 21.04.1999  
(30) 18.09.1997 JP 25353197  
05.06.1998 JP 15780698  
10.09.1998 JP 25696598  
(54) • *Magnetisches Dünnspeicherelement und Aufnahme-/Wiedergabeverfahren unter dessen Verwendung*  
• *Magnetic thin film memory element and recording/reproduction method using such memory element*  
• *Élément de mémoire magnétique à film mince et méthode d'enregistrement et de reproduction l'utilisant*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishimura, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **0 685 852 B1**  
G11C 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 95110041.1 (22) 06.06.1989  
(84) DE FR GB  
(43) 06.12.1995  
(30) 08.06.1988 US 204175  
(54) • *Speichersystem und Verfahren zu seinem Gebrauch*  
• *Memory system and method of using same*  
• *Système de mémoire et méthode l'utilisant*

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) SanDisk Corporation, Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE  
(62) 89110229.5 / 0 349 775

(51) **G11C 16/02** (11) **1 085 518 B1**  
H01L 27/115 G11C 16/04  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402548.2 (22) 15.09.2000  
(84) FR GB  
(43) 21.03.2001  
(30) 16.09.1999 FR 9911600  
(54) • *Elektrisch programmier- und löschbare Festwertspeicherarchitektur*  
• *Electrically programmable and erasable non-volatile memory architecture*  
• *Architecture d'une mémoire non volatile électriquement programmable et effaçable*  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Naura, David, 94230 Cachan, FR  
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**G11C 16/04** → (51) G11C 16/02

**G11C 16/04** → (51) G11C 29/00

**G11C 17/00** → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 17/16** (11) **0 753 193 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96906185.2 (22) 23.01.1996  
(84) BE DE FR GB IT

(43) 15.01.1997  
(86) US 96/00853 23.01.1996  
(87) WO 96/23308 1996/35 01.08.1996  
(30) 27.01.1995 US 379923

(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IDENTIFIKATIONSMARKEN FÜR RADIOFREQUENZEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AN APPARATUS AND METHOD OF USE OF RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION TAGS*  
• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN APPAREIL ET PROCEDE D'UTILISATION D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE*  
(73) Single Chip Systems Corporation, Suite 295, 16885 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127, US  
(72) ROESNER, Bruce, B., San Diego, CA 92128, US  
AMES, Ronald, M., Aurora, CO 80014, US  
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **0 658 905 B1**  
G11C 16/04  
(25) De (26) De  
(21) 94119777.4 (22) 14.12.1994  
(84) FR GB IT  
(43) 21.06.1995  
(30) 15.12.1993 DE 4342821

(54) • *Elektronische Speicherschaltung*  
• *Electronic memory circuit*  
• *Dispositif électronique de mémoire*  
(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE  
(72) Bonitz, Reiner, D-83052 Bruckmühl, DE  
Birkenseher, Peter, D-80789 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 766 259 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96306703.8 (22) 16.09.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.1997  
(30) 28.09.1995 US 535702

(54) • *Dynamischer Direktzugriffsspeicher*  
• *Dynamic random access memory*  
• *Mémoire dynamique à accès aléatoire*  
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) Debrosse, John Kenneth, Burlington, Vermont 05401, US  
Kirihata, Toshiaki, Wappingers Falls, New York 12590, US  
Wong, Hing, Norwalk, Connecticut 06850, US  
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **0 954 866 B1**  
G06F 11/24  
(25) En (26) En  
(21) 98902833.7 (22) 21.01.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.1999  
(86) US 98/01219 21.01.1998  
(87) WO 98/32132 1998/29 23.07.1998  
(30) 22.01.1997 US 787149

(54) • *SDRAM-TAKTPRUEFMODUS*  
• *SDRAM CLOCKING TEST MODE*  
• *PROCEDURE DE CONTROLE D'UNE SDRAM PAR UN SIGNAL D'HORLOGE*  
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) MANNING, Troy, A., Meridian, Idaho 83642, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G12B 5/00** → (51) G01P 5/00

**G21C 1/08** → (51) G21C 7/113

**G21C 3/00** → (51) G21C 7/113

(51) **G21C 7/113** (11) **0 856 852 B1**  
G21C 1/08 G21C 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 98104267.4 (22) 06.07.1995  
(84) DE FR SE  
(43) 05.08.1998  
(30) 08.07.1994 JP 15698994  
(54) • *Reaktorkern eines leichtwassergekühlten Kernreaktors und Steuerstab dafür*  
• *Reactor core for a light water cooled nuclear reactor and control rod for the same*  
• *Coeur de réacteur nucléaire refroidi à l'eau légère et barre de commande destiné à un tel coeur*  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
(72) Takeda, Renzo, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP  
Aoyama, Motoo, Mito-shi, Ibaraki 310, JP  
Moriwaki, Masanao, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(62) 95110557.6 / 0 691 657

(51) **G21F 9/30** (11) **0 956 563 B1**  
G21G 1/12  
(25) Fi (26) En  
(21) 97901636.7 (22) 23.01.1997  
(84) BE DE ES FR GB NL SE  
(43) 17.11.1999  
(86) FI 97/00033 23.01.1997  
(87) WO 97/27597 1997/33 31.07.1997  
(30) 23.01.1996 FI 960317

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEN ABFALLSTOFFEN*  
• *METHOD FOR TREATING HAZARDOUS WASTE*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS DANGEREUX*  
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI  
(72) ROSENBERG, Rolf, FIN-02150 Espoo, FI  
(74) Papula, Antti, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G21G 1/12** → (51) G21F 9/30

(51) **G21K 4/00** (11) **0 851 436 B1**  
C09K 11/85  
(25) En (26) En  
(21) 97310495.3 (22) 23.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 01.07.1998  
(30) 25.12.1996 JP 35603896  
23.01.1997 JP 2421197  
(54) • *Seltenerde aktiviertes Erdalkali-Fluorohalogenid stimulierbares Phosphor und Strahlungsbildwandler*  
• *Rare earth activated alkaline earth metal fluorohalide stimuable phosphor and radiation image conversion panel*  
• *Matériau luminescent stimuable de fluorohalogénure d'alcalinoterreux activé par une terre rare et panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement*  
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Maezawa, Akihiro, Hino-shi, Tokyo, JP

Masutomi, Haruhiko, Hino-shi, Tokyo, JP  
Nakano, Yasushi, Hino-shi, Tokyo, JP  
Wakamatsu, Hideaki, Hino-shi, Tokyo, JP  
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30  
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H01B 7/08** (11) **0 855 721 B1**  
G02B 6/44

(25) Fr (26) Fr  
(21) 98400087.7 (22) 19.01.1998

(84) CH DE ES GB IT LI SE  
(43) 29.07.1998

(30) 27.01.1997 FR 9700826

- (54) • *Faseroptisches Kabel*  
• *Fibre optical cable*  
• *Cable a fibres optiques*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bourghelle, Patrick, 93200 Saint Denis, FR  
Gaillard, Pierre, 92800 Puteaux, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE  
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété  
Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**H01B 7/28** → (51) C08J 3/24

(51) **H01B 7/29** (11) **0 809 261 B1**  
(25) De (26) De

(21) 97401017.5 (22) 02.05.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 26.11.1997

(30) 24.05.1996 DE 19620963

- (54) • *Brandsicheres elektrisches Kabel oder brand-  
sichere elektrische Leitung und Verfahren zur  
Herstellung*  
• *Fire-resistant electrical cable, fire-resistant  
electrical conductor and process for manufac-  
turing*  
• *Câble électrique résistant au feu ou conduc-  
teur électrique résistant au feu et procédé de  
fabrication*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Hübner, Hans-Joachim, 41366 Schwalmtal, DE

Warden, Gert, 41199 Mönchengladbach, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,  
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**H01B 12/02** → (51) H03H 7/09

(51) **H01B 13/14** (11) **0 905 716 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 98402292.1 (22) 17.09.1998

(84) DE GB IT

(43) 31.03.1999

(30) 25.09.1997 FR 9711938

- (54) • *Mit einem festem Schmiermittel überdecktes  
Kabel*  
• *Cable covered with a solid lubricant*  
• *Cable recouvert d'un lubrifiant solide*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bonicel, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Tatat, Olivier, Hickory, NC 28601, US

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE  
ALCATEL Département Propriété Industrielle 30,  
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01F 1/057** (11) **0 880 148 B1**  
(25) En (26) En

(21) 98300696.6 (22) 30.01.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 25.11.1998

(30) 22.05.1997 CN 97104333

- (54) • *Kopräzipitations-Reduktions-Diffusions-Verfah-  
ren zur Herstellung von Neodym-Eisen-Bor-  
Permanenmagnetlegierungen*

• *A co-precipitation-reduction-diffusion process  
for the preparation of neodymium-iron-boron  
permanent magnetic alloys*

• *Procédé de coprécipitation-réduction-diffusion  
pour la préparation d'alliages de néodymium-  
fer-bore magnétiques permanents*

(73) NANKAI UNIVERSITY, No. 94 Weijin Road, Tianjin  
City, CN

Tianjin Kenda Industry & Trade Group Company,  
No. 20, Fengheyuan, An shan weat Rd., Tianjin  
City, CN

(72) Zhou, Yongqia, Tianjin City, 300071, CN

Hu, Xuying, Tianjin City, 300071, CN

Shen, Panwen, Tianjin City, 300071, CN

Zhang, Shoumin, Tianjin City, 300071, CN

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's  
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**H01F 1/153** → (51) H04L 25/02

(51) **H01F 1/44** (11) **0 692 137 B1**  
H01R 4/04

(25) En (26) En

(21) 95907808.0 (22) 26.01.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 17.01.1996

(86) IE 95/00009 26.01.1995

(87) WO 95/20820 1995/33 03.08.1995

(30) 27.01.1994 IE 940077

27.01.1994 IE 940078

(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN  
ZUR ANORDNUNG ANISOTROPISCH LEI-  
TENDER BAHNEN UND VERBINDUNGEN  
ZWISCHEN ZWEI SÄTZEN VON LEITERN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRO-  
VIDING ANISOTROPIC CONDUCTIVE PATH-  
WAYS AND BONDS BETWEEN TWO SETS  
OF CONDUCTORS*

• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FOR-  
MATION DE LIAISONS ET DE CHEMINS  
CONDUCTEURS ANISOTROPES ENTRE  
DEUX GROUPEES DE CONDUCTEURS*

(73) LOCTITE (IRELAND) LIMITED, Tallaght Business  
Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE

(72) McARDLE, Ciaran, Bernard, Dublin 18, IE

BURKE, Joseph, Dublin 6W, IE

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01F 5/00** (11) **0 995 204 B1**  
(25) De (26) De

(21) 98944967.3 (22) 03.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 26.04.2000

(86) DE 98/01843 03.07.1998

(87) WO 99/03115 1999/03 21.01.1999

(30) 07.07.1997 DE 19728943

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON  
SPULEN BZW. SPULENGRUPPEN FÜR  
ELEKTROMOTOREN, GENERATOREN  
ODER DERGLEICHEN*

• *DEVICE FOR PRODUCING COILS OR COIL  
GROUPS FOR ELECTRIC MOTORS, GEN-  
ERATORS OR SIMILAR*

• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE  
BOBINES OU DE GROUPEES DE BOBINES  
POUR MOTEURS ELECTRIQUES, GENERA-  
TEURS OU AUTRES*

(73) Rist, Otto, Baidtner Strasse 25, 88255 Baienfurt,  
DE

(72) RIST, Otto, D-88255 Baienfurt, DE

WESSLE, Anton, D-88284 Mochenwangen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,  
88212 Ravensburg, DE

(60) 99126044.9 / 0 991 165

**H01F 7/08** → (51) B60T 8/36

**H01F 7/08** → (51) F16K 31/06

**H01F 7/16** → (51) B60T 8/36

**H01F 7/16** → (51) F16K 31/06

**H01F 7/18** → (51) F02D 41/20

(51) **H01F 27/02** (11) **0 783 172 B1**  
H01F 27/29 H01F 27/06

(25) De (26) De

(21) 96120237.1 (22) 17.12.1996

(84) AT DE ES FR GB IT NL PT

(43) 09.07.1997

(30) 03.01.1996 DE 19600083

- (54) • *Transformator, insbesondere für ein Steuerge-  
rät eines Heizgerätes*  
• *Transformer, particularly for a control appara-  
tus of a heating device*  
• *Transformateur, en particulier pour un dispositif  
de commande d'un appareil de chauffage*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Krieger, Klaus, 73249 Wernau, DE

Deseyve, Arne, 73277 Owen, DE

Koenig, Markus, 73033 Goeppingen, DE

Pflomm, Berthold, 89075 Ulm, DE

Rehfuss, Herbert, 73760 Ostfildern, DE

**H01F 27/06** → (51) H01F 27/02

**H01F 27/25** → (51) H04L 25/02

**H01F 27/29** → (51) H01F 27/02

(51) **H01F 27/36** (11) **0 881 647 B1**  
H01F 41/00

(25) En (26) En

(21) 98202478.8 (22) 14.09.1992

(84) DE FR GB

(43) 02.12.1998

(30) 13.09.1991 US 759511

- (54) • *Transformatoren und Verfahren, mit denen die  
Streuinduktivität in Transformatoren kontrolliert  
wird*

• *Transformers and methods of controlling leak-  
age inductance in transformers*

• *Transformateurs et procédés de contrôle de  
l'inductance de fuite dans des transformateurs*

(73) VLT CORPORATION, 9901 I.H.S. 10 West, 8th Floor,  
San Antonio, Texas 78230, US

(72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02115,  
US

Prager, Jay M., Tansboro, Massachusetts 01879,  
US

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

(62) 98102797.2 / 0 855 723

92308315.8 / 0 532 360

**H01F 41/00** → (51) H01F 27/36

**H01F 41/02** → (51) H04L 25/02

**H01G 2/02** → (51) H01G 9/10

**H01G 9/06** → (51) H01G 9/10

- (51) **H01G 9/10** (11) **1 016 108 B1**  
H01G 9/06 H01G 2/02  
(25) De (26) De  
(21) 98949887.8 (22) 13.08.1998  
(84) CH DE ES FR IT LI  
(43) 05.07.2000  
(86) DE 98/02351 13.08.1998  
(87) WO 99/14774 1999/12 25.03.1999  
(30) 18.09.1997 DE 19741146  
(54) • *ELEKTRISCHER KONDENSATOR*  
• *ELECTRICAL CAPACITOR*  
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) GOESMANN, Hubertus, D-89564 Auernheim, DE  
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

**H01H 1/58** → (51) H01H 13/18**H01H 1/58** → (51) H01H 37/54

- (51) **H01H 7/02** (11) **1 105 895 B1**  
H02P 3/06  
(25) De (26) De  
(21) 99952353.3 (22) 12.08.1999  
(84) CH DE ES GB IT LI NL  
(43) 13.06.2001  
(86) DE 99/02498 12.08.1999  
(87) WO 00/11691 2000/09 02.03.2000  
(30) 22.08.1998 DE 19838268  
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*  
• *ELECTRIC SWITCH*  
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) SCHÄFFELER, Alois, D-78549 Spaichingen, DE  
RIESS, Axel, D-78532 Tuttlingen, DE  
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 105 896 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99927873.2 (22) 04.06.1999  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 13.06.2001  
(86) EP 99/03868 04.06.1999  
(87) WO 00/10182 2000/08 24.02.2000  
(30) 12.08.1998 DE 19836463  
(54) • *STUFENSCHALTER MIT EINEM VORWÄHLER*  
• *STEP SWITCH WITH SELECTOR*  
• *COMMUTATEUR A GRADINS AVEC PRESE-LECTEUR*
- (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) ALBRECHT, Wolfgang, D-93173 Wenzelbach, DE

- (51) **H01H 9/16** (11) **0 746 003 B1**  
H01H 13/02  
(25) De (26) De  
(21) 96108424.1 (22) 28.05.1996  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GR IT LI NL SE  
(43) 04.12.1996  
(30) 02.06.1995 DE 19520243  
(54) • *Elektrischer Tastschalter*  
• *Electric push-button switch*  
• *Commutateur électrique à bouton poussoir*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Schulte-Lippert, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 11/00** (11) **0 956 575 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98907844.9 (22) 21.01.1998  
(84) DE FR IT  
(43) 17.11.1999  
(86) DE 98/00182 21.01.1998  
(87) WO 98/34252 1998/31 06.08.1998  
(30) 03.02.1997 DE 19703962  
(54) • *LEISTUNGSSCHALTER ZUM SCHALTEN ELEKTRISCHER STROMKREISE*  
• *POWER BREAKER SWITCHING AN ELECTRIC CIRCUIT*  
• *INTERRUPTEUR DE PUISSANCE POUR COMMUTER DES CIRCUITS ELECTRIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRÄFENHAHN, Rudolf, D-92289 Ursensollen, DE

**H01H 13/02** → (51) H01H 9/16

- (51) **H01H 13/18** (11) **0 790 628 B1**  
H01H 1/58  
(25) En (26) En  
(21) 97101261.2 (22) 28.01.1997  
(84) DE GB  
(43) 20.08.1997  
(30) 16.02.1996 JP 5409896  
(54) • *Türkontaktschalter für Fahrzeuge*  
• *Door switch for vehicles*  
• *Contacteur de porte pour véhicules*
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP  
(72) Hirano, Mineo, Ota-ku, Tokyo 143, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **H01H 15/18** (11) **1 101 231 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99963151.8 (22) 09.07.1999  
(84) CH DE ES IT LI NL  
(43) 23.05.2001  
(86) DE 99/02151 09.07.1999  
(87) WO 00/07201 2000/06 10.02.2000  
(30) 24.07.1998 DE 19833296  
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*  
• *ELECTRIC SWITCH*  
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) SCHÄFFELER, Alois, D-78549 Spaichingen, DE  
STEIDLE, Alfons, D-78549 Spaichingen, DE  
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H01H 21/22** (11) **0 995 210 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98934595.4 (22) 16.07.1998  
(84) ES GB SE  
(43) 26.04.2000  
(86) US 98/14766 16.07.1998  
(87) WO 99/04405 1999/04 28.01.1999  
(30) 17.07.1997 US 895970  
(54) • *GEHAUSE UND BETÄTIGUNGSTASTENANORDNUNG*  
• *HOUSING AND ACTUATOR BUTTON ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BOITIER ET BOUTON DE COMMANDE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) REIER, Bart, Raleigh, NC 27612, US  
NIXON, Patrick, Raleigh, North Carolina 27606, US  
DORAN, Robert, Cary, NC 27513, US

- (74) Franks, Barry, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

**H01H 33/12** → (51) H01H 33/18

- (51) **H01H 33/18** (11) **0 917 721 B1**  
H01H 33/12  
(25) De (26) De  
(21) 97938873.3 (22) 04.08.1997  
(84) AT CH ES FR GB IT LI SE  
(43) 26.05.1999  
(86) EP 97/04241 04.08.1997  
(87) WO 98/06120 1998/06 12.02.1998  
(30) 07.08.1996 DE 19631817  
(54) • *SF6-GASISOLIERTE SCHALTANLAGE FÜR VERTEILERNETZE*  
• *SF6 GAS-INSULATED SWITCH INSTALLATION FOR ELECTRICITY DISTRIBUTION SUPPLY NETWORKS*  
• *INSTALLATION DE COMMUTATION ISOLEE PAR SF 6 POUR RESEAUX DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*
- (73) Felten & Guillaume AG, Schanzenstrasse 24-30, 51063 Köln, DE  
(72) DIRKS, Rolf, D-47877 Willich, DE  
KURRAT, Michael, Dr.-Ing., D-59423 Unna, DE  
SCHEMMANN, Bruno, Dr.-Ing., D-42579 Heiligenhaus, DE

- (51) **H01H 37/54** (11) **0 778 598 B1**  
H01H 1/58  
(25) De (26) De  
(21) 96115008.3 (22) 19.09.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT  
(43) 11.06.1997  
(30) 09.12.1995 DE 19546004  
(54) • *Schalter mit einem bei Übertemperatur schaltenden Schaltwerk*  
• *Switch with a switching mechanism actuated at an excessive temperature*  
• *Interrupteur avec un mécanisme de commutation actionné une température excessive*
- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE  
(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE  
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 49/00** (11) **1 025 573 B1**  
H01H 50/04 H01H 50/14  
(25) De (26) De  
(21) 98955329.2 (22) 15.09.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT  
(43) 09.08.2000  
(86) DE 98/02729 15.09.1998  
(87) WO 99/22392 1999/18 00.00.0000  
(30) 24.10.1997 DE 19747166  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RELAIS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A RELAY*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RELAIS*
- (73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH  
(72) KERN, Josef, D-13629 Berlin, DE  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H01H 50/04** → (51) H01H 49/00**H01H 50/14** → (51) H01H 49/00**H01H 50/16** → (51) H01H 51/06

- (51) **H01H 51/06** (11) **0 836 211 B1**  
H01H 50/16  
(25) En (26) En  
(21) 97117477.6 (22) 09.10.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.04.1998  
(30) 09.10.1996 JP 26885996  
01.07.1997 JP 17537897
- (54) • *Elektromagnetisches Schaltgerät mit variablem magnetischem Widerstand*  
• *Electromagnetic switch having variable magnetic resistance*  
• *Interrupteur électromagnétique avec résistance magnétique variable*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP  
(72) Soh, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **H01H 51/08** (11) **0 992 051 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98920694.1 (22) 29.05.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.04.2000  
(86) IB 98/00840 29.05.1998  
(87) WO 99/01881 1999/02 14.01.1999  
(30) 04.07.1997 CN 97204672
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE VERRIGELBARE RELAIS*  
• *ELECTRO-MECHANICAL LATCH RELAY*  
• *RELAIS A VERROUILLAGE ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Glory Win International Group Limited, 22 Kai Cheung Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) MAWSTON, Ian, Grant, Auckland 1007, NZ  
WU, Antonio, Chi-Shing, New Territories, Hong Kong, CN  
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB
- 
- H01H 71/02** → (51) H01H 71/12
- (51) **H01H 71/12** (11) **1 118 092 B1**  
H01H 71/02  
(25) De (26) De  
(21) 99959194.4 (22) 30.09.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.07.2001  
(86) DE 99/03240 30.09.1999  
(87) WO 00/19474 2000/14 06.04.2000  
(30) 30.09.1998 DE 19845799
- (54) • *ELEKTRISCHER LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM INFORMATIONSSPEICHER*  
• *ELECTRIC CIRCUIT BREAKER HAVING A DATA STORE*  
• *INTERRUPTEUR ELECTRIQUE DE PUISSANCE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MUSIOL, Aaron-Ernst, D-12305 Berlin, DE  
TIETZ, Gerhard, D-12161 Berlin, DE  
JANKOWIAK, Michael-Alexander, D-12309 Berlin, DE  
REHAAG, Hans, D-16341 Zepernick, DE
- 
- (51) **H01H 77/10** (11) **0 789 380 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97410012.5 (22) 29.01.1997  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 13.08.1997  
(30) 06.02.1996 FR 9601661
- (54) • *Betätigungsmechanismus für einen Lastschalter mit durch einen kurzschlussentkoppelbare Verriegelung*  
• *Operating mechanism for a circuit breaker with a latch disengageable by a short circuit*  
• *Mécanisme de commande d'un disjoncteur à verrou débrayable sur un court-circuit*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Nebon, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Grelier, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Rival, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Pinero, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR
- 
- (51) **H01H 83/12** (11) **0 956 579 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98906834.1 (22) 22.01.1998  
(84) FR IT  
(43) 17.11.1999  
(86) DE 98/00201 22.01.1998  
(87) WO 98/34260 1998/31 06.08.1998  
(30) 03.02.1997 DE 19703973
- (54) • *SCHALTGERÄT MIT UNTERSCHWINGUNGSHILFSAUSLÖSER*  
• *SWITCHING DEVICE WITH UNDER-VOLTAGE AUXILIARY RELEASE*  
• *COMMUTATEUR A DECLENCHEUR AUXILIAIRE A MINIMUM DE TENSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KREUTZER, Rainer, D-92637 Weiden, DE
- 
- (51) **H01H 85/20** (11) **0 858 092 B1**  
(25) Es (26) Fr  
(21) 98500024.9 (22) 30.01.1998  
(84) BE DE FR GB IT NL SE  
(43) 12.08.1998  
(30) 04.02.1997 ES 9700274
- (54) • *Beweglicher Sicherungshalter*  
• *Movable fuse holder*  
• *Porte-fusibles mobile*
- (73) MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A., Passeig de l'Estacio, 14, E-43800 Valls, Tarragona, ES  
(72) Brotons Nieto, Gonzalo, 43800 Valls (Tarragona), ES  
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
- 
- (51) **H01H 85/24** (11) **1 002 326 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98947420.0 (22) 07.08.1998  
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT
- SI  
(43) 24.05.2000  
(86) EP 98/05009 07.08.1998  
(87) WO 99/08303 1999/07 18.02.1999  
(30) 07.08.1997 DE 19734234  
07.08.1997 DE 29714132 U
- (54) • *SICHERUNG MIT KODIERUNG*  
• *FUSE WITH CODING*  
• *FUSIBLE A CODAGE*
- (73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE  
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01J 5/16** (11) **0 782 164 B1**  
H01J 17/16  
(25) En (26) En  
(21) 96120296.7 (22) 18.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.1997  
(30) 22.12.1995 JP 33485495  
12.07.1996 JP 18314196
- (54) • *Plasmaanzeigefilter*  
• *Plasma display filter*  
• *Filter pour dispositif d'affichage à plasma*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
YAMAMOTO CHEMICALS, INC., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi Osaka-fu, JP  
(72) Oi, Ryu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Seino, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Matsuzaki, Yoriaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Mochizuki, Yuko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Takuma, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Fukuda, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kumagae, Yojiro, Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **H01J 9/14** (11) **0 880 789 B1**  
H01J 29/81  
(25) En (26) En  
(21) 97936830.5 (22) 08.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 02.12.1998  
(86) IB 97/01071 08.09.1997  
(87) WO 98/16944 1998/16 23.04.1998  
(30) 11.10.1996 EP 96202840
- (54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FARBAUSWAHLELEKTRODE*  
• *COLOUR CATHODE RAY TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING A COLOUR SELECTION ELECTRODE*  
• *TUBE CATHODIQUE COULEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE DE SELECTION DE COULEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN OEKEL, Jacques, Jules, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SEVERENS, Michael, Johannes, Maria, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TIMMERMANS, Gerarda, Maria, Helena, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN UDEN, Maria, Christiaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BROUHA, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Van Straaten, Joop, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- 
- H01J 17/16** → (51) H01J 5/16
- (51) **H01J 27/18** (11) **0 813 223 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97401294.0 (22) 09.06.1997  
(84) BE DE GB IT NL  
(43) 17.12.1997  
(30) 11.06.1996 FR 9607228
- (54) • *Magnetfelderzeugungsvorrichtung und ECR Ionenquelle dafür*  
• *Magnetic field generation means and ECR ion source using the same*  
• *Dispositif pour engendrer un champ magnétique et source ecr comportant ce dispositif*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Pacquet, Jean-Yves, 14200 Herouville Saint-Clair, FR  
Leroy, Renan, 14730 Giberville, FR  
Lecesne, Nathalie, 14000 Caen, FR  
Sortais, Pascal, 14880 Hermanville Sur Mer, FR  
Villari, Antonio, 14000 Luc Sur Mer, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 29/18** (11) **0 756 305 B1**  
H01J 29/32  
(25) En (26) En  
(21) 96111644.9 (22) 18.07.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 29.01.1997  
(30) 24.07.1995 JP 18733995

- (54) • *Farbbildröhre*  
• *Color picture tube*  
• *Tube image couleur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) Ito, Takeo, c/o Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP  
Matsuda, Hidemi, c/o Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP  
Tanaka, Hajime, c/o Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nakazawa, Tomoko, Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP  
Oyaizu, Tsuyoshi, Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**H01J 29/32** → (51) H01J 29/18

(51) **H01J 29/68** (11) **0 860 850 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98300637.0 (22) 29.01.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.08.1998  
(30) 22.02.1997 GB 9703741

- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Beeteson, John, Ayrshire, PA17 5DX, Scotland, GB  
Knox, Andrew Ramsay, Kilbirnie, Ayrshire KA25 7JZ, Scotland, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01J 29/81** → (51) H01J 9/14

(51) **H01J 37/32** (11) **1 051 729 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99903659.3 (22) 20.01.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.11.2000  
(86) EP 99/00349 20.01.1999  
(87) WO 99/38189 1999/30 29.07.1999  
(30) 27.01.1998 DE 19802971

- (54) • *PLASMAREAKTOR*  
• *PLASMA REACTOR*  
• *REACTEUR A PLASMA*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) WILD, Christof, D-79211 Denzlingen, DE  
KOIDL, Peter, D-79211 Denzlingen, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

**H01J 37/34** → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 49/04** (11) **1 082 749 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99925006.1 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 14.03.2001

- (86) EP 99/03420 18.05.1999  
(87) WO 99/60603 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 DE 19822674
- (54) • *GASEINLASS FÜR EINE IONENQUELLE*  
• *GAS INLET FOR AN ION SOURCE*  
• *DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ POUR SOURCE D'IONS*

- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

- (72) ROHWER, Egmont, Lynnrodene 0081, ZA  
ZIMMERMANN, Ralf, D-80339 München, DE  
HEGER, Hans, Jörg, D-80807 München, DE  
DORFNER, Ralph, D-81545 München, DE  
BOESL, Ulrich, D-84036 Landshut, DE  
KETTRUP, Antonius, D-59821 Ansbarg, DE

(51) **H01J 49/10** (11) **0 960 431 B1**  
H01J 49/36  
(25) En (26) En  
(21) 98904444.1 (22) 12.02.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.12.1999  
(86) NO 98/00048 12.02.1998  
(87) WO 98/36440 1998/33 20.08.1998  
(30) 14.02.1997 NO 970707

- (54) • *ELEMENT-SELEKTIVES DETEKTIONSVERFAHREN, MIKRO-PLASMA MASSENSPEKTROMETER UND MIKRO-PLASMA IONENQUELLE DAFÜR SOWIE IHRE ANWENDUNGEN*  
• *A METHOD FOR ELEMENT-SELECTIVE DETECTION, A MICRO PLASMA MASS SPECTROMETER FOR USE IN THE METHOD AND A MICRO PLASMA ION SOURCE, TOGETHER WITH APPLICATIONS THEREOF*  
• *PROCEDE DE DETECTION SELECTIVE D'ELEMENTS, SPECTROMETRE DE MASSE A MICRO-PLASMA DESTINE A CE PROCEDE, SOURCE D'IONS PLASMATIQUES, ET LEURS APPLICATIONS*

- (73) Brede, Cato, Theresesgate 16B, 0452 Oslo, NO  
Pedersen-Bjerggaard, Stig, Solligrenda 8, 0491 Oslo, NO  
Greibrokk, Tyge, Mobakken 2, 1342 jar, NO  
Lundanes, Elsa, Oberst Rodes vei 59D, 1165 Oslo, NO

- (72) Brede, Cato, 0452 Oslo, NO  
Pedersen-Bjerggaard, Stig, 0491 Oslo, NO  
Greibrokk, Tyge, 1342 jar, NO  
Lundanes, Elsa, 1165 Oslo, NO

- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 49/36** → (51) H01J 49/10

**H01J 61/04** → (51) H05B 41/39

**H01J 61/64** → (51) H05B 41/39

**H01J 61/70** → (51) H05B 41/39

- (51) **H01K 1/26** (11) **0 786 799 B1**  
F21V 9/02  
(25) En (26) En  
(21) 97300451.8 (22) 24.01.1997  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 30.07.1997  
(30) 24.01.1996 GB 9601402
- (54) • *Glühlampe mit Reflektor mit sonnenähnlichem Emissionsspektrum*  
• *Incandescent reflector lamp with sun-like spectral output*  
• *Lampe à incandescence avec réflecteur à spectre d'émission semblable à celui du soleil*
- (73) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., Oudeweg 155, NL-2031 CC Haarlem, NL
- (72) de Bosscher, Wilmert Cyriel Stefaan, 9000 Gent, BE  
Gielen, Joseph Guido Marie, 3350 Linter, BE
- (74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H01L 21/00** → (51) C23C 16/44

**H01L 21/304** → (51) B24B 37/04

**H01L 21/3065** → (51) G02B 26/02

**H01L 21/44** → (51) F42B 3/13

**H01L 21/48** → (51) H01L 23/498

**H01L 21/48** → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 21/58** (11) **0 880 801 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97905753.6 (22) 31.01.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.12.1998  
(86) US 97/01790 31.01.1997  
(87) WO 97/30474 1997/36 21.08.1997  
(30) 13.02.1996 US 600777
- (54) • *BEFESTIGTER SIC-WÜRFEL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON SIC-WÜRFELN*  
• *DIE ATTACHED SIC AND DIE ATTACH PROCEDURE FOR SIC*  
• *SIC FIXE SUR UNE PUCE ET PROCEDE DE FIXATION DE PUCE POUR SIC*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) OSTOP, John, A., Severna Park, MD 21146, US  
CHEN, Li-Shu, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

**H01L 21/60** → (51) H01S 5/022

**H01L 21/768** → (51) H01L 23/522

**H01L 21/8247** → (51) H01L 27/115

**H01L 23/13** → (51) H01L 23/538

**H01L 23/31** → (51) H01L 23/433

- (51) **H01L 23/433** (11) **0 786 807 B1**  
H01L 23/31  
(25) It (26) En  
(21) 96830030.1 (22) 25.01.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.07.1997
- (54) • *Kunststoffkörper eines Leitungshalbleiters zur Oberflächenmontage mit optimierten charakteristischen Eigenschaften*

- ristischen Abmessungen zur Benutzung von Standard-Transport- und Testhaltern
  - Plastic body surface-mounting semiconductor power device having dimensional characteristics optimized for use of standard shipping and testing modes
  - Corps plastique de semiconducteur de puissance à montage de surface ayant des dimensions caractéristiques optimales pour usage de supports de transport et de test standards
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Poinelli, Renato, 22064 Casatenovo, Lecco, IT
- (74) Mazzola, Mauro, 24047 Treviglio, Bergamo, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01L 23/495** (11) **0 628 997 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94304221.8 (22) 10.06.1994  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.12.1994  
(30) 10.06.1993 JP 16524893  
(54) • Halbleiteranordnung mit schmalem Träger und Herstellungsverfahren  
• Semiconductor device with small die pad and method of making same  
• Dispositif semi-conducteur avec un support mince et méthode de sa fabrication
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Umehara, Norito, Japan Texas Instruments Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H01L 23/498** (11) **0 786 808 B1**  
H01L 23/538 H05K 3/36  
H05K 3/46  
(25) En (26) En  
(21) 97300275.1 (22) 17.01.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.1997  
(30) 19.01.1996 JP 761396  
(54) • Gedruckte Schaltungsplatte oder Halbleitervorrichtung mit anisotrop leitenden Platten  
• Printed circuit board or semiconductor device comprising anisotropic conductive sheets  
• Support de circuit imprimé ou dispositif semi-conducteur avec des feuilles à conducteur anisotrope
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (72) Akagawa, Masatoshi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 23/498** (11) **0 807 318 B1**  
H01L 21/48  
(25) En (26) En  
(21) 96902619.4 (22) 03.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 19.11.1997  
(86) US 96/00226 03.01.1996  
(87) WO 96/24163 1996/36 08.08.1996  
(30) 01.02.1995 US 381735  
(54) • HERSTELLUNG EINES GLASÜBERZOGENEN ARTIKELS UND PRODUKT  
• PROCESS FOR PRODUCING A GLASS-COATED ARTICLE AND ARTICLE PRODUCED THEREBY

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE RECOUVERT DE VERRE ET ARTICLE AINSI PRODUIT
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) STEVENS, Ralph, E., Merrimack, NH 03054, US
- PERKO, Richard, J., Chelmsford, MA 01824, US
- GIBSON, R., James, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 23/498** → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 23/522** (11) **0 754 351 B1**  
H01L 21/768  
(25) En (26) En  
(21) 96903761.3 (22) 30.01.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 22.01.1997  
(86) US 96/01340 30.01.1996  
(87) WO 96/24164 1996/36 08.08.1996  
(30) 03.02.1995 US 383597  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT RANDLOSEN KONTAKTLÖCHERN  
• INTEGRATED CIRCUITS WITH BORDERLESS VIAS  
• CIRCUITS INTEGRES A TRAVERSEES SANS BORDURES
- (73) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHUNG, Henry, Wei-Ming, Cupertino, CA 95014, US
- BROWN, Kevin, Carl, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

**H01L 23/525** → (51) H01L 27/10

**H01L 23/528** → (51) H01L 27/10

- (51) **H01L 23/538** (11) **0 690 505 B1**  
H01L 21/48 H01L 23/498  
H01L 23/13  
(25) En (26) En  
(21) 95304383.3 (22) 22.06.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 03.01.1996  
(30) 01.07.1994 JP 15082594  
22.02.1995 JP 3350895  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines keramischen Substrates  
• Method of manufacturing a ceramic substrates  
• Procédé de fabrication d'un substrat céramique
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (72) Horiuchi, Michio, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
- Harayama, Yoichi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
- Takeuchi, Yukiharu, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 99123981.5 / 1 005 088

- (51) **H01L 23/538** (11) **0 818 822 B1**  
H01L 25/065  
(25) En (26) En  
(21) 97660080.9 (22) 08.07.1997  
(84) DE FR GB SE  
(43) 14.01.1998

- (30) 11.07.1996 FI 962816
- (54) • Packungsstruktur für Multichip-Module  
• Package structure for multichip modules  
• Structure d'emballage de modules multipuces
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Collander, Paul E., 02700 Grankulla, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H01L 23/538** → (51) H01L 23/498

**H01L 25/065** → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 753 892 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96111201.8 (22) 11.07.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.01.1997  
(30) 11.07.1995 US 1054  
(54) • Halbleiteranordnung mit einer Schutzvorrichtung  
• Semiconductor device including protection means  
• Dispositif semi-conducteur comprenant des moyens de protection
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Amerasekera, E.Ajith, Plano, TX 75023, US
- Duvvury, Charvaka, Plano, TX 75025, US
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01L 27/08** (11) **0 771 033 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96116725.1 (22) 17.10.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.1997  
(30) 25.10.1995 JP 27731895  
(54) • Integrierte Halbleiterschaltung mit Differenzschaltkreis  
• Semiconductor integrated circuit with differential circuit  
• Circuit intégré à semi-conducteur comportant un circuit différentiel
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobatake, Hiroyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H01L 27/10** (11) **0 469 728 B1**  
H01L 23/525 H01L 23/528  
(25) En (26) En  
(21) 91306176.8 (22) 08.07.1991  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 05.02.1992  
(30) 01.08.1990 US 561110  
(54) • Programmierbare Verbindungsarchitektur  
• Programmable interconnect architecture  
• Architecture des interconnexions programmable
- (73) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
- (72) McCollum, John L., Saragota, California 95070, US
- El Gamal, Abbas A., Palo Alto, California 94301, US
- Greene, Jonathan W., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 27/105** → (51) H01L 27/115



|   |                          |  |  |                          |
|---|--------------------------|--|--|--------------------------|
| (51) <b>H01L 27/11</b>  | (11) <b>0 550 177 B1</b> | (30) 24.06.1992 JP 16590892  | (51) <b>H01M 2/10</b>  | (11) <b>0 724 304 B1</b> |
| (25) En   | (26) En                  | 14.06.1993 JP 14178893   | H01M 2/20  | H01R 13/24               |
| (21) 92311258.5   | (22) 10.12.1992          | (54) • <i>Integriertes Leistungshalbleiterschaltkreisebauelement mit gleichförmiger elektrischer Feldverteilung</i>    | (25) En  | (26) En                  |
| (84) DE ES FR GB IT   |                          | • <i>Power semiconductor integrated circuit device with uniform electric field distribution</i>                        | (21) 96101046.9  | (22) 25.01.1996          |
| (43) 07.07.1993   |                          | • <i>Dispositif de circuit intégré à semiconducteur à puissance avec une distribution de champ électrique uniforme</i> | (84) DE GB NL  |                          |
| (30) 30.12.1991 US 814951   |                          | (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP                    | (43) 31.07.1996  |                          |
| (54) • <i>Statischer RAM-Speicher mit abgeglichenem Widerstand in einer integrierten Schaltung</i>                                |                          | (72) Endo, Koichi, c/o Intell.Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP  | (30) 26.01.1995 JP 1049995   |                          |
| • <i>Static RAM memory integrated circuit with balanced resistance</i>  |                          | (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE  | (54) • <i>Batterieklemme von Miniatur-elektronischem Gerät und Struktur zur Aufnahme</i>               |                          |
| • <i>Circuit intégré de mémoire RAM statique avec résistance équilibrée</i>   |                          |  | • <i>Battery terminal of miniature electronic apparatus and structure for retaining the same</i>       |                          |
| (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US   |                          |  | • <i>Borne de batterie d'appareil électronique miniature et structure pour la maintenir</i>            |                          |
| (72) Lee, Kuo-Hua, Wescosville, Pennsylvania 18106, US  |                          |  | (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP   |                          |
| Sung, Janmye, Allentown, Pennsylvania 18103, US   |                          |  | (72) Saida, Yoshihide, c/o NEC Shizuoka, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP                              |                          |
| (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB |                          |  | (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  |                          |
| <hr/>   |                          |  |  |                          |
| (51) <b>H01L 27/115</b>   | (11) <b>0 737 366 B1</b> | <b>H01L 29/788</b> → (51) H01L 27/115  | (51) <b>H01M 2/12</b>  | (11) <b>0 856 897 B1</b> |
| H01L 29/788   | H01L 21/8247             |  | (25) De  | (26) De                  |
| (25) En   | (26) En                  | <b>H01L 31/102</b> → (51) G02B 6/42  | (21) 98101636.3  | (22) 30.01.1998          |
| (21) 95933573.8   | (22) 20.10.1995          | <b>H01L 31/12</b> → (51) G02B 6/42   | (84) AT CH DE FR GB LI NL SE   |                          |
| (84) DE FR GB IT  |                          | <b>H01L 33/00</b> → (51) H01S 5/022  | (43) 05.08.1998  |                          |
| (43) 16.10.1996   |                          | <b>H01L 33/00</b> → (51) H01S 5/323  | (30) 30.01.1997 DE 19703444  |                          |
| (86) IB 95/00897 20.10.1995   |                          |  | (54) • <i>Entgasungsstopfen für Akkumulatoren</i>  |                          |
| (87) WO 96/13863 1996/21 09.05.1996   |                          | (51) <b>H01M 2/00</b>  | • <i>Vent plug for storage batteries</i>   |                          |
| (30) 28.10.1994 EP 94203146   |                          | (25) De  | • <i>Bouchon à évent pour accumulateurs électriques</i>  |                          |
| (54) • <i>FELDEFFEKTANORDNUNG</i>   |                          | (21) 98932018.9  | (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE                       |                          |
| • <i>FIELD EFFECT DEVICE</i>  |                          | (22) 28.04.1998  | Banner GmbH, Salzburger Strasse 298, 4021 Linz, AT   |                          |
| • <i>DISPOSITIF A EFFECTE DE CHAMP</i>  |                          | (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  | (72) Wiemer, Thorsten, 83512 Wasserburg, DE  |                          |
| (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL   |                          | (43) 12.07.2000  | Zwingl, Franz, 4030 Linz, AT   |                          |
| (72) VAN DORT, Maarten, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL  |                          | (86) DE 98/01174 28.04.1998  | Hackl, Josef, 4020 Linz, AT  |                          |
| WALKER, Andrew, Jan, Palo Alto, CA 94303, US  |                          | (87) WO 98/56051 1998/49 10.12.1998  | Maleschitz, Norbert, 4600 Wels, AT   |                          |
| Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL                |                          | (30) 04.06.1997 DE 19723455  | (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE                           |                          |
| (54) • <i>FELDEFFEKTANORDNUNG</i>   |                          | (54) • <i>ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR</i>  |  |                          |
| • <i>FIELD EFFECT DEVICE</i>  |                          | • <i>ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITOR</i>  |  |                          |
| • <i>DISPOSITIF A EFFECTE DE CHAMP</i>  |                          | • <i>CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A L'ALUMINIUM</i>   |  |                          |
| (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL   |                          | (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  |  |                          |
| (72) VAN DORT, Maarten, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL  |                          | (72) SCHWEIKERT, Wilhelm, D-89522 Heidenheim, DE   |  |                          |
| WALKER, Andrew, Jan, Palo Alto, CA 94303, US  |                          | HEBEL, Rainer, D-89518 Heidenheim, DE  |  |                          |
| Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL                |                          | (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE                  |  |                          |
| (51) <b>H01L 27/115</b>   | (11) <b>0 780 023 B1</b> | <b>H01L 29/788</b> → (51) H01L 27/115  | <b>H01M 2/16</b> → (51) H01M 6/06  |                          |
| H01L 27/105   | H01L 21/8247             |  | <b>H01M 2/20</b> → (51) H01M 2/02  |                          |
| (25) En   | (26) En                  | <b>H01L 31/102</b> → (51) G02B 6/42  | <b>H01M 2/20</b> → (51) H01M 2/10  |                          |
| (21) 96922531.7   | (22) 21.06.1996          | <b>H01L 31/12</b> → (51) G02B 6/42   |  |                          |
| (84) DE FR GB IT  |                          | <b>H01L 33/00</b> → (51) H01S 5/022  |  |                          |
| (43) 25.06.1997   |                          | <b>H01L 33/00</b> → (51) H01S 5/323  |  |                          |
| (86) US 96/10698 21.06.1996   |                          |  |  |                          |
| (87) WO 97/03470 1997/06 30.01.1997   |                          | (51) <b>H01M 2/02</b>  |  |                          |
| (30) 11.07.1995 US 500648   |                          | (25) En  |  |                          |
| (54) • <i>VERFAHREN FÜR SELBSTAUSGERICHTETE SOURCE IN EINEM SPEICHER HOHER DICHT</i>  |                          | (21) 99902351.8  |  |                          |
| • <i>PROCESS FOR SELF-ALIGNED SOURCE FOR HIGH DENSITY MEMORY</i>  |                          | (22) 19.01.1999  |  |                          |
| • <i>PROCEDE D'OBTENTION DE SOURCES AUTO-ALIGNEES POUR MEMOIRE A HAUTE DENSITE</i>  |                          | (84) DE DK ES FR GB IE IT  |  |                          |
| (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US                               |                          | (43) 08.11.2000  |  |                          |
| (72) HSU, James, Saratoga, CA 95070, US   |                          | (86) US 99/01054 19.01.1999  |  |                          |
| LONGCOR, Steven, W., Mt. View, CA 95040, US   |                          | (87) WO 99/36971 1999/29 22.07.1999  |  |                          |
| (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB  |                          | (30) 20.01.1998 US 8889  |  |                          |
|   |                          | (54) • <i>ISOLIERUNG FÜR BATTERIEKONTAKTE</i>  |  |                          |
|   |                          | • <i>BATTERY TERMINAL INSULATION</i>   |  |                          |
|   |                          | • <i>ISOLATION DE LA BORNE D'UNE PILE</i>  |  |                          |
|   |                          | (73) Valence Technology, Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US  |  |                          |
|   |                          | (72) CHEU, S., Scot, San Jose, CA 95136, US  |  |                          |
|   |                          | (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR                                     |  |                          |
|   |                          | <b>H01M 2/06</b> → (51) H01M 2/02  |  |                          |
|   |                          | <b>H01M 2/08</b> → (51) H01M 2/02  |  |                          |
| (51) <b>H01L 29/06</b>  | (11) <b>0 576 001 B1</b> |  | (51) <b>H01M 2/34</b>  | (11) <b>1 080 505 B1</b> |
| (25) En   | (26) En                  |  | H01M 10/04   |                          |
| (21) 93110092.9   | (22) 24.06.1993          |  | (25) En  | (26) En                  |
| (84) DE FR GB   |                          |  | (21) 99918812.1  | (22) 23.04.1999          |
| (43) 29.12.1993   |                          |  | (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) US 99/08926 23.04.1999  |                          |
|   |                          |  | (87) WO 99/59213 1999/46 18.11.1999  |                          |
|   |                          |  | (30) 08.05.1998 US 74831   |                          |
|   |                          |  | (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ZERSTÖRUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE</i>                  |                          |
|   |                          |  | • <i>DESTRUCTION CONTROLLING MECHANISM FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL</i>                                 |                          |
|   |                          |  | • <i>MECANISME DE COMMANDE DE DESTRUCTION POUR PILES ELECTROCHIMIQUES</i>                              |                          |
|   |                          |  | (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US |                          |
|   |                          |  | (72) VOURLIS, Harry, Rocky River, OH 44116, US   |                          |
|   |                          |  | (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB                |                          |

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 820 111 B1**  
C01G 53/00
- (25) En (26) En  
(21) 97112044.9 (22) 15.07.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.1998  
(30) 16.07.1996 JP 20661296
- (54) • *Amorphes Lithiumnickelat als positives Aktivmaterial, Herstellungsverfahren dafür und dieses Aktivmaterial enthaltende Lithiumbatterie*  
• *Amorphous lithium nickelate positive active material, producing method thereof and lithium battery comprising the active material*  
• *Matériau actif positif au nickelate de lithium amorphe, méthode de fabrication et pile au lithium comprenant ce matériau actif*
- (73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Yasuda, Hideo, Japan Storage Battery Co., LTD., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 6/06** (11) **1 042 834 B1**  
H01M 2/16 D21H 17/07
- (25) En (26) En  
(21) 99901001.0 (22) 04.01.1999  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 11.10.2000  
(86) GB 99/00014 04.01.1999  
(87) WO 99/35700 1999/28 15.07.1999  
(30) 02.01.1998 GB 9800059
- (54) • *SEPARATOREN FÜR ZINK-KOHLBATTERIEN*  
• *SEPARATORS FOR ZINC CARBON CELLS*  
• *SEPARATEURS POUR PILES AU CARBONE DE ZINC*
- (73) Ever Ready Limited, Ever Ready House 93 Burleigh Gardens, Southgate London N14 5AQ, GB
- (72) RANDELL, Christopher, Fred, Newton Hall, Durham DH1 5SP, GB  
WHITE, Neal, Charles, Leazes Lane, Northumberland NE46 3AT, GB
- (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 086 502 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 99930997.4 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 28.03.2001  
(86) DE 99/01313 03.05.1999  
(87) WO 99/60641 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 19821767
- (54) • *STAPEL AUS BRENNSTOFFZELLEN MIT FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES BZ-STAPELS*  
• *FUEL CELL STACK WITH LIQUID COOLING AND METHOD FOR COOLING A FUEL CELL STACK*  
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WAIDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE  
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE  
BUCHNER, Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE  
NÖLSCHER, Christoph, D-90419 Nürnberg, DE

- H01M 8/02** → (51) H01M 8/24
- (51) **H01M 8/04** (11) **0 956 605 B1**  
B60L 11/18
- (25) De (26) De  
(21) 98905217.0 (22) 07.01.1998  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 17.11.1999  
(86) DE 98/00037 07.01.1998  
(87) WO 98/32185 1998/29 23.07.1998  
(30) 16.01.1997 DE 19701390
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PEM-BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND PEM-BRENNSTOFFZELLENANLAGE*  
• *METHOD FOR OPERATING A PEM FUEL CELL INSTALLATION AND PEM FUEL CELL INSTALLATION*  
• *UNITE A PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMER ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STÜHLER, Walter, D-96114 Hirschaid, DE  
STENGER, Herbert, D-90559 Burgthann, DE  
KEIM, Martin, D-91096 Möhrendorf, DE

- H01M 8/06** → (51) H01M 8/12
- H01M 8/10** → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 121 724 B1**  
H01M 8/06
- (25) De (26) De  
(21) 99955712.7 (22) 11.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.08.2001  
(86) DE 99/02932 11.09.1999  
(87) WO 00/16423 2000/12 23.03.2000  
(30) 14.09.1998 DE 19841970  
02.09.1999 DE 19941724
- (54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE BETRIEBEN MIT BRENNSTOFFÜBERSCHUSS*  
• *FUEL CELL WHICH OPERATES WITH AN EXCESS OF FUEL*  
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE FONCTIONNANT AVEC UN EXCEDANT DE COMBUSTIBLE*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) THOM, Frank, D-52353 Düren, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **0 960 448 B1**  
H01M 8/02
- (25) De (26) De  
(21) 98900525.1 (22) 29.01.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 01.12.1999  
(86) CH 98/00034 29.01.1998  
(87) WO 98/35398 1998/32 13.08.1998  
(30) 11.02.1997 CH 29697
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT FESTEN ELEKTROLYTEN UND DEREN ANORDNUNG*  
• *FUEL CELL STACK WITH SOLID ELECTROLYTES AND THEIR ARRANGEMENT*  
• *PILE DE CELLULES A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTES SOLIDES ET SON AGENCEMENT*
- (73) Fucellco, Incorporated, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Bossel, Ulf G., 5452 Oberrohrdorf, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 018 177 B1**  
H01M 8/02 H01M 8/10
- (25) En (26) En  
(21) 98933412.3 (22) 15.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.07.2000  
(86) CA 98/00687 15.07.1998  
(87) WO 99/04446 1999/04 28.01.1999  
(30) 16.07.1997 US 52713 P
- (54) • *ELASTISCHE DICHTUNG FÜR EINE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RESILIENT SEAL FOR MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA) IN AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *ETANCHEITE RESILIENTE DESTINEE A UN ENSEMBLE ELECTRODES A MEMBRANE (MEA) DANS UNE CELLULE A CARBURANT ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE ETANCHEITE*
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) BARTON, Russell, H., New Westminster, British Columbia V3L3L3, CA  
GIBB, Peter, R., Coquitlam, British Columbia V3C 3X7, CA  
RONNE, Joel, A., Vancouver, British Columbia V5R 1R5, CA  
VOSS, Henry, H., West Vancouver, British Columbia V7T 1V1, CA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (60) 01119398.4 / 1 156 546

- H01M 10/04** → (51) H01M 2/34
- (51) **H01M 10/44** (11) **0 621 649 B1**  
H02J 7/10 G01R 31/36
- (25) Ja (26) En  
(21) 93922627.0 (22) 13.10.1993  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.10.1994  
(86) JP 93/01471 13.10.1993  
(87) WO 94/09527 1994/10 28.04.1994  
(30) 13.10.1992 JP 27423792
- (54) • *BATTERIEPACK*  
• *BATTERY PACK*  
• *BATTERIE D'ALIMENTATION*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) NAGAI, Tamiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
HIRATSUKA, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
MURAYAMA, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
EGUCHI, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- H01P 3/20** → (51) G02B 6/00
- (51) **H01P 7/10** (11) **0 764 996 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 96115089.3 (22) 19.09.1996  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 26.03.1997  
(30) 19.09.1995 JP 24025795
- (54) • *In Resonanzfrequenz variierbarer dielektrischer Resonator*  
• *Dielectric resonator capable of varying resonant frequency*

- Résonateur diélectrique capable de varier sa fréquence de résonance
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Ishikawa, Yohei, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Hiratsuka, Toshiro, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Yamashita, Sadao, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Iio, Kenichi, c/o Murata Mfg. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **0 924 792 B1**  
H01Q 13/24 G01F 23/284
- (25) De (26) De  
(21) 98118128.2 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.06.1999  
(30) 28.11.1997 DE 19752808
- (54) • Antenneneinrichtung für ein Füllstandmess-Radargerät  
• Antenna device for a radar level gauge  
• Dispositif d'antenne pour une jauge radar de niveau
- (73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE  
(72) Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE  
Motzer, Jürgen, 77654 Offenburg, DE  
Lenk, Fritz, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H01Q 13/24** → (51) H01Q 1/22

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 046 198 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98966987.4 (22) 28.12.1998
- (84) DE FR GB  
(43) 25.10.2000  
(86) EP 98/08481 28.12.1998  
(87) WO 99/35712 1999/28 15.07.1999  
(30) 10.01.1998 DE 19800707
- (54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG  
• ELECTRIC CONNECTOR  
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BENDER, Günther, D-61191 Rodheim (Rosbach), DE  
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

**H01R 4/04** → (51) H01F 1/44

- (51) **H01R 4/60** (11) **0 659 300 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94919404.7 (22) 07.06.1994
- (84) DE FR GB IE IT  
(43) 28.06.1995  
(86) US 94/06423 07.06.1994  
(87) WO 95/01663 1995/03 12.01.1995  
(30) 30.06.1993 US 85341
- (54) • VORKANALISIERTE STARRE RÖHRE  
• PRE-BUSSED RIGID CONDUIT  
• CONDUITE RIGIDE MUNIE DE BUS
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US  
(72) WHITNEY, Robert, I., Brookville, IN 47012, US  
O'NAN, Glenn, S., Hamilton, OH 45013, US  
REED, Steven, F., Oxford, OH 45056, US

- SIMMERING, Lisa, C., Fair Play, SC 29643, US  
BRYANT, Aubrey, Liberty, IN 47353, US
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 011 168 B1**  
H01R 12/22 H01R 13/646
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99402963.5 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO  
(43) 21.06.2000  
(30) 30.11.1998 FR 9815039
- (54) • Vorrichtung zum verbinden eines Koaxialkabels mit einer Leiterplatte  
• Device for connecting a coaxial cable with a printed circuit  
• Dispositif pour raccorder un cable coaxial à une carte de circuit imprimé
- (73) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR  
(72) Boillot, Laurent, 38500 Voiron, FR  
Gonzales, Olivier, 38500 Saint Nicolas de Macherin, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H01R 9/26** → (51) H01R 25/14

**H01R 12/22** → (51) H01R 9/05

**H01R 13/24** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 788 191 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97100270.4 (22) 09.01.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 06.08.1997  
(30) 31.01.1996 DE 19603479
- (54) • Steckverbinder  
• Connector  
• Connecteur
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH  
(72) Heimüller, Hans-Jost, 67373 Dudenhofen, DE  
Gib, Michael, 76829 Landau, DE  
Sträß, Martin, 86911 Diessen, DE  
Dobbelaere, Joris, 8030 Beernem, BE  
van Houdenhove, Rony, 8730 Beernem, BE  
Kerckhof, Bart, 8210 Zedelgern, BE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/62** (11) **0 729 655 B1**  
H01R 13/633
- (25) En (26) En  
(21) 95902643.6 (22) 17.11.1994
- (84) DE FR GB  
(43) 04.09.1996  
(86) US 94/13429 17.11.1994  
(87) WO 95/14317 1995/22 26.05.1995  
(30) 19.11.1993 JP 6243893  
(30) 25.03.1994 JP 5576194
- (54) • VERBINDER FÜR DATENVERARBEITUNGSKARTE MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG  
• DATA PROCESS MEDIUM CONNECTOR WITH LOCKING MEANS  
• CONNECTEUR DE SUPPORT DE TRAITEMENT DE DONNEES DOTE DE MOYENS DE VERROUILLAGE
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helfthouwelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL  
(72) KAJIURA, Motomu, Tokyo 166, JP

- (74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**H01R 13/633** → (51) H01R 13/62

- (51) **H01R 13/639** (11) **0 881 713 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98401240.1 (22) 25.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL  
(43) 02.12.1998  
(30) 29.05.1997 FR 9706618
- (54) • Verriegelbarer elektrischer Verbinder  
• Lockable electric connector  
• Connecteur électrique à verrouillage
- (73) Amphenol-Air LB GmbH, Am Kleinbahnhof 4, 66740 Saarlouis, DE  
(72) Blanchet, Lucien, 78110 Le Vésinet, FR  
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **0 696 089 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95116056.3 (22) 11.09.1990
- (84) DE GB SE  
(43) 07.02.1996  
(30) 25.09.1989 JP 11261889 U  
25.09.1989 JP 11261989 U  
25.10.1989 JP 12464989 U
- (54) • Steckverbinder  
• Connector  
• Connecteur
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP  
(72) Nishikawa, Toshio, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Maruyama, Yuichi, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Onishi, Tomoyoshi, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (62) 90117495.3 / 0 419 938

**H01R 13/646** → (51) H01R 9/05

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 012 926 B1**  
H01R 9/26 G09F 3/20
- (25) En (26) En  
(21) 98928481.5 (22) 06.07.1998
- (84) DE FR GB  
(43) 28.06.2000  
(86) IB 98/01028 06.07.1998  
(87) WO 99/03174 1999/03 21.01.1999  
(30) 11.07.1997 EP 97401677
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDUNGSZUSAMMENBAU FÜR EINE, AUF SCHIENEN MONTIERTE, ANZEIGEEINRICHTUNG  
• ELECTRICAL CONNECTION ASSEMBLY FOR RAIL MOUNTED DISPLAY  
• ENSEMBLE CONNEXION ELECTRONIQUE POUR AFFICHAGE MONTE SUR RAIL
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US  
(72) HUIN, Thierry, F-91350 Grigny, FR  
VOGEL, Frédéric, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR  
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 25/16** (11) **0 862 248 B1**  
H02B 1/052 H02G 3/12
- (25) De (26) De  
(21) 98101235.4 (22) 24.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 02.09.1998

- (30) 28.02.1997 DE 29703641 U
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Anschlussseinheit in einem Kabelkanal*
- *Device for fixing a connection unit in a cable ducting*
- *Dispositif pour fixation d'une unité de connexion dans une gaine de câbles*
- (73) BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ, Im Tal 1, D-78176 Blumberg, DE
- (72) Jaag, Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H01R 39/39** → (51) H02K 5/14

- (51) **H01R 43/00** (11) **0 833 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97116734.1 (22) 25.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 25613596
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kabelbaumes*
- *Method of manufacturing a wire harness*
- *Procédé de fabrication d'un faisceau électrique*
- (73) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Ohta, Yoshinobu, Harness Syst. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H01R 43/01** (11) **1 008 209 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98902598.6 (22) 16.01.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/00876 16.01.1998
- (87) WO 98/32194 1998/29 23.07.1998
- (30) 16.01.1997 US 784955
- (54) • *ANSCHLIESSWERKZEUG, DASS ZUSAMMENSTECKBARE KABELANSCHLUSSGEHÄUSEN MIT EINEM VERSCHIEBBAREN KABELINSTECK/SCHNEIDEKOPF HÄLT*
- *WIRE TERMINATION TOOL RETAINING WIRE TERMINATION RECEPTACLE MUTUALLY ENGAGEABLE WITH TRANSLATABLE WIRE-INSERTION/CUTTING HEAD*
- *OUTIL POUR LE RACCORDEMENT DE FILS DE TELEPHONE RETENANT LE LOGEMENT DE BORNE DE FIL SUSCEPTIBLE DE S'ACCOUPLER A LA TETE MOBILE DE COUPE ET D'INSERTION DU FIL*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) FALLANDY, Michael, M., Ventura, CA 93001, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01S 3/042** → (51) H01S 3/0941

**H01S 3/05** → (51) H01S 3/0941

**H01S 3/06** → (51) H01S 3/0941

- (51) **H01S 3/067** (11) **0 700 137 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95113614.2 (22) 30.08.1995
- (84) DE FR GB

- (43) 06.03.1996
- (30) 31.08.1994 JP 20649294
- 20.07.1995 JP 18392595
- (54) • *Optischer Faserverstärker im 1.06-um-Band*
- *1.06 um band fiber optical amplifier*
- *Amplificateur optique à fibre dans la bande de 1.06 um*
- (73) ATR OPTICAL AND RADIO COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORIES, 5, Koaza-Sanpeidani, Oaza-Inuidani, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
- Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishino-cho Higashimukaijima Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660, JP
- (72) Tetsuya, Miyazaki, Minamimachi, Nara-Shi, Nara 631, JP
- Yoshio, Karasawa, 505, Manshion Tainaka, Nara-Shi, Nara 631, JP
- Minoru, Yoshida, Osaka-Shi, Osaka, 534, JP
- Toshikazu, Gozen, Nishinomiyama-Shi, Hyogo 662, JP
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01S 3/0941** (11) **0 879 494 B1**
- H01S 3/042 H01S 3/109
- H01S 3/06 H01S 3/05
- (25) De (26) De
- (21) 97902269.6 (22) 30.01.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 25.11.1998
- (86) EP 97/00410 30.01.1997
- (87) WO 97/29529 1997/35 14.08.1997
- (30) 07.02.1996 DE 19604425
- 03.05.1996 DE 19617711
- (54) • *OPTISCH GEPUMPTER VERSTÄRKER, INSBESONDERE EIN FESTKORPER-VERSTÄRKER*
- *OPTICALLY PUMPED AMPLIFIER, IN PARTICULAR A SOLID AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR POMPE DE MANIERE OPTIQUE, NOTAMMENT AMPLIFICATEUR A L'ETAT SOLIDE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DU, Keming, D-52062 Aachen, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

**H01S 3/109** → (51) H01S 3/0941

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 044 487 B1**
- G02B 6/12 G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 98961329.4 (22) 18.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (86) GB 98/03831 18.12.1998
- (87) WO 99/34485 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 GB 9727013
- (54) • *INTEGRIERTER OPTISCHER SENDER-EMPFAÑGER*
- *AN INTEGRATED OPTICAL TRANSCIEVER*
- *EMETTEUR/RECEPTEUR OPTIQUE INTEGRE*
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) ASGHARI, Mehdi, Freshbrook, Swindon SN5 8RN, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

**H01S 5/02** → (51) G02B 6/42

- (51) **H01S 5/022** (11) **0 766 354 B1**
- H01S 5/024 H01S 5/40
- H01L 33/00 H01L 21/60
- (25) De (26) De
- (21) 96114168.6 (22) 04.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 DE 19536463
- (54) • *Laserdiodenbauelement mit Wärmesenke*
- *Laser diode construction element with heat sink*
- *Élément de construction diode laser*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Späth, Werner, Dipl.-Phys., 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**H01S 5/024** → (51) H01S 5/022

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 907 994 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97932241.9 (22) 23.06.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 14.04.1999
- (86) US 97/10825 23.06.1997
- (87) WO 98/00895 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 671995
- (54) • *OVERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER*
- *SURFACE EMITTING LASER*
- *LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) HIBBS-BRENNER, Mary, K., Plymouth, MN 55441, US
- BIARD, James, R., Richardson, TX 75081, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 01203522.6 / 1 176 680

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 026 799 B1**
- H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 00101635.1 (22) 31.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 01.02.1999 JP 2380599
- (54) • *Halbleiterlaser und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor laser and fabricating method therefor*
- *Laser à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumura, Yoshinori, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Ota, Hiroyuki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- Nishitsuka, Mitsuru, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **H01S 5/327** (11) **1 016 175 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97901454.5 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.07.2000
- (86) US 97/00612 16.01.1997
- (87) WO 97/50159 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 20893 P
- 07.10.1996 US 726618

- (54) • *BE-HALTIGE BLAU-GRÜNE II-VI LASERDI-ODEN*  
• *BE-CONTAINING II-VI BLUE-GREEN LASER DIODES*  
• *DIODES A LASER BLEU-VERT II-VI A TE-NEUR EN BE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILLER, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BAUDE, Paul, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PASHLEY, Michael, D., Tarrytown, NY 10591, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- H01S 5/40** → (51) H01S 5/022
- 
- H02B 1/03** → (51) G01R 13/40
- 
- H02B 1/052** → (51) H01R 25/16
- 
- (51) **H02B 1/056** (11) **1 008 215 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98951268.6 (22) 28.08.1998  
(84) DE ES FR GB  
(43) 14.06.2000  
(86) DE 98/02605 28.08.1998  
(87) WO 99/12236 1999/10 11.03.1999  
(30) 29.08.1997 DE 19738705
- (54) • *VERTEILUNGSSYSTEM DER ENERGIE-TECHNIK MIT EINEM GERÄTEEINSATZ*  
• *POWER ENGINEERING DISTRIBUTION SYSTEM WITH A PLUG-IN UNIT*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE AVEC UNE UNITE DEBROCHABLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Mario, D-04257 Leipzig, US  
GOHLICKE, Kay, D-04157 Leipzig, DE
- 
- (51) **H02B 1/56** (11) **0 878 038 B1**  
(25) G06F 1/16 (26) De  
(21) 96944627.7 (22) 20.12.1996  
(84) FR GB IT  
(43) 18.11.1998  
(86) EP 96/05790 20.12.1996  
(87) WO 97/28586 1997/34 07.08.1997  
(30) 29.01.1996 DE 19603097
- (54) • *STEUERGERÄT MIT BEDIENFELD*  
• *CONTROL APPARATUS WITH CONTROL PANEL*  
• *APPAREIL DE CONTROLE AVEC TABLEAU DE COMMANDE*
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NEUHOF, Markus, D-35630 Ehringhausen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **H02B 7/08** (11) **0 929 136 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98204440.6 (22) 23.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL  
(43) 14.07.1999  
(30) 07.01.1998 NL 1007973
- (54) • *Zum versenkten Aufstellen auf (semi) öffentlichem Boden bestimmte Energieverteilungsstation zur Spannungsentnahme durch Privatpersonen oder Betriebe*
- *Power station placed on (semi)public ground to supply a private subscriber or a company*  
• *Poste de distribution d'énergie placée à un endroit (semi)public pour alimenter un particulier ou une entreprise*
- (73) Odink & Koenderink B.V., Parallelweg 10, 7482 CA Haaksbergen, NL
- (72) Kienhuis, Johannes Henricus Maria, 7591 GA Denekamp, NL  
Metternich, Stefan Herman Jeroen, 7541 AJ Enschede, NL
- (74) Boelsma, Gerben Harm, Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **H02G 1/12** (11) **0 728 376 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95901163.6 (22) 07.11.1994  
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 28.08.1996  
(86) US 94/12791 07.11.1994  
(87) WO 95/13641 1995/21 18.05.1995  
(30) 08.11.1993 US 148568
- (54) • *DRAHT-UND KABELVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *WIRE AND CABLE PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE CABLES ET DE FILS*
- (73) EUBANKS ENGINEERING COMPANY, 950 East Royal Oaks, Monrovia, California 91016, US
- (72) HOFFA, Jack, L., Brea, CA 92621, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
- 
- (51) **H02G 1/12** (11) **0 920 719 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97942866.1 (22) 21.08.1997  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 09.06.1999  
(86) EP 97/04532 21.08.1997  
(87) WO 98/08283 1998/08 26.02.1998  
(30) 21.08.1996 CH 205396
- (54) • *ABISOLIERMASCHINE*  
• *STRIPPING MACHINE*  
• *MACHINE A DENUDEUR*
- (73) Schleuniger Holding AG, Biergut 9, 3608 Thun, CH
- (72) STEPAN, Jiri, CH-7320 Sargans, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- 
- (51) **H02G 3/00** (11) **0 782 233 B1**  
(25) B6OR 16/02 (26) H02G 3/08  
(21) En (26) En  
(21) 96120833.7 (22) 23.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.1997  
(30) 28.12.1995 JP 34302995  
28.12.1995 JP 34303695  
28.12.1995 JP 34303795
- (54) • *Ein elektrisches Verbindungsgehäuse für ein Kraftfahrzeug*  
• *An electrical connection box for an automotive vehicle*  
• *Un boîtier de connexion électrique pour un véhicule automobile*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Sumida, Tatsuya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP  
Maeda, Yoshihiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 01112479.9 / 1 130 731
- 
- (51) **H02G 3/06** (11) **0 860 922 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 98850004.7 (22) 15.01.1998  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 26.08.1998  
(30) 19.02.1997 SE 9700569
- (54) • *Kanalverbindung*  
• *Duct junction*  
• *Jonction de canalisation*
- (73) THORSMAN & CO AB, Box 1010, S-611 29 Nyköping, SE
- (72) Karlberg-Oddy, Mats Gunnar, 611 63 Nyköping, SE  
Groot, Cornelis, 1624 VC Hoorn, NL  
Bulder, Hendrik, 1814 GG Alkmar, NL
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- H02G 3/08** → (51) H02G 3/00
- 
- H02G 3/12** → (51) H01R 25/16
- 
- (51) **H02G 3/22** (11) **0 785 609 B1**  
(25) F16L 5/04 (26) De  
(21) 97100569.9 (22) 16.01.1997  
(84) AT DE DK FR GB IT SE  
(43) 23.07.1997  
(30) 22.01.1996 AT 9596
- (54) • *Hartabschottungssystem zur Kabel-oder Blindabschottung*  
• *Rigid partitioning system for cable or wall partitioning*  
• *Système rigide formant cloison pour cloisonnage de câbles ou murs*
- (73) Intumex Brandschutzprodukte AG, St. Peter-Strasse, 4021 Linz, AT
- (72) Rauser, Vladimir, 252 07 Slapy nad Vltavou, CZ
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- 
- H02G 5/00** → (51) H02H 7/00
- 
- H02G 15/10** → (51) H02G 15/18
- 
- (51) **H02G 15/18** (11) **0 844 719 B1**  
(25) H02G 15/192 (26) H02G 15/10  
(21) Fr (26) Fr  
(21) 97402814.4 (22) 24.11.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.05.1998  
(30) 25.11.1996 FR 9614394
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Kabelverbindungen*  
• *Device for protecting cablejunctions*  
• *Dispositif de protection de raccordement de câbles*
- (73) CABLES PIRELLI, 1 Rue G.B. Pirelli, F-94417 Saint Maurice, FR
- (72) Claverie, Béatrice, 77186 Noisiel, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
- 
- H02G 15/192** → (51) H02G 15/18
- 
- (51) **H02H 3/04** (11) **0 922 321 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97941869.6 (22) 29.08.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.06.1999  
(86) DE 97/01946 29.08.1997  
(87) WO 98/09360 1998/09 05.03.1998  
(30) 30.08.1996 DE 19636338
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTRONIKAUSLÖSEEIN-*

- RICHTUNG FÜR NIEDERSPANNUNGSSCHALTER
  - CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MONITORING OF AN ELECTRONIC TRIPPING DEVICE FOR LOW VOLTAGE SWITCHES
  - CIRCUIT POUR LE CONTROLE D'UN DE-CLENCHÉUR ELECTRONIQUE POUR COMMUTATEUR BASSE TENSION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUMGÄRTL, Ulrich, D-13599 Berlin, DE  
RÖHL, Wolfgang, D-13503 Berlin, DE

**H02H 3/04** → (51) G01R 13/40

**H02H 3/40** → (51) H02J 3/24

- (51) **H02H 7/00** (11) **0 753 923 B1**  
B05B 5/053 B05B 5/10
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96420231.1 (22) 05.07.1996
- (84) BE DE FR GB SE  
(43) 15.01.1997  
(30) 10.07.1995 FR 9508621
- (54) • Verfahren, Einrichtung zum Herstellung höher Spannung und Anlage zum Spritzen von Beschichtungsmaterialien  
• Method, device for producing a high voltage and installation for electrostatic spraying of a coating product  
• Procédés, dispositif d'élaboration de haute tension et installation de projection électrostatique de produit de revêtement

- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (72) Burtin, Jean Pierre, 38120 Saint-Egreve, FR  
Dobrowolski, Flavien, 38650 Sinaré, FR  
Thome, Caryl, 38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **H02H 7/00** (11) **0 783 199 B1**  
H02M 7/00 H02G 5/00
- (25) De (26) De  
(21) 97100097.1 (22) 07.01.1997
- (84) CH DE FR IT LI  
(43) 09.07.1997  
(30) 08.01.1996 DE 19600367
- (54) • Verschiebungssystem für den Zwischenkreis eines Stromrichters  
• Bus bar system for the intermediate circuit of a power converter  
• Système de barres conductrices pour le circuit intermédiaire d'un convertisseur

- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Hilpert, Gerald, 79787 Lauchringen, DE  
Schifferli, Rolf, 5318 Mandach, CH
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

**H02J 3/01** → (51) H02J 3/18

- (51) **H02J 3/18** (11) **0 790 689 B1**  
H02J 3/28 H02J 3/01
- (25) De (26) De  
(21) 97101939.3 (22) 07.02.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 20.08.1997  
(30) 14.02.1996 DE 19605419
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Spannungsqualität in einem Drehstromnetz und Anlage für die Durchführung des Verfahrens  
• Method for the improvement of the voltage quality in an AC network and apparatus for implementing this method

- Procédé pour l'amélioration de la qualité de tension dans un réseau AC et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé
- (73) RWE Net Aktiengesellschaft, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
- (72) Barth, Peter, Dipl.-Ing., 45276 Essen, DE  
Kleimaier, Martin, Dr.-Ing., 45239 Essen, DE  
Pestka, Joachim, Dr.-Ing., 46244 Bottrop, DE  
Ratering-Schnitzler, Berthold, Dipl.-Ing., 46282 Dorsten, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **0 724 320 B1**  
H02H 3/40

- (25) De (26) De  
(21) 96250018.7 (22) 24.01.1996
- (84) DE GB IT  
(43) 31.07.1996  
(30) 26.01.1995 DE 19503627
- (54) • Verfahren zum Gewinnen eines die Schwingungsmittelpunktlage von Pendelungen kennzeichnenden Signals  
• Method for providing a signal characterizing the central position of pendulum type oscillations  
• Méthode d'obtention d'un signal caractérisant la position centrale des oscillations pendulaires
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fritschi, Jürgen, D-13353 Berlin, DE  
Herrmann, Hans-Joachim, Dr., D-91459 Markt Erlbach, DE

**H02J 3/28** → (51) H02J 3/18

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 904 623 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97929902.1 (22) 11.06.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB SE  
(43) 31.03.1999  
(86) US 97/10041 11.06.1997  
(87) WO 97/48163 1997/54 18.12.1997  
(30) 12.06.1996 US 668647

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND LADUNG VERSCHIEDENER BATTERIETYPEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING AND CHARGING BATTERIES OF DIFFERENT TYPES  
• APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE RECHARGE DE PILES DE DIFFERENTS TYPES
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02J 7/10** → (51) H01M 10/44

- (51) **H02J 7/14** (11) **0 724 321 B1**  
F01N 3/20
- (25) En (26) En  
(21) 95119640.1 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB  
(43) 31.07.1996  
(30) 25.01.1995 JP 1002095

- (54) • Steuerungsvorrichtung für Kraftfahrzeugswechselstromgenerator  
• Control apparatus for AC generator of motor vehicle  
• Appareil de commande d'un alternateur de véhicule à moteur

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Iwatani, Shiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Matsumura, Kyoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **0 914 702 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97929022.8 (22) 10.07.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 12.05.1999  
(86) AT 97/00163 10.07.1997  
(87) WO 98/04026 1998/04 29.01.1998  
(30) 23.07.1996 AT 132896
- (54) • NETZGERÄT  
• POWER PACK  
• BLOC D'ALIMENTATION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88 - 92, 1210 Wien, AT
- (72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT  
KRANISTER, Andreas, A-3150 Wilhelmsburg, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) **H02K 1/20** (11) **0 849 858 B1**

- H02K 5/20
- (25) De (26) De  
(21) 97121340.0 (22) 04.12.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB LI  
(43) 24.06.1998  
(30) 17.12.1996 DE 19652537
- (54) • Elektrische luftgekühlte Maschine  
• Electric air-cooled machine  
• Machine électrique refroidie par air
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pfannschmidt, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 90574 Rosstal, DE  
Hannes, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 94227 Zwiesel, DE

(51) **H02K 1/22** (11) **1 027 764 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98955438.1 (22) 12.10.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT

- SI  
(43) 16.08.2000  
(86) EP 98/06469 12.10.1998  
(87) WO 99/23739 1999/19 14.05.1999  
(30) 31.10.1997 IT PN970043 U
- (54) • VERBESSERTES LÄUFERBLECHPAKET  
• IMPROVED ROTOR STACK  
• EMPILEMENT POUR ROTOR AMELIORE
- (73) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
- (72) DEL FABBRO, Enrico, I-33170 Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **H02K 3/12** (11) **0 916 177 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97938749.5 (22) 01.08.1997
- (84) FR GB IT  
(43) 19.05.1999  
(86) DE 97/01667 01.08.1997  
(87) WO 98/06160 1998/06 12.02.1998  
(30) 01.08.1996 DE 19632390
- (54) • MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER RAUMOPTIMIERTEN SCHICHTWICKLUNG

- MULTIPLE-PHASE ELECTRIC MACHINE WITH A SPACE-OPTIMISED TURN-TO-TURN WINDING
  - MACHINE ELECTRIQUE POLYPHASEE A ENROULEMENTS EN NAPPE A ESPACE OPTIMISE
- (73) HILL, Wolfgang, Ortenbergstrasse 3, 76135 Karlsruhe, DE  
(72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

**H02K 3/50** → (51) H02K 5/12

- (51) **H02K 5/12** (11) **0 913 910 B1**  
H02K 9/19 F04D 13/06  
F04D 29/58 H02K 11/04  
H02K 3/50
- (25) En (26) En  
(21) 98119806.2 (22) 15.10.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.05.1999  
(30) 31.10.1997 US 961688  
(54) • *Pumpenmotor mit Flüssigkeitskühlungssystem*  
• *Pump motor having fluid cooling system*  
• *Moteur de pompe avec système de refroidissement par liquide*
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA  
(72) Kershaw, Peter, London, Ontario N6K 4M2, CA  
Horski, Marek, London, Ontario N6C 2E9, CA  
Muszynski, Jerzy, London, Ontario N6E 3J7, CA  
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

**H02K 5/14** (11) **0 767 525 B1**

- H01R 39/39
- (25) En (26) En  
(21) 96307213.7 (22) 02.10.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.04.1997  
(30) 06.10.1995 GB 9520389  
(54) • *Bürstenhalter für elektrischen Motor*  
• *Brush gear for an electric motor*  
• *Porte-balais pour moteur électrique*
- (73) JOHNSON ELECTRIC S.A., 125 Rue du Progrès, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) Wang, Patrick Shui-Chung, Repulse Bay, HK  
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

**H02K 5/20** → (51) H02K 1/20**H02K 9/19** → (51) H02K 5/12**H02K 11/04** → (51) H02K 5/12**H02K 15/00** → (51) H02K 15/12

- (51) **H02K 15/04** (11) **0 970 558 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98912354.2 (22) 20.02.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 12.01.2000  
(86) EP 98/00987 20.02.1998  
(87) WO 98/25444 1998/24 18.06.1998  
(30) 18.03.1997 IT T0970220  
30.04.1997 IT T0970376  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAPPENSTÄNDERWICKLUNG EINES WECHSELSTROM-GENERATORS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A MULTI-LOBED WINDING FOR THE STATOR OF AN ALTERNATOR*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONSTITUER UNE ENROULEMENT A LOBES MULTIPLES POUR LE STATOR D'UN ALTERNATEUR*
- (73) PAVESI S.R.L., Via Biella, 60, 10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino), IT  
(72) Barrera, Giorgio, 10096 Leumann, IT  
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT  
(60) 01119754.8 / 1 160 957

**H02K 15/12** (11) **0 999 638 B1**

- H02K 15/00
- (25) De (26) De  
(21) 98120831.7 (22) 03.11.1998  
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- SI  
(43) 10.05.2000  
(54) • *Verfahren zur künstlichen thermischen und mechanischen Alterung von Rotoren elektrischer Maschinen*  
• *Method for artificially performing thermal and mechanical ageing of rotors for electrical machines*  
• *Procédé de vieillissement thermique et mécanique artificiel de rotors de machines électriques*
- (73) Berghänel Elektrotechnik, Lützowstrasse 29, 09119 Chemnitz, DE  
(72) Berghänel, Dietmar Dipl.-Ing., 09119 Chemnitz, DE  
(74) Seerig & Hübner, Patentanwälte Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

**H02K 49/04** (11) **0 849 868 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97403058.7 (22) 16.12.1997  
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE  
(43) 24.06.1998  
(30) 20.12.1996 FR 9615753  
(54) • *Wirbelstromvorrichtung*  
• *Eddy current device*  
• *Appareil à courants de foucault*
- (73) LABINAL, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
(72) Even, Denis, 95490 Vaureal, FR  
Bouissou, Stefan, 75014 Paris, FR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

**H02M 1/12** → (51) H02M 3/335**H02M 3/156** (11) **0 851 563 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97403116.3 (22) 22.12.1997  
(84) DE ES GB IT  
(43) 01.07.1998  
(30) 24.12.1996 FR 9615979  
(54) • *Schaltzeileinrichtung mit kontrollierter elektromagnetischer Störung*  
• *Switch mode power supply device with controlled electromagnetic perturbation*  
• *dispositif d'alimentation à découpage régulée en perturbations électromagnétiques*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR  
(72) Boucly, Bernard, 78150 Le Chesnay, FR  
Lecrux, Eric, 78190 Trappes, FR  
Aubry, Vincent, 91470 Limours, FR  
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02M 3/28** (11) **0 758 159 B1**

- H02M 11/00
- (25) En (26) En  
(21) 96112452.6 (22) 01.08.1996  
(84) DE FR GB SE  
(43) 12.02.1997  
(30) 07.08.1995 JP 20121395  
08.08.1995 JP 20245195  
(54) • *Umwandler wobei ein piezoelektrisches Transformatoringangssignal durch ein pulsbreitenmoduliertes Signal frequenzmoduliert wird*  
• *Converter wherein a piezoelectric transformer input signal is frequency modulated by a pulse width modulated signal*  
• *Convertisseur dans lequel un signal d'entrée d'un convertisseur piézoélectrique est modulé en fréquence par un signal modulé en largeur d'impulsion*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Zaitu, Toshiyuki, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H02M 3/28** (11) **0 934 622 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97937324.8 (22) 20.08.1997  
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE  
(43) 11.08.1999  
(86) US 97/14627 20.08.1997  
(87) WO 98/08295 1998/08 26.02.1998  
(30) 21.08.1996 US 701114  
(54) • *SYNCHRONPULSBREITENMODULATOR MIT STROMVERTEILUNG*  
• *SYNCHRONOUS CURRENT SHARING PULSE WIDTH MODULATOR*  
• *MODULATEUR DE LARGEUR D'IMPULSION A PARTAGE DE COURANT SYNCHRONE*
- (73) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, (MS 12), Santa Clara, CA 95056-0951, US  
(72) LEE, Chae, Campbell, CA 95008, US  
NGUYEN, Trang, Minh, Fremont, CA 94538, US  
BLATTNER, Robert, Castro Valley, CA 94552, US  
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

**H02M 3/335** (11) **0 844 728 B1**

- H02M 1/12
- (25) En (26) En  
(21) 97308532.7 (22) 27.10.1997  
(84) DE ES GB  
(43) 27.05.1998  
(30) 25.11.1996 KR 5721096  
27.11.1996 KR 5860296  
(54) • *Durchflussumrichter*  
• *Forward converter*  
• *Convertisseur direct*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR  
(72) Lee, Jong-Woon, Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**H02M 7/00** → (51) H02H 7/00**H02M 11/00** → (51) H02M 3/28**H02P 3/06** → (51) H01H 7/02**H02P 5/00** (11) **0 827 265 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 96913733.0 (22) 13.05.1996  
(84) DE GB

- (43) 04.03.1998
- (86) JP 96/01253 13.05.1996
- (87) WO 96/37039 1996/51 21.11.1996
- (30) 17.05.1995 JP 14386995  
20.12.1995 JP 34958695  
19.04.1996 JP 9850996
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON  
REGELUNGSKONSTANTEN*  
• *APPARATUS FOR DETERMINATION OF  
CONTROL CONSTANT*  
• *APPAREIL DE DETERMINATION DE CONS-  
TANTES DE COMMANDE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,  
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi  
Fukuoka 806, JP
- (72) TSURUTA, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Yaskawa  
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP  
NAKAMURA, Hiroshi Kabushiki Kaisha Yaskawa  
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- 
- (51) **H02P 21/00** (11) **1 051 801 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 99901502.7 (22) 29.01.1999
  - (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) 15.11.2000
  - (86) AT 99/00025 29.01.1999
  - (87) WO 99/39430 1999/31 05.08.1999
  - (30) 30.01.1998 AT 18798
  - (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON EINER  
MECHANISCH DREHGEBERLOSEN  
DREHSTROMMASCHINE*  
• *METHOD FOR REGULATING A THREE-  
PHASE MACHINE WITHOUT A MECHANICAL  
ROTARY TRANSDUCER*  
• *PROCEDE ET REGLAGE D'UN MOTEUR A  
COURANT TRIPHASE DEPOURVU DE CAP-  
TEUR MECANIQUE DE ROTATION*
  - (73) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, 7223  
Sieggraben, AT
  - (72) Schrödl, Manfred, 7223 Sieggraben, AT
  - (74) Krause, Peter, et al, Sagerbachgasse 7, 2500  
Baden, AT

- 
- (51) **H03B 19/00** (11) **1 119 901 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 99947613.8 (22) 17.09.1999
  - (84) DE FR GB
  - (43) 01.08.2001
  - (86) GB 99/03094 17.09.1999
  - (87) WO 00/21190 2000/15 13.04.2000
  - (30) 02.10.1998 GB 9821361
  - (54) • *SCHALTUNG ZUR UMSETZUNG EINER  
FREQUENZ NACH EINER FREQUENZ MIT  
NIEDRIGER ZUFÄLLIGKEIT*  
• *FREQUENCY TO FREQUENCY DE-RAN-  
DOMISER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE SUPPRESSION DU CARAC-  
TERE ALEATOIRE DE FREQUENCE A FRE-  
QUENCE*
  - (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,  
Whitehall, London SW1A 2HB, GB
  - (72) GARDNER, John, Reading Berkshire RG7 4PR, GB
  - (74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence  
Directorate of Intellectual Property Rights  
Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19,  
Bristol BS34 8JH, GB

**H03D 1/22** → (51) H03D 3/00

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 020 024 B1**
- H03D 1/22 H03D 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 98952553.0 (22) 09.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) DE 98/02663 09.09.1998
- (87) WO 99/14852 1999/12 25.03.1999
- (30) 18.09.1997 DE 19741181
- (54) • *FILTERANORDNUNG UND SLOPE-DE-  
TECTOR FÜR QUADRATURAMPLITUDEN-  
MODULIERTE SIGNALE*  
• *FILTERING ARRANGEMENT AND SLOPE  
DETECTOR FOR QUADRATURE AMPLI-  
TITUDE MODULATED SIGNALS*  
• *DISPOSITIF FILTRANT ET DETECTEUR DE  
PENDE DESTINES A DES SIGNAUX A MO-  
DULATION D'AMPLITUDE DEPHASEE EN  
QUADRATURE*
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541  
München, DE
- (72) PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE  
GEIB, Heribert, D-85567 Grafing, DE  
DE MAN, Erik, D-81739 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,  
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- 
- (51) **H03D 7/16** (11) **0 848 493 B1**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 97402901.9 (22) 02.12.1997
  - (84) BE DE ES GB IT
  - (43) 17.06.1998
  - (30) 11.12.1996 FR 9615231
  - (54) • *Elektronische Anordnung zur Verarbeitung von  
breitbandigen Signalen mit Frequenzumset-  
zung*  
• *Electronic device for processing wide band  
signals with frequency transposition*  
• *Dispositif électronique de traitement de si-  
gnaux à large bande, avec transposition*
  - (73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue  
Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
  - (72) Polaert, Jean, 78540 Vernouillet, FR  
Fournier, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
  - (74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36,  
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- 
- (51) **H03D 7/16** (11) **0 851 574 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 97309049.1 (22) 11.11.1997
  - (84) DE FR GB
  - (43) 01.07.1998
  - (30) 27.12.1996 JP 35045196
  - (54) • *Rauscharme Abwärtsumsetzerschaltung mit  
zwei Ausgängen*  
• *Two-output low-noise down converter circuit*  
• *Circuit convertisseur à faible bruit à deux sor-  
ties*
  - (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
  - (72) Kato, Masahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
  - (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03D 7/16** → (51) H03D 3/00

- 
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 000 464 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 98943792.6 (22) 28.07.1998
  - (84) AT DE FI FR GB IT NL SE
  - (43) 17.05.2000
  - (86) EP 98/04717 28.07.1998
  - (87) WO 99/05784 1999/05 04.02.1999
  - (30) 28.07.1997 DE 19732465  
27.03.1998 DE 19813703

- (54) • *MESSVERFAHREN UND MESSEINRICHT-  
TUNG ZUM MESSEN DER VERZERRUNG  
EINES HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSVER-  
STÄRKERS UND ENTZERRUNGSVERFAH-  
REN UND ENTZERRUNGSEINRICHTUNG*  
• *MEASURING METHOD AND DEVICE FOR  
MEASURING THE DISTORTION OF A HIGH  
FREQUENCY POWER AMPLIFIER AND  
CORRECTION METHOD AND DEVICE FOR  
THE AUTOMATIC CORRECTION OF A HIGH  
FREQUENCY POWER AMPLIFIER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE  
POUR LA MESURE DE LA DISTORSION  
D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE  
HAUTE FREQUENCE, AINSI QUE PROCEDE  
ET DISPOSITIF DE CORRECTION POUR LA  
CORRECTION AUTOMATIQUE D'UN AMPLI-  
FICATEUR DE PUISSANCE HAUTE FRE-  
QUENCE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse  
15, D-81671 München, DE
- (72) BAUER, Helmut, D-83629 Weyarn, DE
- (74) Graf, Walter, Dipl.-Ing., Mitscherlich & Partner  
Patent- u. Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

- 
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 088 390 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 99933072.3 (22) 17.06.1999
  - (84) DE FI GB SE
  - (43) 04.04.2001
  - (86) IB 99/01381 17.06.1999
  - (87) WO 99/66637 1999/51 23.12.1999
  - (30) 19.06.1998 US 100568  
17.12.1998 US 216092  
17.12.1998 US 216067  
17.12.1998 US 216091
  - (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN MIT KOM-  
PENSATION VON FEHLERN IN VERSTÄR-  
KERKETTEN IN EINEM LINC ODER  
ANDEREN VERSTÄRKEREINRICHTUNGEN*  
• *CIRCUIT AND METHODS FOR COMPENSAT-  
ING FOR IMPERFECTIONS IN AMPLIFICA-  
TION CHAINS IN A LINC OR OTHER  
AMPLIFICATION SYSTEM*  
• *CIRCUITS ET PROCEDES PERMETTANT DE  
COMPENSER LES IMPERFECTIONS DE  
CHAINES D'AMPLIFICATION DANS UN SYS-  
TEME D'AMPLIFICATION A COMPOSANTS  
LINEAIRES-NON LINEAIRES OU AUTRE*
  - (73) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton  
Avenue, Campbell, CA 95008, US
  - (72) WRIGHT, Andrew S., Vancouver, British Columbia  
V6H 3H8, CA  
BENNETT, Steven, J., Coquitlan, British Columbia  
V3K 2S8, CA
  - (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New  
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- 
- (51) **H03G 1/00** (11) **0 661 804 B1**
  - H03G 3/00
  - (25) En (26) En
  - (21) 94309866.5 (22) 28.12.1994
  - (84) DE FR GB
  - (43) 05.07.1995
  - (30) 28.12.1993 JP 33418393
  - (54) • *Lautstärkeregler*  
• *Volume controller*  
• *Circuit de contrôle de volume*
  - (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,  
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken  
210-8572, JP
  - (72) Tagomori, Reiji, c/o In. Prop. Div., Toshiba Corp.,  
Tokyo, JP



(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H03G 3/00** → (51) H03G 1/00

(51) **H03G 7/08** (11) **0 903 849 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98117245.5 (22) 11.09.1998

(84) DE FR GB NL  
(43) 24.03.1999  
(30) 18.09.1997 JP 25358897

(54) • *Audiopegel-Kompressionsschaltung*  
• *Audio level compression circuit*  
• *Circuit compresseur du niveau audio*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Imai, Katsumi, Ota-City, Gunma, JP

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

**H03H 2/00** → (51) H03H 7/09

(51) **H03H 7/09** (11) **0 780 034 B1**  
H01B 12/02 H03H 2/00  
(25) En (26) En  
(21) 95932310.6 (22) 22.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.06.1997

(86) US 95/10690 22.08.1995

(87) WO 96/07237 1996/11 07.03.1996

(30) 26.08.1994 US 297289

(54) • *FILTER MIT KONZENTRIERTEN ELEMENTEN*

• *LUMPED ELEMENT FILTERS*

• *FILTRES A CONSTANTE LOCALISEE*

(73) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US

(72) HEY-SHIPTON, Gregory, L., Santa Barbara, CA 93110, US

ROHLFING, Stephan, M., Newbury Park, CA 91320, US

MATTHAEI, George, L., Santa Barbara, CA 93111, US

FORSE, Roger, J., Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(60) 01122881.4 / 1 189 344

(51) **H03H 9/64** (11) **0 762 643 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96113760.1 (22) 28.08.1996

(84) DE GB NL

(43) 12.03.1997

(30) 30.08.1995 JP 22213995

(54) • *Oberflächenwellenfilter*

• *Acoustic surface wave filter*

• *Filtre à ondes acoustiques de surface*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Kadota, Michio, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Morozumi, Kazuhiko, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **0 788 224 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97101189.5 (22) 27.01.1997

(84) DE DK FI FR GB

(43) 06.08.1997

(30) 30.01.1996 US 593946

(54) • *Abzweigfilter basiert auf einem Saw-Wandler, Verfahren und Funksystem mit solch einem Filter*

• *Ladder filter based on saw transducer, method therefor and radio incorporating same*

• *Filtre en échelle basé sur un transducteur saw, procédé et radio comportant un tel filtre*

(73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US

(72) Kwan, Philip Pak-Lan, 407 Sunnyvale, California 94086, US

Baghai-Wadji, Ali-Reza, Mesa, Arizona 95205, US

Penunuri, David, Fountain Hills, Arizona 85268, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H03H 11/12** (11) **0 803 981 B1**  
H03H 11/20

(25) Ja (26) En

(21) 96900429.0 (22) 11.01.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 29.10.1997

(86) JP 96/00026 11.01.1996

(87) WO 96/21970 1996/33 18.07.1996

(30) 12.01.1995 JP 2112095

(54) • *ABSTIMMSCHALTUNG*

• *TUNING CIRCUIT*

• *CIRCUIT D'ACCORD*

(73) Ikeda, Takeshi, 5-6-213, Sanno 2-chome, Ota-Ku Tokyo 143, JP

(72) IKEDA, Takeshi, Tokyo 143, JP

OHE, Tadataka, Ohmiya-shi, Saitama 330, JP

NAKANISHI, Tsutomu, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**H03H 11/20** → (51) H03H 11/12

(51) **H03H 17/02** (11) **1 016 211 B1**  
H04B 1/66

(25) En (26) En

(21) 98941092.3 (22) 27.08.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.07.2000

(86) US 98/17790 27.08.1998

(87) WO 99/10979 1999/09 04.03.1999

(30) 29.08.1997 US 921186

(54) • *BREITBANDKANALISIERUNG MIT UNTER-ABGETASTETEN DISKRETEEN FOURIER-TRANSFORMATIONEN*

• *WIDEBAND CHANNELIZATION USING SUB-SAMPLED DISCRETE FOURIER TRANSFORMS*

• *CANALISATION DE SIGNAUX A LARGE BANDE AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS DISCRETES DE FOURIER SOUS-ECHANTILLONNEES*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) ZANGI, Kambiz, C., Raleigh, NC 27612, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 010 247 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 98942840.4 (22) 17.09.1998

(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) FR 98/02000 17.09.1998

(87) WO 99/16171 1999/13 01.04.1999

(30) 19.09.1997 FR 9711904

(54) • *ANPASSBARE FERNBEDIENUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE MIT MEHREREN ZU STEUERENDEN FUNKTIONEN*

• *ADAPTABLE REMOTE CONTROL FOR ELECTRICAL APPLIANCES WITH SEVERAL CONTROL FUNCTIONS*

• *TELECOMMANDE ADAPTABLE POUR APPAREILS ELECTRIQUES DISPOSANT DE PLUSIEURS FONCTIONS A COMMANDER*

(73) Moransais, Charles, 12, rue Saint Pierre, 1700 Fribourg, CH

(72) Moransais, Charles, 1700 Fribourg, CH

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H03J 9/06** (11) **0 868 781 B1**  
(25) En (26) En

(21) 96944374.6 (22) 17.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 07.10.1998

(86) US 96/19929 17.12.1996

(87) WO 97/23954 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 US 609178

02.01.1996 GB 9600002

28.06.1996 GB 9613608

(54) • *ELEKTRISCHE ISOLATION ZWISCHEN INFRAROTEMPFFÄNGER UND WEITEREN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*

• *ELECTRICAL ISOLATION BETWEEN IR RECEIVER AND FURTHER ELECTRONIC CIRCUITS*

• *ISOLATION ELECTRIQUE ENTRE UN RE-CEPTEUR INFRAROUGE ET D'AUTRES CIRCUITS ELECTRONIQUES*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) PITTSCH, Robert, Alan, Indianapolis, IN 46236, US  
BOETTNER, Nancy, Dawn, Indianapolis, IN 46219, US

MANNING, John, Palmer, Fishers, IN 46038, US

SIMMONS, Carlton, Jethro, Jr., Greenfield, IN 46140, US

DOYLE, Albert, Louis, Plainfield, IN 46168, US

(74) Rossmani, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Postfach 61 01 31, 30601 Hannover, DE

(51) **H03K 3/012** (11) **0 865 159 B1**  
G06F 1/08

(25) En (26) En

(21) 98301549.6 (22) 03.03.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 16.09.1998

(30) 11.03.1997 US 816014

(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Takten einer integrierten Schaltung mit hoher Genauigkeit und niedrigem Leistungsverbrauch*

• *Low power, high accuracy clock circuit and method for integrated circuits*

• *Dispositif et méthode de cadencement d'un circuit intégré à haute précision et à faible consommation*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Grundvig, Jeffrey Paul, Macungie, PA 18062, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 3/57** (11) **0 925 647 B1**  
C12N 15/87 C12M 3/00

(25) En (26) En

(21) 97903934.4 (22) 27.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.06.1999  
 (86) US 97/01088 27.01.1997  
 (87) WO 98/10515 1998/10 12.03.1998  
 (30) 09.09.1996 US 709615  
 (54) • **ELEKTROPORATIONSGERÄT MIT BENUTZERSKONFIGURIERTEN IMPULSEN**  
 • **ELECTROPORATION APPARATUS EMPLOYING USER-CONFIGURED PULSES**  
 • **DISPOSITIF D'ELECTROPORATION PAR IMPULSIONS CONFIGUREES PAR L'UTILISATEUR**  
 (73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US  
 (72) HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US  
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03K 5/1252** (11) **0 905 895 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98112801.0 (22) 03.07.1998  
 (84) DE FR GB IE IT  
 (43) 31.03.1999  
 (30) 30.09.1997 DE 19743298  
 (54) • **Impulsformerschaltung**  
 • **Pulse shaping circuit**  
 • **Circuit de mise en forme d'impulsions**  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Johnson, Bret, 81737 München, DE  
 Schneider, Ralf, 81925 München, DE  
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**H03K 5/19** → (51) G06F 11/00

**H03K 17/94** → (51) H03K 17/96

**H03K 17/95** → (51) G01D 5/14

(51) **H03K 17/955** (11) **0 856 945 B1**  
 H03K 17/96 G08B 13/26  
 (25) De (26) De  
 (21) 98101129.9 (22) 23.01.1998  
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL  
 (43) 05.08.1998  
 (30) 01.02.1997 DE 19703844  
 (54) • **Annäherungssensor oder Berührungsschalter oder Bruchschalter oder dergleichen**  
 • **Proximity sensor or touch switch or breaking switch or the like**  
 • **Capteur de proximité ou commutateur à effleurement ou commutateur de rupture ou similaire**  
 (73) arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, Industriestrasse 10, 91555 Feuchtwangen, DE  
 (72) Söder, Bernhard, Dr., Dipl.-Phys., 91639 Wolframs-Eschenbach, DE  
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **0 780 981 B1**  
 H03K 17/94  
 (25) De (26) De  
 (21) 96120177.9 (22) 13.12.1996  
 (84) CH DE ES FR GB IT LI  
 (43) 25.06.1997  
 (30) 19.12.1995 DE 19547342  
 (54) • **Auswerteelektronik für ein Berührungs-Sensorelement**  
 • **Evaluation circuit for a touch sensor**  
 • **Circuit d'évaluation pour un capteur à effleurement**  
 (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(72) Fluhrer, Henry, 90489 Nürnberg, DE  
 Hammelsbacher, Karlheinz, 91126 Schwabach, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **0 852 429 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98400009.1 (22) 06.01.1998  
 (84) DE GB IT  
 (43) 08.07.1998  
 (30) 07.01.1997 FR 9700072  
 (54) • **Abgedichtete Tastatur und Vorrichtung damit**  
 • **Sealed keyboard and apparatus comprising the same**  
 • **Clavier étanche et appareil comportant un tel clavier**  
 (73) Jaeger Regulation Société Anonyme, Le Jardin d'Entreprise, 3, Avenue Gustave Eiffel, 28000 Chartres, FR  
 (72) Lomp, Stéphane, 28000 Chartres, FR  
 (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H03K 17/96** → (51) H03K 17/955

(51) **H03K 19/003** (11) **0 766 400 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96115290.7 (22) 24.09.1996  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 02.04.1997  
 (30) 26.09.1995 US 4335  
 (54) • **Ausgangsstufe mit Schutz gegen externe Überspannungen am Ausgang im abgeschalteten, hochimpedanten Zustand**  
 • **Output stage resistant to external overvoltages on its output where powered down in high impedance state**  
 • **Etage de sortie supportant des surtensions extérieures appliquées sur sa sortie dans l'état haute impédance et non-alimenté**  
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US  
 (72) Yaklin, Daniel, Garland, TX 75044, US  
 Johnson, David K., Plano, TX 75025, US  
 Wetzel, Alan, Parker, TX 75002, US  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H03M 1/00** (11) **1 077 529 B1**  
 G06F 1/025  
 (25) En (26) En  
 (21) 00122683.6 (22) 13.11.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.02.2001  
 (30) 14.11.1994 US 339420  
 (54) • **Phasenmodulation mit einzel kontrollierten Flanken**  
 • **Phase modulation having individual placed edges**  
 • **Modulation de phase ayant des fronts placés individuellement**  
 (73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US  
 (72) Chang, Paul, Westford, MA 01886, US  
 Wolaver, Dan H., West Brookfield, MA 01585, US  
 Mitchell, J. Howell, Jr., Amherst, NH 03031, US  
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 95308092.6 / 0 712 211

**H03M 1/00** → (51) G01D 5/244

**H03M 1/00** → (51) G06J 1/00

**H03M 1/42** → (51) G06J 1/00

**H03M 1/44** → (51) G06J 1/00

**H03M 7/46** → (51) G06T 9/00

**H03M 13/00** → (51) H04L 1/00

(51) **H03M 13/27** (11) **0 748 538 B1**  
 G11B 20/18  
 (25) En (26) En  
 (21) 95937991.8 (22) 04.12.1995  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 18.12.1996  
 (86) IB 95/01088 04.12.1995  
 (87) WO 96/20536 1996/30 04.07.1996  
 (30) 23.12.1994 EP 94203745  
 (54) • **VERSCHACHTELUNG MIT LANGSAMEM SPEICHER**  
 • **INTERLEAVING WITH LOW-SPEED MEMORY**  
 • **ENTRELACEMENT AVEC MEMOIRE LENTE**  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) DELARUELLE, Antoine, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 VAN DE LAAR, Franciscus, Antonius, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/12** (11) **0 652 644 B1**  
 H04Q 7/30  
 (25) En (26) En  
 (21) 94307868.3 (22) 26.10.1994  
 (84) GB NL SE  
 (43) 10.05.1995  
 (30) 08.11.1993 JP 27820893  
 (54) • **Sendeempfänger einer Basisstation für ein Zellularsystem**  
 • **Base station transmission-reception apparatus for cellular system**  
 • **Station émettrice-réceptrice de base pour système cellulaire**  
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Sato, Toshifumi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP  
 Furuya, Yukitsuna, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP  
 (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **0 661 823 B1**  
 H04M 1/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 94309118.1 (22) 07.12.1994  
 (84) GB SE  
 (43) 05.07.1995  
 (30) 28.12.1993 JP 33849393  
 (54) • **Tragbares Funkkommunikationsgerät**  
 • **Portable radio communication apparatus**  
 • **Appareil portable de radiocommunication**  
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Nagai, Michio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **0 665 655 B1**  
 H04M 1/72  
 (25) En (26) En  
 (21) 95300130.2 (22) 10.01.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.08.1995  
 (30) 31.01.1994 US 189568  
 (54) • **Zellartelefon mit Infrarotschnittstelle im Batteriesatz**

- Cellular phone with infrared interface in the battery pack
  - Téléphone cellulaire avec un interface à infrarouge dans le boîtier d'accumulateur
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) May, Gregory J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **0 713 297 B1**  
G06F 1/16 H04B 10/10

(25) En (26) En

(21) 95307822.7 (22) 02.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 15.11.1994 JP 28022594

- Drahtloses Kommunikationsgerät
- Wireless communication apparatus
- Dispositif de communication sans fil

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Toyosato, Yoshinari, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Naitoh, Atsuhisa, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP

Anzai, Masato, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 102 412 B1**  
H04B 15/04 H05K 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403083.9 (22) 07.11.2000

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

(43) 23.05.2001

(30) 19.11.1999 FR 9914612

- Flaches Mobiltelefon
- Flat mobile telephone
- Téléphone mobile extra plat

(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Heurtaux, Frédéric, 13610 Le Puits Ste Reparde, FR

Delacourte, Bruno, 95290 L'Isle Adam, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

**H04B 1/62** → (51) H04J 11/00

**H04B 1/66** → (51) H03H 17/02

(51) **H04B 3/14** (11) **0 988 711 B1**  
H04L 25/02 G01B 7/02

(25) En (26) En

(21) 97952587.0 (22) 18.12.1997

(84) GB

(43) 29.03.2000

(86) US 97/23695 18.12.1997

(87) WO 98/57438 1998/50 17.12.1998

(30) 10.06.1997 US 872272

- KABELLÄNGENSCHÄTZUNG MITTELS FLANKENSTEILHEITSDETEKTION EINES DATENSIGNALS UND ANALOG-DIGITALUMSETZUNG
- CABLE LENGTH ESTIMATION CIRCUIT USING DATA SIGNAL EDGE RATE DETECTION AND ANALOG TO DIGITAL CONVERSION
- CIRCUIT DE CALCUL DE LONGUEUR DE CABLE A DETECTION DE VITESSE DE MONTEE DU SIGNAL DE DONNEES ET NUMERISATION

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) CHENG, Yi, San Jose, CA 95429, US

LIU, Zhenhua, Sunnyvale, CA 94086, US

RUNALDUE, Thomas, Jefferson, San Jose, CA 95117, US

(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 021 867 B1**  
H04B 3/56

(25) En (26) En

(21) 98945433.5 (22) 02.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000

(86) GB 98/02970 02.10.1998

(87) WO 99/18675 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 US 943169

- ANKOPPELN VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN AN EINE NETZLEITUNG
- COUPLING COMMUNICATIONS SIGNALS TO A POWER LINE
- COUPLAGE DE SIGNAUX DE COMMUNICATIONS AVEC UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) RICKARD, Robin Paul, Hertfordshire CM23 4DN, GB

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04B 3/54** → (51) H04L 12/28

**H04B 3/56** → (51) H04B 3/54

(51) **H04B 7/005** (11) **0 593 186 B1**  
H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 93307840.4 (22) 01.10.1993

(84) DE FR GB SE

(43) 20.04.1994

(30) 12.10.1992 FI 924611

- Kanalenzerrter für Telekommunikationssystem
- Channel equaliser for a telecommunication system
- Egaliseur de canaux pour système de télécommunication

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Juntti, Juhani, SF-41120 Puuppola, FI

(74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **0 940 931 B1**  
H04B 17/00

(25) De (26) De

(21) 99104174.0 (22) 02.03.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 08.09.1999

(30) 03.03.1998 DE 19808954

- Verfahren zur Emulation von Mehrwegeschwund(Multipath-Fading)-Funkkanälen
- Method for emulating multipath fading radio channels
- Procédé pour l'émulation de canaux radio à évanouissement multivoie

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53127 Bonn, DE

(72) Höher, Peter Dr., 82211 Herrsching, DE

Steingass, Alexander, 82205 Gilching, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 956 660 B1**  
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 98900107.8 (22) 12.01.1998

(84) DE FR GB SE

(43) 17.11.1999

(86) IB 98/00024 12.01.1998

(87) WO 98/34355 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 GB 9701956

- TRAININGSVERFAHREN FÜR EINEN FUNK-EMPFÄNGER
- METHOD TO TRAIN A RADIO RECEIVER
- PROCEDE POUR SOUMETTRE UN RECEPTEUR RADIO A UN APPRENTISSAGE

(73) MOTOROLA ISRAEL LIMITED, 16 Kremenetski Street, Tel Aviv 67899, IL

(72) ARVIV, Eli, 71700 Modi'in, IL

FOGEL, Eliezer, 46403 Herzliya, IL

CARMON, Rafael, 58492 Holon, IL

SHAHAF, Mark, 77460 Ashdod, IL

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **0 722 227 B1**  
(25) En (26) En

(21) 96300186.2 (22) 10.01.1996

(84) FR GB IT

(43) 17.07.1996

(30) 11.01.1995 JP 274195

- Spreizspektrumdiversitysender/-empfänger
- Spread spectrum diversity transmitter/receiver
- Emetteur/récepteur en diversité à spectre étalé

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Tsujimoto, Ichiro, Tokyo 108-01, JP

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/212** (11) **0 595 351 B1**  
(25) En (26) En

(21) 93117594.7 (22) 29.10.1993

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 04.05.1994

(30) 30.10.1992 JP 29337692

- Taktsynchronisation in einem Satellitenkommunikationsnetz mittels vorheriger Konstantenzuweisung zu Netzstationen
- Synchronization of clocks in a satellite communication network by preassigning constants to stations of the network
- Synchronisation d'horloge dans un réseau de communication par satellite par association de constantes aux stations du réseau

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kou, Yukari, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 651 523 B1**  
(25) En (26) En

(21) 94116717.3 (22) 23.10.1994

(84) DE FR GB

(43) 03.05.1995

(30) 27.10.1993 JP 26920693

- Übertragungsempfänger mit weicher Entscheidung zur Unterscheidung zwischen einem Verkehrskanalrahmen und einem schnellen verbindungsbegleitenden Steuerkanalrahmen

- *Communication receiver using soft decision to discriminate between a traffic channel frame and a fast associated control channel frame*
  - *Récepteur de communication utilisant des décisions douces pour distinguer une trame de canal de trafic d'une trame de canal rapide de commande associé*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Saegusa, Yashuhiro c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 800 729 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96900994.3 (22) 18.01.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 15.10.1997  
 (86) FI 96/00040 18.01.1996  
 (87) WO 96/22635 1996/34 25.07.1996  
 (30) 19.01.1995 FI 950234  
 (54) • *SYNCHRONIERUNG EINER NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG IN EINEM MOBILEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
 • *SYNCHRONIZING A TELECOMMUNICATION CONNECTION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *SYNCHRONISATION D'UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) SCHRODERUS, Osmo, FIN-44280 Sumiainen, FI  
 (74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **0 948 848 B1**  
 H04J 3/16 H04Q 7/38  
 H04Q 7/22  
 (25) En (26) En  
 (21) 97947774.2 (22) 04.12.1997  
 (84) DE DK FI FR GB SE  
 (43) 13.10.1999  
 (86) GB 97/03344 04.12.1997  
 (87) WO 98/25358 1998/23 11.06.1998  
 (30) 06.12.1996 GB 9625475  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BANDBREITENZUTEILUNG*  
 • *BANDWIDTH ALLOCATION METHOD AND APPARATUS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE*

(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB  
 (72) MACRIDIS, Philip, London W9 1EP, GB  
 HARPER, John, Anthony, F-06560 Valbonne, FR  
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (60) 01202017.8 / 1 133 081

(51) **H04B 7/26** (11) **1 020 043 B1**  
 H04J 3/02 H04Q 7/38  
 (25) De (26) De  
 (21) 98954118.0 (22) 04.09.1998  
 (84) DE FR GB NL SE  
 (43) 19.07.2000  
 (86) DE 98/02619 04.09.1998  
 (87) WO 99/17468 1999/14 08.04.1999  
 (30) 30.09.1997 DE 19743350  
 (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DRAHTLOSEN TDMA INFORMATIONENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN UND MOBILEN MIT ZU-*

- FALLSGESTEUERTEN AUSWAHL DER AUFWÄRTSKANÄLE*
- *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR WIRELESS TDMA INFORMATION TRANSFER BETWEEN BASE STATIONS AND MOBILE STATIONS WITH RANDOMLY CONTROLLED SELECTION OF UPLINK CHANNELS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS SANS FIL AMRT ENTRE DES STATIONS DE BASES ET DES STATIONS MOBILES AVEC SELECTION ALEATOIRE DES VOIES DE TRANSMISSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KREUL, Theo, D-45525 Hattingen, DE  
 PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE

**H04B 10/10** → (51) H04B 1/38  
**H04B 10/14** → (51) G02B 6/42

(51) **H04B 10/16** (11) **0 594 178 B1**  
 G01R 29/26  
 (25) En (26) En  
 (21) 93117095.5 (22) 21.10.1993  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 27.04.1994  
 (30) 21.10.1992 JP 28289092  
 18.06.1993 JP 14770693  
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Überwachung der Rauschzahl eines optischen Verstärkers*  
 • *Method and apparatus for monitoring noise figure of optical amplifier*  
 • *Procédé et dispositif pour surveiller le facteur de bruit d'un amplificateur optique*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP  
 (72) Masuda, Hiroji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Aida, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Nakagawa, Kiyoshi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP  
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 10/18** → (51) G02B 6/16  
**H04B 10/24** → (51) G02B 6/42  
**H04B 15/04** → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 17/00** (11) **1 005 725 B1**  
 H04Q 7/38  
 (25) En (26) En  
 (21) 98942167.2 (22) 20.08.1998  
 (84) BE DE ES FI FR GB SE  
 (43) 07.06.2000  
 (86) US 98/17289 20.08.1998  
 (87) WO 99/10997 1999/09 04.03.1999  
 (30) 22.08.1997 US 916848  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KANÄLENMESSUNGEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC CHANNEL MEASUREMENTS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER AUTOMATIQUEMENT DES CANAUX*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 (72) HENRY, Raymond, C., Jr., Wake Forest, NC 27587, US  
 (74) Franks, Barry, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

**H04B 17/00** → (51) H04B 7/005  
**H04J 3/02** → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 3/06** (11) **0 703 684 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 95402110.1 (22) 19.09.1995  
 (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE  
 (43) 27.03.1996  
 (30) 23.09.1994 FR 9411401  
 (54) • *Punkt- zu Mehrpunkt Übertragungssystem mit Zeitmultiplexvielfachzugriff*  
 • *Point to multipoint transmission system with time division multiple access*  
 • *Réseau de transmission point à multipoint à accès multiples par répartition temporelle*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Francois, Marcel, F-91400 Orsay, FR  
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04J 3/12** (11) **0 851 619 B1**  
 H04M 3/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 97309867.6 (22) 08.12.1997  
 (84) GB  
 (43) 01.07.1998  
 (30) 26.12.1996 US 777158  
 (54) • *Anschlussleitungssystem zur Hochgeschwindigkeits-Nachrichtenübertragung*  
 • *Higher speed digital loop carrier transmission system*  
 • *Système de boucle d'abonné à transmission à haut débit*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Rice, David Reagan, Morristown, New Jersey 07960, US  
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

**H04J 3/16** → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 11/00** (11) **0 824 810 B1**  
 H04B 1/62  
 (25) En (26) En  
 (21) 96913987.2 (22) 08.05.1996  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.02.1998  
 (86) US 96/06702 08.05.1996  
 (87) WO 96/36144 1996/50 14.11.1996  
 (30) 09.05.1995 US 437764  
 (54) • *PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT CODEMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFF (CDMA) UND ENTSPRECHENDE CDMA-EMPFANGSSTATION*  
 • *POINT-TO-MULTIPOINT CDMA DATA TRANSMISSION SYSTEM AND CDMA RECEIVING STATION THEREFOR*  
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES POINT A MULTIPOINT A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE (CDMA), ET STATION DE RECEPTION CDMA CORRESPONDANTE*

(73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US  
 (72) GIALLORENZI, Thomas Robert, Salt Lake City, UT 84117, US  
 MATOLAK, David William, Salt Lake City, UT 84105, US  
 HARRIS, Johnny Michael, Centerville, UT 84014, US

STEAGALL, Robert William, North Salt Lake, UT 84054, US  
WILLIAMS, Bruce Howard, Sandy, UT 84092, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 063 802 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00304779.2 (22) 06.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 27.12.2000  
(30) 15.06.1999 US 333409  
(54) • *Optisches Ringnetzwerk mit erhöhtem Schutz und vermindertem Verlust*  
• *Optical ring network having enhanced security and reduced loss*  
• *Réseau de télécommunication organisé en boucles optiques à sécurité améliorée et pertes réduites*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Adams, Laura Ellen, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
Anderson, Jon, Brielle, New Jersey 08730, US  
Broberg, Robert Mario, San Francisco, California 94110, US  
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

**H04J 14/08** → (51) H04L 7/00

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 717 525 B1**  
H04L 12/26 B60R 16/02  
(25) En (26) En  
(21) 95307585.0 (22) 25.10.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 19.06.1996  
(30) 12.12.1994 JP 30795894  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für serielle Übertragung*  
• *Method and device for serial communication*  
• *Procédé et dispositif pour communication sérielle*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP  
(72) Kobayashi, Masayuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP  
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 004 181 B1**  
H03M 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 98939358.2 (22) 13.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2000  
(86) US 98/16731 13.08.1998  
(87) WO 99/09696 1999/08 25.02.1999  
(30) 14.08.1997 US 911149  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME BZW. VERFAHREN, BEI DENEN EINE SELEKTIVE UND REKURSIVE DEKODIERUNG VERWENDET WIRD*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING SELECTIVE RECURSIVE DECODING*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMUNICATION UTILISANT UN DECODAGE SELEC-TIF RECURSIF*
- (73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US  
HASSAN, Amer, A., Kirkland, WA 98033, US  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 5/06** (11) **0 712 555 B1**  
H04L 7/08  
(25) En (26) En  
(21) 94923114.6 (22) 09.06.1994  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 22.05.1996  
(86) SE 94/00560 09.06.1994  
(87) WO 95/03656 1995/06 02.02.1995  
(30) 20.07.1993 SE 9302453  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG IN DIGITALEN OFDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION IN DIGITAL TRANSMISSION SYSTEMS OF THE OFDM TYPE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION NUMERIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
(72) ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Luleå, SE  
ENGSTRÖM, Bo, S-951 37 Luleå, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04L 5/06** (11) **0 740 868 B1**  
H04L 27/26  
(25) En (26) En  
(21) 95907163.0 (22) 30.12.1994  
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(43) 06.11.1996  
(86) SE 94/01266 30.12.1994  
(87) WO 95/19671 1995/31 20.07.1995  
(30) 18.01.1994 SE 9400116  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG BEI OFDM-MODULATION*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZATION IN OFDM MODULATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DANS UNE MODULATION A MULTI-PLEXAGE FREQUENTIEL ORTHOGONAL*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
(72) ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 7/00** (11) **0 652 659 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94115664.8 (22) 05.10.1994  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.05.1995  
(30) 05.10.1993 JP 24916493  
(54) • *Digitale Übertragungsschaltung*  
• *Digital signal transmission circuit*  
• *Couplage de transmission en numérique*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP  
(72) Tanoi, Satoru, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H04L 7/00** (11) **0 761 050 B1**  
H04J 14/08  
(25) En (26) En  
(21) 95919544.7 (22) 23.05.1995  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 12.03.1997  
(86) GB 95/01175 23.05.1995  
(87) WO 95/32568 1995/51 30.11.1995  
(30) 23.05.1994 GB 9410311  
28.06.1994 GB 9412956  
15.08.1994 EP 94306015  
28.09.1994 GB 9419679  
18.11.1994 EP 94308523  
21.11.1994 EP 94308568  
(54) • *VERARBEITUNG OPTISCHER PAKETE*  
• *OPTICAL PACKET PROCESSING*  
• *TRAITEMENT OPTIQUE DE PAQUETS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB  
SMITH, Kevin, Ipswich, Suffolk IP9 2LN, GB  
LUCEK, Julian, Kazimierz, Ipswich, Suffolk IP4 1PL, GB  
ROGERS, David, Carnegie, Ipswich, Suffolk IP4 5DF, GB  
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

**H04L 7/08** → (51) H04L 5/06

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 619 660 B1**  
G07F 7/10  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 94400739.2 (22) 05.04.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 12.10.1994  
(30) 06.04.1993 FR 9304073  
(54) • *Verfahren zur Dateiunterschrift und Einrichtung für seine Durchführung*  
• *Method of file signature and device for performing the method*  
• *Procédé de signature d'un fichier informatique et dispositif pour la mise en oeuvre*
- (73) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR  
(72) Ugon, Michel, F-78310 Maurepas, FR  
(74) Corliu, Bernard, et al, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 632 617 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 94109811.3 (22) 24.06.1994  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 04.01.1995  
(30) 29.06.1993 DE 4321458  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Unterstützung des Netzwerkmanagements*  
• *Method and apparatus to support networkmanagement*  
• *Procédé et appareil pour le support du management de réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE AT  
(72) Jabs, Arno, D-71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 12/26** → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 932 959 B1**  
H04B 3/54  
(25) En (26) En  
(21) 97925261.6 (22) 16.06.1997  
(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 04.08.1999  
 (86) IL 97/00195 16.06.1997  
 (87) WO 98/18236 1998/17 30.04.1998  
 (30) 21.10.1996 IL 11945496  
 (54) • VERTEILTES SERIELLES STEUERSYSTEM  
 • DISTRIBUTED SERIAL CONTROL SYSTEM  
 • SYSTEME DE COMMANDE SERIELLE RE-PARTIE  
 (73) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL  
 (72) Binder, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL  
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **0 836 778 B1**  
 H04Q 11/04  
 (25) De (26) De  
 (21) 96921876.7 (22) 01.07.1996  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.04.1998  
 (86) DE 96/01170 01.07.1996  
 (87) WO 97/02684 1997/05 23.01.1997  
 (30) 05.07.1995 DE 19524504  
 28.09.1995 DE 19536271  
 (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER ZIEL-ATM-ADRESSE  
 • PROCESS FOR DETERMINING A TARGET ATM ADDRESS  
 • PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'UNE ADRESSE ATM CIBLE  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KARAPETKOV, Stefan, Santa Clara, CA 95051, US  
 FROMM, Ingrid, D-81477 München, DE  
 PETRI, Bernhard, D-81379 München, DE

**H04L 12/56** → (51) H04L 29/06

**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/02** (11) **0 927 479 B1**  
 H01F 1/153 H01F 27/25  
 H01F 41/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 97944721.6 (22) 17.09.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
 (43) 07.07.1999  
 (86) DE 97/02093 17.09.1997  
 (87) WO 98/12847 1998/12 26.03.1998  
 (30) 17.09.1996 DE 19637881  
 (54) • IMPULSÜBERTRAGER FÜR U-SCHNITT-STELLEN NACH DEM ECHOKOMPENSATIONS-PRINZIP  
 • PULSE TRANSFORMER FOR LINE INTERFACES OPERATING ACCORDING TO THE ECHO COMPENSATION PRINCIPLE  
 • TRANSFORMATEUR D'IMPULSIONS POUR INTERFACES EN U SELON LE PRINCIPE DE LA COMPENSATION D'ECHO  
 (73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE  
 (72) PETZOLD, Jörg, D-63486 Bruchköbel, DE  
 BEICHLER, Johannes, D-63110 Rodgau, DE  
 BINKOFSKI, Johannes, D-63517 Rodenbach, DE  
 HERZER, Giselher, D-63486 Bruchköbel, DE  
 KLEESPIES, Volker, D-63637 Jossgrund, DE  
 CAPRARELLA, Luigi, D-63546 Hammersbach, DE  
 WINK, Holger, D-63571 Geinhausen, DE  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H04L 25/02** → (51) H04B 3/14

**H04L 25/02** → (51) H04B 7/005

**H04L 25/03** → (51) H04B 7/005

**H04L 27/26** → (51) H04L 5/06

(51) **H04L 29/06** (11) **0 943 201 B1**  
 H04L 12/56 H04L 29/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 97954040.8 (22) 08.12.1997  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (43) 22.09.1999  
 (86) US 97/22070 08.12.1997  
 (87) WO 98/26549 1998/24 18.06.1998  
 (30) 09.12.1996 US 762933  
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERSCHREIBUNG VON GELERNTEN IP-ADRESSEN UNTER VERWENDUNG VON DHCP  
 • METHOD FOR USING DHCP TO OVERRIDE LEARNED IP ADDRESSES IN A NETWORK  
 • PROCEDE D'UTILISATION DU PROTOCOLE DHCP PERMETTANT D'ECRASER, DANS UN RESEAU, DES DONNEES IP APPRISES  
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US  
 MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) RADIA, Sanjay, R., Fremont, CA 94539, US  
 LIM, Swee, B., Cupertino, CA 95014, US  
 TSIRIGOTIS, Panagiotis, Mountain View, CA 94040, US  
 WONG, Thomas, K., Pleasanton, CA 94566, US  
 GOEDMAN, Robert, J., Palo Alto, CA 94303, US  
 PATRICK, Michael, W., Assonet, MA 02702, US  
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04L 29/12** → (51) H04L 29/06

**H04M 1/02** → (51) H04B 1/38

**H04M 1/02** → (51) H04M 1/19

**H04M 1/02** → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 1/19** (11) **1 032 182 B1**  
 H04M 1/02  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00400323.2 (22) 04.02.2000  
 (84) DE ES FI GB IT SE  
 (43) 30.08.2000  
 (30) 17.02.1999 FR 9901943  
 (54) • Akustische Verstärkervorrichtung für ein Mobiltelefon  
 • Mobile phone having an acoustic amplification device  
 • Téléphone mobile comportant un dispositif d'amplification audio  
 (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) Anciant, Marc, 95000 Cergy, FR  
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

**H04M 1/60** → (51) H04R 3/00

**H04M 1/72** → (51) H04B 1/38

**H04M 1/72** → (51) H04Q 7/22

**H04M 3/00** → (51) H04J 3/12

**H04M 3/00** → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 3/22** (11) **1 048 163 B1**  
 H04M 15/06  
 (25) De (26) De  
 (21) 98904001.9 (22) 07.01.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.11.2000  
 (86) DE 98/00022 07.01.1998  
 (87) WO 98/36548 1998/33 20.08.1998  
 (30) 13.02.1997 DE 19705505  
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESETZMÄSSIGEN ÜBERWACHUNG DES FERNMELDEVERKEHRS  
 • METHOD FOR CONTROLLING LEGAL MONITORING OF TELECOMMUNICATIONS  
 • PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UNE SURVEILLANCE LEGALE DE TELECOMMUNICATIONS  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) GUNDLACH, Michael, D-81739 München, DE  
 MORGENROTH, Andreas, D-80803 München, DE

**H04M 3/36** → (51) H04M 3/50

**H04M 3/42** → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 3/50** (11) **0 460 816 B1**  
 H04M 3/36 H04M 3/64  
 (25) En (26) En  
 (21) 91304304.8 (22) 14.05.1991  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
 (43) 11.12.1991  
 (30) 05.06.1990 US 533489  
 (54) • Verfahren und Gerät zur dynamischen und voneinander abhängigen Verarbeitung eingehender und ausgehender Anrufe  
 • Method and apparatus for dynamic and interdependent processing of inbound calls and outbound calls  
 • Méthode et appareil pour traitement dynamique et interdépendant d'appels entrants et sortants  
 (73) INVENTIONS, INC., c/o eshare communications, Inc, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US  
 (72) Szlam, Aleksander, Norcross, Georgia 30092, US  
 Harris, Dean H., Marietta, Georgia 30062, US  
 Crooks, James W., Jr., Marietta, Georgia 30062, US  
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
 (60) 01203600.0 / 1 172 996

(51) **H04M 3/50** (11) **1 042 901 B1**  
 H04M 3/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 98966952.8 (22) 21.12.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 11.10.2000  
 (86) EP 98/08571 21.12.1998  
 (87) WO 99/34585 1999/27 08.07.1999  
 (30) 24.12.1997 EP 97204101  
 (54) • ADAPTIVE ANRUFVERTEILUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • ADAPTIVE CALL DISTRIBUTION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM  
 • REPARTITION D'APPELS ADAPTATIVES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) HUITEMA, Henk, Lambertus, NL-5103 TA Dongen, NL  
 MELISSE, Aifo, NL-5122 BJ Rijen, NL  
 (74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 050 152 B1**  
H04M 15/00
- (25) De (26) De  
(21) 99906045.2 (22) 13.01.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.11.2000  
(86) DE 99/00042 13.01.1999  
(87) WO 99/38309 1999/30 29.07.1999  
(30) 20.01.1998 DE 19802005  
(54) • AUSKUNFTSDIENST IN EINEM TELEKOM-  
MUNIKATIONSNETZ  
• INFORMATION SERVICE IN A TELECOMMU-  
NICATIONS NETWORK  
• SERVICE DE RENSEIGNEMENT DANS UN  
RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PREISS, Harald, D-83684 Tegernsee, DE
- 
- (51) **H04M 3/56** (11) **0 750 413 B1**  
H04M 3/42
- (25) En (26) En  
(21) 96304559.6 (22) 19.06.1996  
(84) DE ES FR IT NL  
(43) 27.12.1996  
(30) 21.06.1995 GB 9512672  
(54) • Fernsprechkonferenzsystem  
• Telephone conferencing system  
• Système de conférence téléphonique
- (73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National  
Westminster House, Le Truchot St Peter Port,  
Guernsey, Channel Islands, GB  
(72) Wilson, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB  
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,  
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- H04M 3/64** → (51) H04M 3/50
- (51) **H04M 11/00** (11) **0 767 998 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95908728.9 (22) 26.01.1995  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 16.04.1997  
(86) US 95/01173 26.01.1995  
(87) WO 96/01018 1996/03 11.01.1996  
(30) 28.06.1994 US 266831  
(54) • ZUGANGSANORDNUNG FÜR TELEMETRIE  
• TELEMETRY ACCESS ARRANGEMENT  
• TELERELEVE DE COMPTEURS
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US  
BELLSOUTH CORPORATION, 1155 Peachtree  
Street, N.W., Atlanta, Georgia 30367-6000, US  
(72) GARLAND, Stuart, Mandel, Morton Grove, IL 60053,  
US  
SCHULL, Jerome, W., Marietta, GA 30066, US  
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,  
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,  
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- 
- (51) **H04M 11/04** (11) **0 900 494 B1**  
H04Q 7/22
- (25) En (26) En  
(21) 97927856.1 (22) 20.05.1997  
(84) DE FI FR IT NL  
(43) 10.03.1999  
(86) US 97/09257 20.05.1997  
(87) WO 97/44945 1997/51 27.11.1997  
(30) 21.05.1996 US 655349  
(54) • NOTRÜCKRUF FÜR UMHHERSTREIFENDE  
MOBILFUNKTEILNEHMER  
• EMERGENCY CALL BACK FOR ROAMING  
MOBILE RADIO SUBSCRIBERS
- 
- RAPPEL D'URGENCE POUR ABONNES ITI-  
NERANTS D'UN RESEAU RADIOTELEPHO-  
NIQUE MOBILE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box  
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) MAUPIN, Alain, Guy, Richardson, TX 75080, US  
ALPEROVICH, Vladimir, Dallas, TX 75252, US  
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio  
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80  
Stockholm, SE
- 
- H04M 15/00** → (51) H04M 3/50
- H04M 15/00** → (51) H04Q 7/22
- H04M 15/06** → (51) H04M 3/22
- H04N 1/29** → (51) H04N 1/40
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 589 539 B1**  
H04N 1/29
- (25) En (26) En  
(21) 93202855.8 (22) 18.01.1988  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.03.1994  
(30) 19.01.1987 JP 946187  
19.01.1987 JP 946287  
19.01.1987 JP 946387  
19.01.1987 JP 946487  
19.01.1987 JP 946587
- (54) • Bilderzeugungsgerät  
• Image forming apparatus  
• Appareil de formation d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hayashi, Kimiyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Suda, Kenichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hirooka, Kazuhiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London  
WC1R 5DH, GB  
(62) 88300360.0 / 0 276 107
- 
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 767 578 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96307229.3 (22) 03.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.04.1997  
(30) 04.10.1995 JP 25766295  
04.10.1995 JP 25765695
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren  
• Image processing method  
• Procédé de traitement d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Arakawa, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London  
WC1R 5DH, GB
- 
- H04N 1/40** → (51) H04N 1/56
- H04N 1/46** → (51) H04N 1/60
- (51) **H04N 1/52** (11) **0 665 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95300497.5 (22) 26.01.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.08.1995  
(30) 27.01.1994 US 189541  
(54) • Farbdrucksystem und -verfahren  
• Colour printer system and method  
• Système et procédé d'impression en couleurs
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) Perumal, Alexander, Jr., Poway CA 92064, US  
Dillinger, Paul H., Escondido CA 92026, CA  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,  
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- 
- (51) **H04N 1/52** (11) **0 817 468 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97304784.8 (22) 01.07.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.1998  
(30) 01.07.1996 US 674178  
(54) • Farbbilderzeugungsverfahren und -vorrichtung  
• Method and apparatus for producing color im-  
ages  
• Procédé et appareil pour la production d'ima-  
ges en couleurs
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,  
New York 14644, US  
(72) Lin, Ying-wei, Penfield, New York 14526, US  
Loj, Katherine, Rochester, NY 14622, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL  
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **H04N 1/56** (11) **0 765 075 B1**  
H04N 1/40
- (25) En (26) En  
(21) 96203313.0 (22) 20.06.1989  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 26.03.1997  
(30) 20.06.1988 JP 15154188  
31.08.1988 JP 21694888
- (54) • Bildwiedergabe- und Bildverarbeitungsgerät  
• Image forming and processing apparatus  
• Appareil de formation et de traitement d'ima-  
ges
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimizu, Masatomo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ikeda, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ohnishi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London  
WC1R 5DH, GB  
(62) 89306214.1 / 0 348 145
- 
- (51) **H04N 1/60** (11) **0 665 675 B1**  
H04N 1/46
- (25) En (26) En  
(21) 95300493.4 (22) 26.01.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.08.1995  
(30) 27.01.1994 US 187942  
(54) • Drucksystem  
• Printing system  
• Système d'impression
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) Naik, Sachin S., San Diego CA 92122, US  
Kurucz, Frank Anthony, Escondido CA 92029, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,  
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- 
- (51) **H04N 1/60** (11) **0 665 676 B1**  
H04N 1/46
- (25) En (26) En  
(21) 95300494.2 (22) 26.01.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.08.1995  
(30) 27.01.1994 US 189006  
(54) • Drucksystem



- *Printing system*
  - *Système d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Winter, Kirt Alan, Escondido CA 92027, US  
Kurucz, Frank Anthony, Escondido CA 92029, US  
Smith, Thomas G., San Diego CA 92128, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 665 678 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95300496.7 (22) 26.01.1995

- (84) DE FR GB IT  
(43) 02.08.1995  
(30) 27.01.1994 US 187935
- (54) • *Farbdrucksystem*  
• *Colour printer system*  
• *Système d'impression en couleurs*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perumal, Alexander Jr., Poway CA 92064, US  
Dillinger, Paul H., Escondido CA 92026, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 822 708 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97100617.6 (22) 16.01.1997

- (84) DE FR GB  
(43) 04.02.1998  
(30) 02.08.1996 US 691633
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Eingangsdaten für einen Interpolator*  
• *Apparatus for generating interpolator input data*  
• *Appareil pour générer des données d'entrée pour un interpolateur*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vondran, Gary L., Jr., Winchester, MA 01890, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

**H04N 1/60** → (51) G01J 3/46

(51) **H04N 3/233** (11) **0 823 812 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97305691.4 (22) 29.07.1997

- (84) DE FR GB  
(43) 11.02.1998  
(30) 07.08.1996 JP 22451496  
05.09.1996 JP 25543496
- (54) • *Horizontale S-Form-Korrektionsschaltung*  
• *Horizontal S-shape correction circuit*  
• *Circuit pour la correction en S horizontale*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kashiwagi, Shigeru, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **0 793 382 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96931229.7 (22) 18.09.1996

- (84) DE GB NL  
(43) 03.09.1997  
(86) JP 96/02672 18.09.1996  
(87) WO 97/11555 1997/14 27.03.1997  
(30) 19.09.1995 JP 23946495

- (54) • *SCHALTUNG ZUR DUNKELSCHATTIERUNGSKORREKTUR*  
• *DARK SHADING CORRECTING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CORRECTION DE TACHES D'OBSCURITE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAI, Nobuo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **0 977 429 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99305696.9 (22) 19.07.1999

- (84) DE FR GB  
(43) 02.02.2000  
(30) 30.07.1998 US 126464
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und -verfahren*  
• *Image capture device and method*  
• *Dispositif et procédé de prise de vues*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gann, Robert G., Belleview, Colorado 80512, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 5/262** (11) **0 804 022 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96938471.8 (22) 14.11.1996

- (84) DE FR GB  
(43) 29.10.1997  
(86) JP 96/03347 14.11.1996  
(87) WO 97/18668 1997/22 22.05.1997  
(30) 14.11.1995 JP 32122895
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) TAKASHIMA, Akihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
MINAMI, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
MARUYAMA, Kazuhiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04N 5/44** → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 5/913** (11) **0 716 544 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95308674.1 (22) 01.12.1995

- (84) DE FR GB  
(43) 12.06.1996  
(30) 08.12.1994 KR 3333694
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Verhinderung von Kopien für digitales magnetisches Aufnahme-/Wiedergabesystem*  
• *Copy prevention method and apparatus of a digital magnetic recording/reproduction system*  
• *Méthode et appareil pour éviter de faire des copies pour un système d'enregistrement/de reproduction magnétique numérique*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Tae Joon, Seoul, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04N 5/945** → (51) G11B 20/18

(51) **H04N 7/035** (11) **1 016 278 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98955332.6 (22) 15.09.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 05.07.2000  
(86) DE 98/02733 15.09.1998  
(87) WO 99/16245 1999/13 01.04.1999  
(30) 19.09.1997 DE 19741434
- (54) • *ABTRENNSTUFE ZUM ABTRENNEN EINES SIGNALS, DAS IN AUSTASTLÜCKEN EINES VIDEOSIGNALS ÜBERTRAGEN WIRD UND ENTZERRUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES SIGNAL*  
• *SEPARATION LEVEL TO SEPARATE A SIGNAL TO BE TRANSMITTED IN THE BLANKING INTERVALS OF A VIDEO SIGNAL AND RECTIFICATION METHOD FOR SAID SIGNAL*  
• *INTERCALAIRE DE SEPARATION POUR LA SEPARATION D'UN SIGNAL TRANSMIS DANS DES INTERVALLES DE SUPPRESSION D'UN SIGNAL VIDEO ET PROCEDE DE REDRESSEMENT D'UN TEL SIGNAL*
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) BEINTKEN, Hartmut, D-81541 München, DE  
ENGLERT, Ulrich, D-81549 München, DE  
GLASSNER, Christian, D-81549 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **0 820 193 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97202054.9 (22) 03.07.1997

- (84) DE FR GB  
(43) 21.01.1998  
(30) 17.07.1996 FR 9608954
- (54) • *Betriebsverfahren für ein Dienstzugriffsgerät*  
• *Operating method for a service access apparatus*  
• *Procédé d'exploitation d'un appareil destiné à permettre l'accès à des services*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Le Berre, Jacques, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **0 868 816 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96939173.9 (22) 19.11.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.10.1998  
(86) GB 96/02856 19.11.1996  
(87) WO 97/23997 1997/29 03.07.1997  
(30) 22.12.1995 GB 9526304  
05.08.1996 GB 9616406
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI FERNSEHSIGNAL-EMPFÄNGERN*  
• *IMPROVEMENTS IN RECEIVERS FOR TELEVISION SIGNALS*  
• *AMELIORATIONS POUR RECEPTEURS DE SIGNAUX DE TELEVISION*
- (73) British Sky Broadcasting Ltd., Grant Way, Middlesex TW7 5QD, GB
- (72) TOWNSEND, Christopher, Peter, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
HOLLIDAY, David, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
CROSSLEY, Robin, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
WEBBER, Alun, David, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB



JAMES, Nicholas, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 01203149.8 / 1 158 802

(51) **H04N 7/30** (11) **0 786 904 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97300186.0 (22) 14.01.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.1997  
(30) 24.01.1996 US 590722  
(54) • Adaptive Postfilterung für ein Bildfernsehenssystem mit niedriger Bitrate  
• Adaptive postfilter for low bitrate video telephony  
• Postfiltrage adaptif pour vidéo-téléphonie à bas débit

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Jacquin, Arnaud Eric, New York, New York 10014, US  
Okada, Hiroyuki, Navesink, New Jersey 07752, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 789 494 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97105674.2 (22) 20.12.1990  
(84) DE FR GB NL  
(43) 13.08.1997  
(30) 25.12.1989 JP 33548789  
06.02.1990 JP 2658790  
18.04.1990 JP 10035490  
18.04.1990 JP 10035590  
04.07.1990 JP 17912190

(54) • Kodierungsgerät  
• Coding apparatus  
• Appareil de codage  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Hatano, Yoshiko, Denshi Shohin Kaihatsu Kenkyusho, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Asamura, Yoshinori, Denshi Shohin Kaihatsu Kenk., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Onishi, Ken, Denshi Shohin Kaihatsu Kenkyusho, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE  
(62) 90124877.3 / 0 435 163

(51) **H04N 7/52** (11) **0 916 226 B1**  
**H04N 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 97936293.6 (22) 29.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.05.1999  
(86) US 97/13365 29.07.1997  
(87) WO 98/05167 1998/05 05.02.1998  
(30) 30.07.1996 US 22800 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND KOMPRESSION VON DIGITALEN VERTIKALAUSTAUSCHSIGNALEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR DIGITALLY ENCODING AND COMPRESSING VBI SIGNALS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE ET DE COMPRESSION NUMERIQUES DES SIGNAUX DE L'INTERVALLE DE SUPPRESSION DE TRAME  
(73) Tiernan Communications Incorporated, 5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US

(72) BENNETT, Christopher, J., San Diego, CA 92116, US  
D'OREYE DE LANTREMANGE, Maximilien, B-1950 Kraainem, BE  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 7/62** (11) **0 727 126 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95927940.7 (22) 30.08.1995  
(84) AT DE FR GB  
(43) 21.08.1996  
(86) IB 95/00715 30.08.1995  
(87) WO 96/08115 1996/12 14.03.1996  
(30) 07.09.1994 US 302144  
(54) • UMWANDLUNGSSYSTEM FÜR EIN MPEG-INFORMATIONSSIGNAL  
• MPEG INFORMATION SIGNAL CONVERSION SYSTEM  
• SYSTEME DE CONVERSION DE SIGNAUX D'INFORMATION MPEG

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 5, Kista, 164 85 Stockholm, SE  
(72) SATO, Takashi, Scarborough, NY 10510, US  
SHAH, Imran Ali, 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL  
(60) 99200377.2 / 0 921 690

(51) **H04N 9/31** (11) **0 847 206 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97830610.8 (22) 17.11.1997  
(84) AT DE DK FR GB IT  
(43) 10.06.1998  
(30) 29.11.1996 IT BS960093  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Projektion und Bewegung von Bildern  
• Method and apparatus for projecting and moving images  
• Méthode et appareil de projection et de déplacement des images

(73) Gi-Zeta di Giuseppe Zacché, 21 Via Martiri Belfiore, 46043 Castiglione d/Stiviere (Mantova), IT  
(72) Zacche, Giuseppe, 46043 Castiglione D/Stiviere (Mantova), IT  
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT  
(51) **H04N 9/804** (11) **0 808 072 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97107797.9 (22) 13.05.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 19.11.1997  
(30) 14.05.1996 JP 11906796  
(54) • Aufnahmemittel mit darin gespeicherten Videodaten, das in der Lage ist um zwingend Hilfsbilder wiederzugeben in Übereinstimmung mit dem Stand der Wiedergabe, und System zu diesem Zweck  
• Recording medium having video data stored therein which is capable of forcibly reproducing sub-picture in accordance with state of reproduction and system for the same  
• Moyen d'enregistrement muni de données vidéo emmagasinées là-dedans, qui est capable de reproduire des images supplémentaires suivant l'état de reproduction, et système à cet effet

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP  
(72) Hisatomi, Shuichi, c/o K. K. Toshiba, Int Prop Div, Minato-ku Tokyo 105, JP

(51) **H04N 9/804** (11) **0 808 072 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97107797.9 (22) 13.05.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 19.11.1997  
(30) 14.05.1996 JP 11906796  
(54) • Aufnahmemittel mit darin gespeicherten Videodaten, das in der Lage ist um zwingend Hilfsbilder wiederzugeben in Übereinstimmung mit dem Stand der Wiedergabe, und System zu diesem Zweck  
• Recording medium having video data stored therein which is capable of forcibly reproducing sub-picture in accordance with state of reproduction and system for the same  
• Moyen d'enregistrement muni de données vidéo emmagasinées là-dedans, qui est capable de reproduire des images supplémentaires suivant l'état de reproduction, et système à cet effet

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP  
(72) Hisatomi, Shuichi, c/o K. K. Toshiba, Int Prop Div, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 9/83** (11) **0 752 791 B1**  
**H04N 9/84**  
(25) De (26) De  
(21) 96201865.1 (22) 03.07.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 08.01.1997  
(30) 07.07.1995 DE 19524794  
(54) • Schaltungsanordnung zur Farbsignal-Verarbeitung  
• Circuit for colour signal processing  
• Circuit de traitement de signal couleur

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB  
(72) Heinemann, Herbert, 22335 Hamburg, DE  
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

**H04N 9/84** → (51) H04N 9/83

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 778 715 B1**  
**H04M 1/72**  
(25) En (26) En  
(21) 96308696.2 (22) 02.12.1996  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 11.06.1997  
(30) 04.12.1995 DK 137495  
(54) • Nachrichtenübertragungssystem von einer Basis-Station zu einem tragbaren Telefon  
• System for transferring information from a base station to a portable phone  
• Système de transfert d'informations d'une station de base vers un téléphone portable

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Schösser, Knut Haberland, 44809 Bochum, DE  
Grove, Anders, 2840 Holte, DK  
Bergmann, Lars, 2625 Vallengbaek, DK  
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 779 750 B1**  
**H04M 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 96118225.0 (22) 13.11.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.06.1997  
(30) 13.12.1995 DE 19546598  
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Leitweglenkung und Gebührenerfassung in einer Vermittlungsstelle  
• Method and arrangement for routing and billing in switching equipment  
• Méthode et dispositif d'acheminement et de taxation dans un autocommutateur

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Placho, Markus, 2073 Schratenthal, AT  
Topuzoglu, Eftat, Dipl.-Ing., 2481 Achau, AT

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 827 673 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96915887.2 (22) 17.05.1996  
(84) DE FI FR GB IT NL SE  
(43) 11.03.1998  
(86) US 96/07235 17.05.1996  
(87) WO 96/37080 1996/51 21.11.1996

- (30) 17.05.1995 US 443185
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBES-  
SERTER VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN  
FERNMELDEMOBILITÄTSANWENDUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED  
CALL COMPLETION IN TELECOMMUNICA-  
TIONS MOBILITY APPLICATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REALI-  
SATION AMELIOREE D'APPELS DANS DES  
APPLICATIONS DE MOBILITE EN TELECOM-  
MUNICATIONS
- (73) MCI COMMUNICATIONS CORPORATION, 1133 19th  
Street, N.W., Washington, DC 20036, US
- (72) GALLANT, John, K., Plano, TX 75075, US
- DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75015, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 103 150 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98955304.5 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) CH 98/00510 02.12.1998
- (87) WO 00/07391 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 CH 158598
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND  
GEEIGNETES SYSTEM, UM EINE VERBIN-  
DUNG MIT EINEM MOBILGERÄT AUFZU-  
BAUEN
- TELECOMMUNICATION METHOD AND SUIT-  
ABLE SYSTEM FOR ESTABLISHING A CON-  
NECTION WITH A MOBILE STATION
- PROCEDE DE TELECOMMUNICATION ET  
SYSTEME APPROPRIE POUR ETABLIR UNE  
COMMUNICATION AVEC UN APPAREIL MO-  
BILE
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050  
Bern, CH
- (72) KOCH, Michael, CH-3032 Hinterkappelen, CH
- HIRZEL, Werner, CH-3145 Niederscherli, CH
- MEIER, Martin, CH-3006 Bern, CH
- STADELMANN, Anton, Niklaus, CH-3065 Bolligen,  
CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,  
3000 Bern 25, CH

**H04Q 7/22** → (51) H04B 7/26

**H04Q 7/22** → (51) H04M 11/04

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 806 032 B1**
- G10L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 96904513.7 (22) 25.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) US 96/01166 25.01.1996
- (87) WO 96/23297 1996/35 01.08.1996
- (30) 25.01.1995 US 378300
- 11.01.1996 US 575287
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-  
TEKTION UND UMGEHUNG VON TANDEM-  
SPRACHKODIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DETEC-  
TION AND BYPASS OF TANDEM VOCODING
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A LA DE-  
TECTION ET AU CONTOURNEMENT DU  
CODAGE DE LA VOIX EN TANDEM
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
- LAM, S., Katherine, San Diego, CA 92131, US
- JACOBS, Paul, E., La Jolla, CA 92037, US

- GARDNER, Willima, R., San Diego, CA 92130, US
- DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126, US
- SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,  
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04Q 7/30** → (51) H04B 1/12

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 682 458 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95106570.5 (22) 02.05.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 15.11.1995
- (30) 13.05.1994 JP 12330894
- (54) • Funkkommunikationseinrichtung
- Radio communication device
- Dispositif de radio communication
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP
- (72) Norimatsu, Hidehiko, c/o NEC Corporation, Tokyo,  
JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte  
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 973 347 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99113641.7 (22) 13.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (30) 13.07.1998 JP 19737798
- (54) • Bandauswahlverfahren für Zweiband-Mobiltele-  
fon und Mobiltelefon zur Anwendung des Ver-  
fahrens
- Band selection method for dual-band mobile  
phone and mobile phone using the same  
method
- Procédé de sélection de bande pour téléphone  
mobile à deux bandes et téléphone mobile uti-  
lisant ce procédé

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner  
Baronetzky Westendorp Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) G04G 7/02

**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 772 950 B1**
- H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 96919813.4 (22) 23.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 14.05.1997
- (86) FI 96/00292 23.05.1996
- (87) WO 96/38015 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 FI 952529
- (54) • VERFAHREN FÜR SCHNELLES WEITERREI-  
CHEN UND ZELLULARES FUNKSYSTEM
- METHODS FOR MAKING A FASTER  
HANDOVER, AND A CELLULAR RADIO SYS-  
TEM
- PROCEDE DE COMMUTATION RAPIDE, ET  
SYSTEME DE RADIO CELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI
- MUSZYNSKI, Peter, FIN-02630 Espoo, FI
- JOLMA, Petri, FIN-02600 Espoo, FI
- LAIHO-STEFFENS, Jaana, FIN-02880 Veikkola, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04Q 7/38** → (51) H04B 7/26

**H04Q 7/38** → (51) H04B 17/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 608 981 B1**
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 94300169.3 (22) 11.01.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.1994
- (30) 11.01.1993 JP 286493
- (54) • Verbindungsorientierter Blockierungskontroller  
für Gleichkanal-Signalisierungsnetzwerk
- Connection-oriented congestion controller for  
common channel signaling network
- Contrôleur de congestion orienté à connexion  
pour réseau de signalisation à canal commun
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP
- (72) Topper, Jeffrey, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- Nomura, Satoko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire  
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 808 550 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96902342.3 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.11.1997
- (86) GB 96/00302 09.02.1996
- (87) WO 96/25017 1996/37 15.08.1996
- (30) 09.02.1995 GB 9502552
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of  
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,  
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) BRUECKHEIMER, Simon, Daniel, London N22 4XQ,  
GB
- MAUGER, Roy, Harold, Enfield EN2 67R, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks  
Intellectual Property Law Group London Road,  
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 861 569 B1**
- H04M 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 96934297.1 (22) 01.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC PT SE
- (43) 02.09.1998
- (86) CH 96/00385 01.11.1996
- (87) WO 97/18686 1997/22 22.05.1997
- (30) 15.11.1995 CH 323895
- (54) • ANSCHLUSSSTECKDOSE FÜR FERNMEL-  
DEENDGERÄTE
- CONNECTING SOCKET FOR TELECOMMU-  
UNICATIONS TERMINALS
- DOUILLE DE CONNEXION POUR TERMI-  
NAUX DE TELECOMMUNICATION

- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,  
Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) ALLEGANZA, Patrick, CH-8004 Zürich, CH
- GEML, Hubert, CH-8965 Berikon, CH
- KOPP, Peter, CH-8967 Widen, CH
- KURZ, Rudolf, CH-8805 Richterswil, CH
- STRITT, Michael, CH-4625 Oberbuchsitzen, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,  
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,  
DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 900 513 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97923805.2 (22) 12.05.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE  
 (43) 10.03.1999  
 (86) DE 97/00954 12.05.1997  
 (87) WO 97/44985 1997/51 27.11.1997  
 (30) 21.05.1996 DE 19620428  
 (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUSLASTUNG VON VERBINDUNGSABSCHNITTEN IN SYSTEMEN, IN DENEN INFORMATIONEN IN DATENPAKETEN ÜBERTRAGEN WERDEN  
 • PROCESS FOR OPTIMIZING THE UTILIZATION OF CONNECTING LINKS IN SYSTEMS WHICH TRANSMIT DATA IN DATA PACKETS  
 • PROCEDE POUR OPTIMISER L'UTILISATION DE LIGNES DE LIAISON DANS DES SYSTEMES TRANSMETTANT DES INFORMATIONS EN PAQUETS DE DONNEES  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BRIEM, Uwe, D-82216 Maisach, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 954 947 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98905235.2 (22) 09.01.1998  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 10.11.1999  
 (86) DE 98/00070 09.01.1998  
 (87) WO 98/33353 1998/30 30.07.1998  
 (30) 22.01.1997 DE 19702107  
 (54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON EMULIERTEN RINGNETZ-STRUKTUREN IN EINEM NACH DEM ASYNCHRONEN TRANSFER-MODUS ATM KONZIPIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZ  
 • METHOD FOR REALIZING EMULATED RINGED NETWORK STRUCTURES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK DESIGNED ACCORDING TO THE ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE (ATM)  
 • PROCEDE POUR LA REALISATION DE STRUCTURES EMULEES DE RESEAU BOUCLE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CON U SELON LE MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA)  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/46

**H04R 1/20** → (51) H04R 1/34

(51) **H04R 1/34** (11) **0 606 764 B1**  
 H04R 1/20  
 (25) En (26) En  
 (21) 93310538.9 (22) 24.12.1993  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 20.07.1994  
 (30) 25.12.1992 JP 34690792  
 (54) • Lautsprecher-Vorrichtung vom Reflexionstyp  
 • Reflection-type speaker apparatus  
 • Haut-parleur de type réflexe  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
 (72) Sango, Hitoshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) Muir, Ian R., et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **0 654 954 B1**  
 H04M 1/60  
 (25) En (26) En  
 (21) 94402558.4 (22) 14.11.1994  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 24.05.1995  
 (30) 24.11.1993 US 157964  
 (54) • Verfahren und Gerät zur Lautstärke- und Verstärkungsregelung für einen Lautsprecher  
 • Method and apparatus for volume and intelligibility control for a loudspeaker  
 • Procédé et appareil pour le contrôle du volume et de l'intelligibilité d'un haut-parleur  
 (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US  
 (72) Rasmusson, Jim Agne Jerher, Raleigh, North Carolina 27613, US  
 (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **H04R 7/06** (11) **1 086 606 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99924965.9 (22) 14.05.1999  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (43) 28.03.2001  
 (86) EP 99/03307 14.05.1999  
 (87) WO 99/65273 1999/50 16.12.1999  
 (30) 10.06.1998 DE 19825866  
 (54) • PLATTENLAUTSPRECHER  
 • PANEL LOUDSPEAKERS  
 • HAUT-PARLEURS A PANNEAUX  
 (73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE  
 (72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE  
 KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE  
 REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE  
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **0 787 415 B1**  
 A61F 11/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 95933996.1 (22) 17.10.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.08.1997  
 (86) AU 95/00686 17.10.1995  
 (87) WO 96/12383 1996/18 25.04.1996  
 (30) 17.10.1994 AU PM883794  
 (54) • MEHRFACH-PULSSTIMULATION FÜR COCHLEARE-IMPLANTATE  
 • MULTIPLE PULSE STIMULATION FOR COCHLEAR IMPLANTS  
 • STIMULATION PAR IMPULSIONS MULTIPLES POUR DES IMPLANTS COCHLEAIRES  
 (73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU  
 (72) IRLICHT, Laurence, Brighton, VIC 3186, AU  
 CLARK, Graeme, Eltham, VIC 3095, AU  
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

**H05B 1/02** → (51) H05B 3/68

(51) **H05B 3/68** (11) **0 873 669 B1**  
 H05B 6/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 96940997.8 (22) 25.11.1996  
 (84) DE DK ES FR GB IT SE  
 (43) 28.10.1998  
 (86) DK 96/00491 25.11.1996  
 (87) WO 97/19575 1997/23 29.05.1997  
 (30) 23.11.1995 DK 132395  
 (54) • KOCHGERÄT

• A COOKER  
 • RECHAUD  
 (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) MOREAU, Alain, F-51430 Bézannes, FR  
 ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK  
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**H05B 6/12** → (51) H05B 3/68

(51) **H05B 33/26** (11) **0 914 025 B1**  
 H05B 33/28  
 (25) En (26) En  
 (21) 98203511.5 (22) 19.10.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.05.1999  
 (30) 30.10.1997 US 961433  
 (54) • Multistrukturierte Elektrode für elektrolumineszente Vorrichtungen  
 • A multistructured electrode for use with electroluminescent devices  
 • Electrode multistrukturée pour dispositifs électroluminescents  
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) Hung, Liang Sun, Rochester, New York 14650-2201, US  
 Zheng, Longru, Rochester, New York 14650-2201, US  
 Mason, Max G., Rochester, New York 14650-2201, US  
 (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

**H05B 33/28** → (51) H05B 33/26

(51) **H05B 41/14** (11) **1 125 477 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99960821.9 (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) 22.08.2001  
 (86) DE 99/03422 27.10.1999  
 (87) WO 00/25554 2000/18 04.05.2000  
 (30) 27.10.1998 DE 19850441  
 (54) • VERFAHREN UND VORSCHALTGERÄT ZUM BETRIEB EINER MIT EINER LEUCHTSTOFF-LAMPE VERSEHENEN LEUCHE  
 • METHOD AND BALLAST FOR OPERATING A LAMP FITTED WITH A FLUORESCENT TUBE  
 • PROCEDE ET BALLAST POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE POURVUE D'UN TUBE FLUORESCENT  
 (73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE  
 (72) KEGGENHOFF, Ralf, D-59846 Sundern, DE  
 MERTENS, Ferdinand, D-59755 Arnsberg, DE  
 (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05B 41/39** (11) **0 765 109 B1**  
 H01J 61/04  
 H01J 61/70

(25) En (26) En  
 (21) 96306314.4 (22) 30.08.1996  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 26.03.1997  
 (30) 21.09.1995 GB 9519283  
 (54) • Gasentladungslampen und Vorrichtungen  
 • Gas discharge lamps and systems  
 • Lampes et systèmes à décharge dans un gaz  
 (73) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

- (72) Tyler, Peter Michael, Cheltenham, Gloucestershire GL52 4QD, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, SMITHS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

- (51) **H05K 3/04** (11) **1 050 201 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99907372.9 (22) 15.01.1999  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 08.11.2000  
(86) EP 99/00201 15.01.1999  
(87) WO 99/38367 1999/30 29.07.1999  
(30) 24.01.1998 DE 19802512  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROTATIVEN SCHNEIDEN VON PLATINEN UND ELEKTRISCHEN LEITERBAHNEN  
• ROTATIVE CUTTING METHOD AND DEVICE FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS AND ELECTRIC CONDUCTORS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECOURPAGE ROTATIF DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES ET DE CIRCUITS CONDUCTEURS ELECTRIQUES
- (73) SCHOBBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
- (72) WITTMAYER, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H05K 3/12** → (51) B41F 15/42**H05K 3/36** → (51) H01L 23/498**H05K 3/46** → (51) H01L 23/498**H05K 9/00** → (51) H04B 1/38

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 951 810 B1**  
H05K 13/04  
(25) De (26) De  
(21) 98904022.5 (22) 13.01.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 27.10.1999  
(86) DE 98/00112 13.01.1998  
(87) WO 98/31207 1998/28 16.07.1998  
(30) 13.01.1997 DE 19700840  
(54) • EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN AN EINEN BESTÜCKAUTOMATEN  
• DEVICE FOR FEEDING ELECTRIC COMPONENTS INTO INSERTION MACHINES  
• DISPOSITIF D'AMENEE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES A UNE MACHINE D'INSERTION AUTOMATIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARNOWSKI, Frank, D-81475 München, DE
- MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 009 211 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00106579.6 (22) 10.01.1995  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 14.06.2000  
(30) 10.01.1994 SE 9400077  
(54) • Maschinenkonzept für Oberflächenmontage  
• A surface mount machine concept  
• Concept de machine pour montage en surface
- (73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
- (72) Stridsberg, Lennart, 122 47 Enskede, SE
- (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (62) 95906581.4 / 0 739 580

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 116 426 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99939315.0 (22) 25.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 18.07.2001  
(86) DE 99/01540 25.05.1999  
(87) WO 00/19796 2000/14 06.04.2000  
(30) 24.09.1998 DE 19843978  
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN  
• DEVICE FOR PRODUCING ELECTRIC SUB-ASSEMBLIES  
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENSEMBLES ELECTRIQUES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE

**H05K 13/04** → (51) H05K 13/02**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**

**A61K 38/17** → (51) C07K 14/00

- (51) **B01D 71/02** (11) **0 460 512 B2**  
B01J 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 91108734.4 (22) 28.05.1991  
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE  
(43) 11.12.1991  
(30) 05.06.1990 US 533328  
(54) • Membran aus einem kristallinen Molekularsieb  
• Membrane formed of crystalline molecular sieve material  
• Membrane en tamis moléculaire cristallin
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) Haag, Werner Otto, Mercer County, N.J. 08648, US
- Valyocsik, Ernest William, Bucks County, PA 19067, US
- Tsikoyiannis, John George, Mercer County, N.J. 08540, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B01J 29/06** → (51) B01D 71/02

- (51) **B05D 5/06** (11) **0 574 417 B2**  
B05D 7/16  
C09D 175/04  
(25) De (26) De  
(21) 92904357.8 (22) 01.02.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 22.12.1993  
(86) EP 92/00220 01.02.1992  
(87) WO 92/15405 1992/24 17.09.1992  
(30) 06.03.1991 DE 4107136  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN, SCHÜTZENDEN UND/ODER DEKORATIVEN LACKIERUNG UND VERWENDUNG DES LACKES

- PROCESS FOR PRODUCING A MULTILAYER, PROTECTIVE AND/OR DECORATIVE VARNISH COATING AND USE OF THE COATING
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT DE VERNIS MULTICOUCHE PROTECTEUR ET/OU DECORATIF ET UTILISATION DU REVETEMENT
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HARTUNG, Michael, D-59590 Geseke, DE
- LASSMANN, Walter, D-48165 Münster, DE
- POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
- WEGNER, Egon, D-48317 Drensteinfurt 3, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

**B05D 7/16** → (51) B05D 5/06

- (51) **B60R 25/02** (11) **0 706 919 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 95115616.5 (22) 04.10.1995  
(84) DE ES GB IT  
(43) 17.04.1996  
(30) 10.10.1994 FR 9412142  
(54) • Lenkradschloss für Kraftfahrzeuge mit einem Automatikgetriebe  
• Steering lock for motor vehicles with an automatic transmission  
• Antivol de direction pour un véhicule automobile équipé d'une boîte de vitesses automatique
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 25 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, FR
- (72) Quillard, Frédéric, F-58000 Nevers, FR
- Canard, Louis, F-58000 Nevers, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **C07C 2/24** (11) **0 281 208 B2**  
C07C 7/148  
(25) En (26) En  
(21) 88200403.9 (22) 02.03.1988  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 07.09.1988  
(30) 03.03.1987 GB 8704960  
(54) • Zwischenstufenverfahren zur katalytischen Umsetzung einer Olefine enthaltenden Beschickung  
• Process for two-stage catalytic conversion of an olefins-containing feed  
• Procédé pour la conversion catalytique en deux étapes d'une charge contenant des oléfines
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) van den Berg, Johannes Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- Kortbeek, Andras Guus Theodorus George, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- Grandvallet, Pierre, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C07C 7/148** → (51) C07C 2/24

- (51) **C07K 14/00** (11) **0 205 555 B2**  
A61K 38/17  
(25) En (26) En  
(21) 86900423.4 (22) 04.12.1985  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 30.12.1986  
(86) US 85/02384 04.12.1985  
(87) WO 86/03497 1986/13 19.06.1986  
(30) 06.12.1984 US 678823  
02.12.1985 US 803471

- (54) • *SERINPROTEASEINHIBITOREN UND ISOLIERUNGSVERFAHREN DAZU*  
• *SERINE PROTEASE INHIBITORS AND METHODS FOR ISOLATION OF SAME*  
• *INHIBITEURS DE PROTEASE DE SERINE ET PROCEDES D'ISOLATION DE CEUX-CI*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) THOMPSON, Robert, C., Boulder, CO 80303, US  
OHLSSON, Kjell, S-270 21 Glemmingebro, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C08G 18/76** → (51) B05D 5/06
- 
- C09D 175/04** → (51) B05D 5/06
- 
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/22
- 
- (51) **C12N 15/22** (11) **0 287 075 B2**  
C12N 5/10
- (25) De (26) De  
(21) 88105895.2 (22) 13.04.1988  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 19.10.1988  
(30) 14.04.1987 DE 3712564
- (54) • *Verfahren zur Konstruktion einer animalen Zelllinie für die Herstellung von humanem Interferon-beta*  
• *Process for the construction of an animal cell line for the production of human beta-interferon*  
• *Procédé de construction d'une lignée cellulaire animale pour la préparation de bêta-interféron humain*
- (73) Dr. Rentschler Biotechnologie GmbH, Erwin-Rentschler-Strasse 21, 88471 Laupheim, DE
- (72) Reiser, Walter, Dr., D-6900 Heidelberg, DE  
Joester, Karl-Eduard, Dipl.-Bioch., D-7959 Walpertshofen, DE  
Wolf, Wieland, Dr., D-7959 Bronnen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,  
Weickmann & Weickmann Patentanwälte  
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **0 284 489 B2**  
C23C 14/40 C23C 14/48  
// C01F11/02, C01F17/00, C01G3/02
- (25) En (26) En  
(21) 88400598.4 (22) 14.03.1988  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.09.1988  
(30) 14.03.1987 JP 5921487  
16.03.1987 JP 6031787  
18.03.1987 JP 6320387  
18.03.1987 JP 6320487  
18.03.1987 JP 6320587  
18.03.1987 JP 6320687
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung eines supraleitenden dünnen Filmes*  
• *Process for depositing a superconducting thin film*  
• *Procédé pour le dépôt d'un film mince supraconducteur*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, No. 15, Kitahama 5-chome, Higashi-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Fujita, Nobuhiko, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
Fujimori, Naoji, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
Itozaki, Hideo, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
Tanaka, Saburo, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- Harada, Keizo, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
Jodai, Tetsuji, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- 
- C23C 14/40** → (51) C23C 14/34
- 
- C23C 14/48** → (51) C23C 14/34
- 
- (51) **F16F 15/12** (11) **0 698 751 B2**  
F16F 15/129 F16F 15/123
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 95113220.8 (22) 23.08.1995  
(84) DE ES FR  
(43) 28.02.1996  
(30) 24.08.1994 FR 9410310
- (54) • *Drehschwingungsdämpfer, insbesondere für Kraftfahrzeuge*  
• *Rotational damper, especially for motor vehicles*  
• *Amortisseur de torsion, notamment pour véhicule automobile*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Graton, Michel, F-75020 Paris, FR  
Viola, Paolo, F-75007 Paris, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services  
Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150,  
94004 Créteil, FR
- 
- F16F 15/123** → (51) F16F 15/12
- 
- F16F 15/129** → (51) F16F 15/12
-

## 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) <b>0 460 816</b> | (51) H04M 3/50   | (11) <b>0 644 436</b> | (51) G01R 33/28  | (11) <b>0 685 852</b> | (51) G11C 11/56  |
| (11) <b>0 469 728</b> | (51) H01L 27/10  | (11) <b>0 649 947</b> | (51) E04B 2/70   | (11) <b>0 687 652</b> | (51) C02F 1/469  |
| (11) <b>0 511 337</b> | (51) G06K 7/10   | (11) <b>0 650 117</b> | (51) G06F 9/38   | (11) <b>0 688 525</b> | (51) A47J 36/02  |
| (87) WO 92/05516      |                  | (11) <b>0 650 160</b> | (51) G11B 7/085  | (11) <b>0 689 153</b> | (51) G06K 9/46   |
| (11) <b>0 516 286</b> | (51) C12N 15/36  | (11) <b>0 651 523</b> | (51) H04B 7/26   | (11) <b>0 690 505</b> | (51) H01L 23/538 |
| (11) <b>0 534 466</b> | (51) G06F 17/30  | (11) <b>0 652 104</b> | (51) B41F 7/37   | (11) <b>0 691 541</b> | (51) G01N 35/10  |
| (11) <b>0 541 081</b> | (51) C07D 285/12 | (11) <b>0 652 644</b> | (51) H04B 1/12   | (11) <b>0 692 137</b> | (51) H01F 1/44   |
| (11) <b>0 541 920</b> | (51) C07K 14/54  | (11) <b>0 652 659</b> | (51) H04L 7/00   | (87) WO 95/20820      |                  |
| (11) <b>0 542 241</b> | (51) G01F 11/02  | (11) <b>0 654 267</b> | (51) A61K 31/567 | (11) <b>0 693 483</b> | (51) C07D 251/24 |
| (11) <b>0 550 177</b> | (51) H01L 27/11  | (11) <b>0 654 954</b> | (51) H04R 3/00   | (11) <b>0 694 070</b> | (51) C12N 15/85  |
| (11) <b>0 574 952</b> | (51) C07D 207/27 | (11) <b>0 655 302</b> | (51) B26D 1/24   | (87) WO 95/07994      |                  |
| (11) <b>0 576 001</b> | (51) H01L 29/06  | (11) <b>0 655 627</b> | (51) G01N 33/68  | (11) <b>0 694 880</b> | (51) G06T 11/60  |
| (11) <b>0 587 742</b> | (51) C12N 15/60  | (11) <b>0 657 523</b> | (51) C10M 159/22 | (11) <b>0 695 948</b> | (51) G01R 33/38  |
| (87) WO 92/19636      |                  | (11) <b>0 657 523</b> | (51) G11C 29/00  | (11) <b>0 695 965</b> | (51) G02F 1/1337 |
| (11) <b>0 589 539</b> | (51) H04N 1/40   | (11) <b>0 658 905</b> | (51) G11C 29/00  | (11) <b>0 696 089</b> | (51) H01R 13/646 |
| (11) <b>0 592 198</b> | (51) B41J 3/407  | (11) <b>0 659 300</b> | (51) H01R 4/60   | (11) <b>0 700 137</b> | (51) H01S 3/067  |
| (11) <b>0 593 186</b> | (51) H04B 7/005  | (87) WO 95/01663      |                  | (11) <b>0 701 050</b> | (51) F02D 41/14  |
| (11) <b>0 593 290</b> | (51) C12N 15/51  | (11) <b>0 661 804</b> | (51) H03G 1/00   | (11) <b>0 701 437</b> | (51) A61K 9/48   |
| (11) <b>0 594 178</b> | (51) H04B 10/16  | (11) <b>0 661 823</b> | (51) H04B 1/38   | (87) WO 94/28882      |                  |
| (11) <b>0 595 351</b> | (51) H04B 7/212  | (11) <b>0 661 990</b> | (51) A61K 38/30  | (11) <b>0 703 185</b> | (51) B66D 3/22   |
| (11) <b>0 606 639</b> | (51) G01N 21/90  | (87) WO 94/04030      |                  | (11) <b>0 703 544</b> | (51) G06K 11/18  |
| (11) <b>0 606 764</b> | (51) H04R 1/34   | (11) <b>0 663 182</b> | (51) A61B 8/08   | (11) <b>0 703 684</b> | (51) H04J 3/06   |
| (11) <b>0 607 206</b> | (51) C12N 15/87  | (11) <b>0 663 404</b> | (51) C07K 14/255 | (11) <b>0 703 847</b> | (51) B24B 39/02  |
| (87) WO 93/07283      |                  | (11) <b>0 664 529</b> | (51) G07G 1/00   | (87) WO 94/29077      |                  |
| (11) <b>0 607 235</b> | (51) G01N 21/39  | (11) <b>0 665 447</b> | (51) G01V 3/28   | (11) <b>0 704 010</b> | (51) E01F 15/00  |
| (87) WO 93/07467      |                  | (11) <b>0 665 535</b> | (51) G11B 5/55   | (87) WO 94/29528      |                  |
| (11) <b>0 608 981</b> | (51) H04Q 11/04  | (11) <b>0 665 535</b> | (51) H04B 1/38   | (11) <b>0 704 251</b> | (51) B05B 11/00  |
| (11) <b>0 610 036</b> | (51) G01N 21/64  | (11) <b>0 665 655</b> | (51) H04B 1/38   | (11) <b>0 704 468</b> | (51) C08G 18/40  |
| (11) <b>0 619 021</b> | (51) G01R 15/24  | (11) <b>0 665 674</b> | (51) H04N 1/52   | (11) <b>0 704 668</b> | (51) C08G 18/40  |
| (87) WO 93/13428      |                  | (11) <b>0 665 675</b> | (51) H04N 1/60   | (11) <b>0 707 180</b> | (51) F24F 11/00  |
| (11) <b>0 619 660</b> | (51) H04L 9/32   | (11) <b>0 665 676</b> | (51) H04N 1/60   | (11) <b>0 707 180</b> | (51) F24F 11/00  |
| (11) <b>0 621 649</b> | (51) H01M 10/44  | (11) <b>0 665 676</b> | (51) H04N 1/60   | (11) <b>0 708 407</b> | (51) G06F 15/80  |
| (87) WO 94/09527      |                  | (11) <b>0 665 678</b> | (51) H04N 1/60   | (11) <b>0 708 413</b> | (51) G06K 19/073 |
| (11) <b>0 623 903</b> | (51) G07F 7/10   | (11) <b>0 667 242</b> | (51) B41J 19/14  | (11) <b>0 708 413</b> | (51) G06K 19/073 |
| (11) <b>0 628 997</b> | (51) H01L 23/495 | (11) <b>0 667 242</b> | (51) G01N 21/64  | (11) <b>0 709 483</b> | (51) C23C 14/02  |
| (11) <b>0 632 055</b> | (51) C07K 14/745 | (11) <b>0 668 497</b> | (51) G01N 21/64  | (11) <b>0 709 775</b> | (51) G06F 11/00  |
| (11) <b>0 632 617</b> | (51) H04L 12/24  | (11) <b>0 668 561</b> | (51) G06F 11/10  | (11) <b>0 710 534</b> | (51) B29C 45/14  |
| (11) <b>0 636 882</b> | (51) G01N 30/60  | (11) <b>0 668 979</b> | (51) F23D 11/36  | (11) <b>0 710 561</b> | (51) B41J 2/175  |
| (11) <b>0 637 354</b> | (51) E03D 11/10  | (87) WO 94/10505      |                  | (11) <b>0 710 821</b> | (51) G01F 23/36  |
| (87) WO 94/17255      |                  | (11) <b>0 672 733</b> | (51) C09D 11/00  | (11) <b>0 711 576</b> | (51) G01F 23/36  |
| (11) <b>0 639 812</b> | (51) G06F 11/22  | (11) <b>0 675 727</b> | (51) A61K 38/00  | (11) <b>0 712 034</b> | (51) A61N 1/05   |
| (11) <b>0 640 350</b> | (51) A61K 47/48  | (87) WO 94/13311      |                  | (11) <b>0 712 034</b> | (51) G03C 1/005  |
| (11) <b>0 640 482</b> | (51) B41J 2/175  | (11) <b>0 678 196</b> | (51) G02B 6/00   | (11) <b>0 712 099</b> | (51) G07F 19/00  |
| (11) <b>0 642 016</b> | (51) G01N 29/22  | (87) WO 94/16345      |                  | (11) <b>0 712 402</b> | (51) G07F 19/00  |
| (87) WO 94/16321      |                  | (11) <b>0 680 339</b> | (51) A61K 47/14  | (87) WO 95/04734      | (51) C07D 471/04 |
| (11) <b>0 643 050</b> | (51) C07D 263/44 | (87) WO 94/16732      |                  | (11) <b>0 712 555</b> | (51) H04L 5/06   |
|                       |                  | (11) <b>0 680 406</b> | (51) B32B 3/26   | (87) WO 95/03656      |                  |
|                       |                  | (87) WO 94/15781      |                  | (11) <b>0 713 297</b> | (51) H04B 1/38   |
|                       |                  | (11) <b>0 681 614</b> | (51) C12Q 1/68   | (11) <b>0 713 575</b> | (51) G01N 1/32   |
|                       |                  | (87) WO 94/17209      |                  | (87) WO 95/34802      |                  |
|                       |                  | (11) <b>0 682 343</b> | (51) G11B 27/031 | (11) <b>0 715 212</b> | (51) G03F 7/09   |
|                       |                  | (11) <b>0 682 458</b> | (51) H04Q 7/32   | (11) <b>0 715 270</b> | (51) G06F 17/60  |
|                       |                  | (11) <b>0 682 494</b> | (51) A61B 5/00   | (11) <b>0 715 657</b> | (51) C13K 1/02   |
|                       |                  | (87) WO 94/16614      |                  | (87) WO 95/08648      |                  |
|                       |                  | (11) <b>0 682 572</b> | (51) B21G 7/02   | (11) <b>0 716 544</b> | (51) H04N 5/913  |
|                       |                  | (87) WO 94/16843      |                  |                       |                  |

|   |                  |   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (11) <b>0 716 672</b><br>(87) WO 95/06691 | (51) C09J 7/02   | (11) <b>0 731 359</b>                     | (51) G01R 13/40  | (11) <b>0 755 047</b>                     | (51) G10L 19/06  |
| (11) <b>0 716 857</b>                     | (51) A61K 31/436 | (11) <b>0 731 720</b><br>(87) WO 95/15192 | (51) A61M 37/00  | (11) <b>0 755 553</b><br>(87) WO 96/24918 | (51) G09B 19/16  |
| (11) <b>0 716 864</b>                     | (51) A61N 1/365  | (11) <b>0 732 329</b><br>(87) WO 95/15957 | (51) C07D 311/72 | (11) <b>0 755 688</b>                     | (51) A61L 15/28  |
| (11) <b>0 717 088</b>                     | (51) C09C 1/00   | (11) <b>0 733 058</b><br>(87) WO 95/15971 | (51) C07H 21/00  | (11) <b>0 755 928</b><br>(87) WO 96/24592 | (51) C07D 311/30 |
| (11) <b>0 717 397</b>                     | (51) G11B 5/706  | (11) <b>0 734 387</b><br>(87) WO 95/16688 | (51) C07D 473/00 | (11) <b>0 756 185</b>                     | (51) G02B 6/42   |
| (11) <b>0 717 525</b>                     | (51) H04L 1/00   | (11) <b>0 734 515</b><br>(87) WO 95/16905 | (51) G01N 11/14  | (11) <b>0 756 305</b>                     | (51) H01J 29/18  |
| (11) <b>0 717 949</b>                     | (51) A47J 41/00  | (11) <b>0 737 112</b><br>(87) WO 95/17974 | (51) B07C 5/00   | (11) <b>0 757 237</b>                     | (51) G01L 19/14  |
| (11) <b>0 718 044</b>                     | (51) B05B 11/00  | (11) <b>0 737 366</b><br>(87) WO 96/13863 | (51) H01L 27/115 | (11) <b>0 758 159</b>                     | (51) H02M 3/28   |
| (11) <b>0 719 172</b><br>(87) WO 95/03114 | (51) B01D 39/16  | (11) <b>0 738 126</b><br>(87) WO 95/18568 | (51) A61B 10/00  | (11) <b>0 758 900</b><br>(87) WO 95/30431 | (51) A61K 38/16  |
| (11) <b>0 719 831</b>                     | (51) C08L 67/06  | (11) <b>0 739 338</b><br>(87) WO 95/18797 | (51) C07D 285/10 | (11) <b>0 759 153</b><br>(87) WO 96/27119 | (51) G01F 11/46  |
| (11) <b>0 719 920</b>                     | (51) F02D 41/14  | (11) <b>0 739 351</b><br>(87) WO 95/18820 | (51) C07H 21/04  | (11) <b>0 760 882</b><br>(87) WO 96/00324 | (51) E01C 19/10  |
| (11) <b>0 719 937</b>                     | (51) F02P 5/15   | (11) <b>0 740 868</b><br>(87) WO 95/19671 | (51) H04L 5/06   | (11) <b>0 761 050</b><br>(87) WO 95/32568 | (51) H04L 7/00   |
| (11) <b>0 720 001</b>                     | (51) G01B 11/00  | (11) <b>0 741 132</b><br>(87) WO 95/19343 | (51) C07D 209/42 | (11) <b>0 761 087</b>                     | (51) A01F 25/20  |
| (11) <b>0 720 109</b>                     | (51) G06F 17/30  | (11) <b>0 742 708</b><br>(87) WO 95/20936 | (51) A61J 15/00  | (11) <b>0 761 177</b>                     | (51) A61B 19/00  |
| (11) <b>0 720 881</b><br>(87) WO 96/03244 | (51) B23B 31/12  | (11) <b>0 742 846</b><br>(87) WO 96/18752 | (51) C22F 1/04   | (11) <b>0 762 145</b>                     | (51) G01T 1/17   |
| (11) <b>0 722 227</b>                     | (51) H04B 7/02   | (11) <b>0 743 553</b>                     | (51) G03C 1/005  | (11) <b>0 762 643</b>                     | (51) H03H 9/64   |
| (11) <b>0 722 822</b><br>(87) WO 96/02381 | (51) B29C 49/00  | (11) <b>0 743 594</b>                     | (51) G06F 7/00   | (11) <b>0 763 572</b>                     | (51) C09B 67/22  |
| (11) <b>0 723 233</b>                     | (51) G06F 13/40  | (11) <b>0 746 003</b>                     | (51) H01H 9/16   | (11) <b>0 764 016</b><br>(87) WO 95/33442 | (51) A61K 7/40   |
| (11) <b>0 723 429</b><br>(87) WO 94/07436 | (51) A61F 2/16   | (11) <b>0 747 127</b>                     | (51) B04B 1/20   | (11) <b>0 764 032</b><br>(87) WO 95/33489 | (51) A61K 47/32  |
| (11) <b>0 723 744</b>                     | (51) A43B 5/00   | (11) <b>0 747 903</b>                     | (51) G11C 11/00  | (11) <b>0 764 809</b>                     | (51) F16L 55/10  |
| (11) <b>0 723 758</b>                     | (51) A47L 5/14   | (11) <b>0 748 538</b><br>(87) WO 96/20536 | (51) H03M 13/27  | (11) <b>0 764 943</b>                     | (51) G11B 5/49   |
| (11) <b>0 723 845</b>                     | (51) B29C 44/22  | (11) <b>0 749 006</b>                     | (51) G01F 1/84   | (11) <b>0 764 996</b>                     | (51) H01P 7/10   |
| (11) <b>0 723 869</b>                     | (51) B41J 2/175  | (11) <b>0 750 413</b>                     | (51) H04M 3/56   | (11) <b>0 765 075</b>                     | (51) H04N 1/56   |
| (11) <b>0 724 025</b>                     | (51) C23C 14/35  | (11) <b>0 750 922</b>                     | (51) A62B 3/00   | (11) <b>0 765 109</b>                     | (51) H05B 41/39  |
| (11) <b>0 724 126</b>                     | (51) F28D 17/02  | (11) <b>0 751 336</b><br>(87) WO 96/18062 | (51) F16L 41/04  | (11) <b>0 765 854</b>                     | (51) C07C 51/44  |
| (11) <b>0 724 219</b>                     | (51) G06F 12/00  | (11) <b>0 751 474</b>                     | (51) G06K 9/46   | (11) <b>0 766 071</b>                     | (51) G01F 23/296 |
| (11) <b>0 724 225</b>                     | (51) G06J 1/00   | (11) <b>0 752 791</b>                     | (51) H04N 9/83   | (11) <b>0 766 119</b>                     | (51) G02F 1/136  |
| (11) <b>0 724 256</b>                     | (51) G11B 7/09   | (11) <b>0 752 876</b><br>(87) WO 95/20974 | (51) A61K 38/04  | (11) <b>0 766 259</b>                     | (51) G11C 29/00  |
| (11) <b>0 724 304</b>                     | (51) H01M 2/10   | (11) <b>0 753 193</b><br>(87) WO 96/23308 | (51) G11C 17/16  | (11) <b>0 766 354</b>                     | (51) H01S 5/022  |
| (11) <b>0 724 320</b>                     | (51) H02J 3/24   | (11) <b>0 753 830</b>                     | (51) G06T 9/00   | (11) <b>0 766 400</b>                     | (51) H03K 19/003 |
| (11) <b>0 724 321</b>                     | (51) H02J 7/14   | (11) <b>0 753 841</b>                     | (51) G10L 19/06  | (11) <b>0 766 658</b><br>(87) WO 96/00200 | (51) C07B 57/00  |
| (11) <b>0 724 722</b><br>(87) WO 93/13415 | (51) G01N 30/02  | (11) <b>0 753 892</b>                     | (51) H01L 27/02  | (11) <b>0 766 811</b><br>(87) WO 96/00373 | (51) G01C 21/20  |
| (11) <b>0 725 343</b>                     | (51) G06F 11/00  | (11) <b>0 753 923</b>                     | (51) H02H 7/00   | (11) <b>0 767 066</b>                     | (51) B41J 3/407  |
| (11) <b>0 725 395</b>                     | (51) G11B 7/135  | (11) <b>0 754 288</b><br>(87) WO 96/24023 | (51) F42B 39/00  | (11) <b>0 767 443</b>                     | (51) G06K 11/08  |
| (11) <b>0 726 508</b>                     | (51) G04G 7/02   | (11) <b>0 754 351</b><br>(87) WO 96/24164 | (51) H01L 23/522 | (11) <b>0 767 525</b>                     | (51) H02K 5/14   |
| (11) <b>0 726 528</b>                     | (51) G06F 13/40  | (11) <b>0 754 860</b>                     | (51) F04C 18/02  | (11) <b>0 767 578</b>                     | (51) H04N 1/40   |
| (11) <b>0 726 788</b><br>(87) WO 95/12429 | (51) A61M 29/00  |   |                  | (11) <b>0 767 909</b><br>(87) WO 96/00897 | (51) G01N 33/00  |
| (11) <b>0 727 126</b><br>(87) WO 96/08115 | (51) H04N 7/62   |   |                  | (11) <b>0 767 998</b><br>(87) WO 96/01018 | (51) H04M 11/00  |
| (11) <b>0 728 376</b><br>(87) WO 95/13641 | (51) H02G 1/12   |   |                  | (11) <b>0 768 026</b>                     | (51) A01J 7/00   |
| (11) <b>0 728 744</b>                     | (51) C07D 213/81 |   |                  | (11) <b>0 768 103</b>                     | (51) A63C 9/20   |
| (11) <b>0 729 003</b>                     | (51) F28F 3/10   |   |                  |   |                  |
| (11) <b>0 729 655</b><br>(87) WO 95/14317 | (51) H01R 13/62  |   |                  |   |                  |

|   |                  |   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (11) <b>0 768 866</b><br>(87) WO 96/01101 | (51) A61K 7/48   | (11) <b>0 783 718</b><br>(87) WO 96/10765 | (51) G02F 1/01   | (11) <b>0 792 454</b><br>(87) WO 96/15443 | (51) G01N 27/333 |
| (11) <b>0 769 599</b>                     | (51) E05B 65/32  | (11) <b>0 783 939</b>                     | (51) B26B 5/00   | (11) <b>0 792 709</b>                     | (51) B23C 3/34   |
| (11) <b>0 769 737</b>                     | (51) G06F 3/12   | (11) <b>0 784 156</b>                     | (51) F03B 13/10  | (11) <b>0 793 014</b>                     | (51) F02N 11/08  |
| (11) <b>0 770 484</b>                     | (51) B41J 2/04   | (11) <b>0 784 250</b>                     | (51) G03G 21/18  | (11) <b>0 793 382</b><br>(87) WO 97/11555 | (51) H04N 5/217  |
| (11) <b>0 770 626</b>                     | (51) C07K 14/745 | (11) <b>0 784 559</b><br>(87) WO 96/12639 | (51) B62D 43/02  | (11) <b>0 793 802</b><br>(87) WO 96/17237 | (51) G01M 3/20   |
| (11) <b>0 771 033</b>                     | (51) H01L 27/08  | (11) <b>0 784 771</b><br>(87) WO 96/11361 | (51) F23Q 7/22   | (11) <b>0 794 034</b>                     | (51) B23Q 16/10  |
| (11) <b>0 771 162</b><br>(87) WO 96/02168 | (51) A47C 27/08  | (11) <b>0 784 917</b>                     | (51) A01C 17/00  | (11) <b>0 794 469</b>                     | (51) G03G 15/00  |
| (11) <b>0 771 191</b><br>(87) WO 96/02233 | (51) A61K 31/70  | (11) <b>0 785 030</b>                     | (51) B04B 3/00   | (11) <b>0 794 818</b><br>(87) WO 96/16706 | (51) A63B 69/00  |
| (11) <b>0 771 844</b>                     | (51) C08L 23/08  | (11) <b>0 785 100</b>                     | (51) B60L 5/22   | (11) <b>0 795 331</b><br>(87) WO 97/17974 | (51) A61K 31/557 |
| (11) <b>0 771 914</b>                     | (51) E04D 3/06   | (11) <b>0 785 609</b>                     | (51) H02G 3/22   | (11) <b>0 795 513</b>                     | (51) B66C 13/04  |
| (11) <b>0 772 062</b>                     | (51) G02B 6/26   | (11) <b>0 785 981</b><br>(87) WO 96/12004 | (51) C11D 3/386  | (11) <b>0 795 667</b>                     | (51) E05B 65/20  |
| (11) <b>0 772 950</b><br>(87) WO 96/38015 | (51) H04Q 7/38   | (11) <b>0 786 545</b>                     | (51) D01G 25/00  | (11) <b>0 796 690</b>                     | (51) B23C 3/34   |
| (11) <b>0 773 078</b>                     | (51) B21D 43/05  | (11) <b>0 786 650</b>                     | (51) G01L 9/06   | (11) <b>0 797 514</b><br>(87) WO 97/14571 | (51) B60J 10/02  |
| (11) <b>0 774 572</b>                     | (51) F02C 1/10   | (11) <b>0 786 666</b>                     | (51) G01N 33/94  | (11) <b>0 797 573</b><br>(87) WO 96/18618 | (51) C07D 249/12 |
| (11) <b>0 774 601</b>                     | (51) F16H 61/06  | (11) <b>0 786 799</b>                     | (51) H01K 1/26   | (11) <b>0 797 580</b><br>(87) WO 96/18634 | (51) C07H 19/02  |
| (11) <b>0 775 843</b>                     | (51) F16F 9/30   | (11) <b>0 786 807</b>                     | (51) H01L 23/433 | (11) <b>0 797 923</b>                     | (51) A23G 7/02   |
| (11) <b>0 775 920</b>                     | (51) G01S 15/89  | (11) <b>0 786 808</b>                     | (51) H01L 23/498 | (11) <b>0 798 183</b>                     | (51) B60S 1/04   |
| (11) <b>0 776 355</b><br>(87) WO 96/39478 | (51) C10M 169/04 | (11) <b>0 786 904</b>                     | (51) H04N 7/30   | (11) <b>0 799 673</b>                     | (51) B23Q 7/02   |
| (11) <b>0 776 659</b>                     | (51) A61K 9/02   | (11) <b>0 787 294</b><br>(87) WO 96/12951 | (51) G01N 29/22  | (11) <b>0 800 374</b><br>(87) WO 96/20682 | (51) A61F 13/26  |
| (11) <b>0 776 679</b>                     | (51) A62B 9/00   | (11) <b>0 787 415</b><br>(87) WO 96/12383 | (51) H04R 25/00  | (11) <b>0 800 729</b><br>(87) WO 96/22635 | (51) H04B 7/26   |
| (11) <b>0 776 982</b>                     | (51) C13C 3/00   | (11) <b>0 787 549</b>                     | (51) B23B 31/26  | (11) <b>0 801 202</b>                     | (51) E06B 3/663  |
| (11) <b>0 777 049</b>                     | (51) F04B 33/00  | (11) <b>0 787 560</b>                     | (51) B23Q 1/52   | (11) <b>0 802 236</b><br>(87) WO 97/07164 | (51) C08L 83/06  |
| (11) <b>0 777 065</b>                     | (51) F16F 9/08   | (11) <b>0 787 611</b>                     | (51) B60J 5/04   | (11) <b>0 802 511</b>                     | (51) G07F 7/06   |
| (11) <b>0 777 122</b>                     | (51) G01N 27/401 | (11) <b>0 787 658</b>                     | (51) B65D 25/10  | (11) <b>0 802 857</b><br>(87) WO 96/21562 | (51) B32B 5/04   |
| (11) <b>0 778 123</b>                     | (51) B29C 65/78  | (11) <b>0 787 862</b><br>(87) WO 97/07297 | (51) E02F 3/43   | (11) <b>0 802 892</b><br>(87) WO 96/20903 | (51) C04B 41/87  |
| (11) <b>0 778 369</b>                     | (51) D06H 7/02   | (11) <b>0 787 892</b>                     | (51) F01L 1/34   | (11) <b>0 803 605</b>                     | (51) D21F 3/04   |
| (11) <b>0 778 459</b>                     | (51) G01J 3/28   | (11) <b>0 787 908</b>                     | (51) F16B 15/06  | (11) <b>0 803 660</b><br>(87) WO 97/12162 | (51) F16H 25/22  |
| (11) <b>0 778 497</b>                     | (51) G03F 7/105  | (11) <b>0 788 191</b>                     | (51) H01R 13/436 | (11) <b>0 803 981</b><br>(87) WO 96/21970 | (51) H03H 11/12  |
| (11) <b>0 778 598</b>                     | (51) H01H 37/54  | (11) <b>0 788 224</b>                     | (51) H03H 9/64   | (11) <b>0 804 022</b><br>(87) WO 97/18668 | (51) H04N 5/262  |
| (11) <b>0 778 715</b>                     | (51) H04Q 7/22   | (11) <b>0 788 383</b><br>(87) WO 96/13286 | (51) A61L 27/00  | (11) <b>0 804 712</b><br>(87) WO 96/22505 | (51) G01B 9/02   |
| (11) <b>0 779 524</b>                     | (51) G02B 6/16   | (11) <b>0 788 600</b><br>(87) WO 96/13721 | (51) G01N 33/487 | (11) <b>0 805 771</b><br>(87) WO 97/19873 | (51) B65G 47/71  |
| (11) <b>0 779 750</b>                     | (51) H04Q 7/22   | (11) <b>0 788 860</b>                     | (51) B23P 15/26  | (11) <b>0 805 815</b><br>(87) WO 96/22994 | (51) A61K 33/24  |
| (11) <b>0 780 023</b><br>(87) WO 97/03470 | (51) H01L 27/115 | (11) <b>0 789 146</b><br>(87) WO 97/05385 | (51) F04B 43/02  | (11) <b>0 806 004</b><br>(87) WO 96/23252 | (51) G06F 5/06   |
| (11) <b>0 780 034</b><br>(87) WO 96/07237 | (51) H03H 7/09   | (11) <b>0 789 193</b>                     | (51) F23L 7/00   | (11) <b>0 806 032</b><br>(87) WO 96/23297 | (51) H04Q 7/24   |
| (11) <b>0 780 810</b>                     | (51) G07D 5/08   | (11) <b>0 789 380</b>                     | (51) H01H 77/10  | (11) <b>0 806 335</b>                     | (51) B62D 1/04   |
| (11) <b>0 780 831</b>                     | (51) G10L 19/02  | (11) <b>0 789 494</b>                     | (51) H04N 7/30   |   |                  |
| (11) <b>0 780 981</b>                     | (51) H03K 17/96  | (11) <b>0 790 000</b>                     | (51) A01N 37/46  |   |                  |
| (11) <b>0 782 060</b>                     | (51) G05D 7/06   | (11) <b>0 790 121</b>                     | (51) B29D 30/48  |   |                  |
| (11) <b>0 782 164</b>                     | (51) H01J 5/16   | (11) <b>0 790 614</b>                     | (51) G11B 20/18  |   |                  |
| (11) <b>0 782 233</b>                     | (51) H02G 3/00   | (11) <b>0 790 628</b>                     | (51) H01H 13/18  |   |                  |
| (11) <b>0 783 172</b>                     | (51) H01F 27/02  | (11) <b>0 790 689</b>                     | (51) H02J 3/18   |   |                  |
| (11) <b>0 783 199</b>                     | (51) H02H 7/00   | (11) <b>0 791 686</b>                     | (51) D21H 23/50  |   |                  |
| (11) <b>0 783 560</b><br>(87) WO 96/10069 | (51) C11D 1/835  |   |                  |   |                  |



|                       |                  |                       |                  |                       |                   |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| (11) <b>0 806 669</b> | (51) G01N 33/576 | (11) <b>0 820 004</b> | (51) G06F 3/12   | (11) <b>0 832 152</b> | (51) C08J 3/24    |
| (11) <b>0 806 742</b> | (51) G06T 9/20   | (11) <b>0 820 111</b> | (51) H01M 4/52   | (87) WO 97/00280      |                   |
| (11) <b>0 806 753</b> | (51) G09F 9/37   | (11) <b>0 820 193</b> | (51) H04N 7/16   | (11) <b>0 833 060</b> | (51) F04D 29/32   |
| (11) <b>0 807 132</b> | (51) C08F 297/04 | (11) <b>0 820 267</b> | (51) A61K 7/06   | (11) <b>0 833 072</b> | (51) F16D 69/02   |
| (87) WO 96/23823      |                  | (87) WO 97/29734      |                  | (11) <b>0 833 236</b> | (51) G05B 19/042  |
| (11) <b>0 807 318</b> | (51) H01L 23/498 | (11) <b>0 820 768</b> | (51) A61K 7/48   | (11) <b>0 833 290</b> | (51) G08G 1/0968  |
| (87) WO 96/24163      |                  | (11) <b>0 820 834</b> | (51) B23Q 1/58   | (11) <b>0 833 416</b> | (51) H01R 43/00   |
| (11) <b>0 807 380</b> | (51) A01F 15/07  | (11) <b>0 820 866</b> | (51) B41F 31/06  | (11) <b>0 833 618</b> | (51) A61K 9/20    |
| (11) <b>0 807 434</b> | (51) A61K 31/19  | (11) <b>0 820 889</b> | (51) B60J 5/06   | (87) WO 96/41617      |                   |
| (87) WO 96/22088      |                  | (11) <b>0 821 914</b> | (51) A61B 17/00  | (11) <b>0 833 642</b> | (51) A61K 31/565  |
| (11) <b>0 808 072</b> | (51) H04N 9/804  | (11) <b>0 822 708</b> | (51) H04N 1/60   | (87) WO 97/00682      |                   |
| (11) <b>0 808 395</b> | (51) E03D 11/12  | (11) <b>0 823 539</b> | (51) F01D 5/14   | (11) <b>0 834 051</b> | (51) F28F 13/06   |
| (87) WO 97/21002      |                  | (11) <b>0 823 656</b> | (51) G03C 1/09   | (87) WO 97/01074      |                   |
| (11) <b>0 808 550</b> | (51) H04Q 11/04  | (11) <b>0 823 812</b> | (51) H04N 3/233  | (11) <b>0 834 388</b> | (51) B29C 47/92   |
| (87) WO 96/25017      |                  | (11) <b>0 824 073</b> | (51) B41J 2/21   | (11) <b>0 834 678</b> | (51) F16H 47/08   |
| (11) <b>0 808 575</b> | (51) A23C 3/04   | (11) <b>0 824 085</b> | (51) B66D 1/34   | (11) <b>0 835 470</b> | (51) G02B 6/38    |
| (11) <b>0 808 602</b> | (51) A47L 17/08  | (11) <b>0 824 810</b> | (51) H04J 11/00  | (87) WO 97/01783      |                   |
| (11) <b>0 808 917</b> | (51) C23C 16/44  | (87) WO 96/36144      |                  | (11) <b>0 835 765</b> | (51) B42D 5/00    |
| (11) <b>0 808 922</b> | (51) D01D 5/06   | (11) <b>0 824 922</b> | (51) A61M 5/20   | (11) <b>0 835 996</b> | (51) F02C 6/00    |
| (11) <b>0 808 993</b> | (51) F01D 25/30  | (11) <b>0 824 966</b> | (51) B02C 18/40  | (11) <b>0 836 166</b> | (51) G08C 17/00   |
| (11) <b>0 809 187</b> | (51) G06F 12/06  | (11) <b>0 825 048</b> | (51) B60J 7/10   | (11) <b>0 836 173</b> | (51) G09G 3/36    |
| (11) <b>0 809 245</b> | (51) G11B 20/00  | (11) <b>0 825 205</b> | (51) C08F 10/00  | (11) <b>0 836 211</b> | (51) H01H 51/06   |
| (11) <b>0 809 261</b> | (51) H01B 7/29   | (11) <b>0 825 376</b> | (51) F16L 37/084 | (11) <b>0 836 778</b> | (51) H04L 12/46   |
| (11) <b>0 809 709</b> | (51) C12Q 1/26   | (11) <b>0 825 505</b> | (51) G05B 19/05  | (87) WO 97/02684      |                   |
| (87) WO 96/25516      |                  | (11) <b>0 825 600</b> | (51) G11B 17/04  | (11) <b>0 836 903</b> | (51) B23D 61/02   |
| (11) <b>0 810 031</b> | (51) B02B 3/00   | (11) <b>0 826 069</b> | (51) C12Q 1/68   | (11) <b>0 836 905</b> | (51) B23K 26/00   |
| (11) <b>0 810 059</b> | (51) B23P 15/40  | (87) WO 96/36736      |                  | (11) <b>0 837 301</b> | (51) G01C 3/08    |
| (11) <b>0 810 318</b> | (51) D06F 37/22  | (11) <b>0 826 559</b> | (51) B60R 16/02  | (11) <b>0 837 367</b> | (51) G03F 7/004   |
| (11) <b>0 810 333</b> | (51) E03F 5/14   | (11) <b>0 827 135</b> | (51) G11B 5/627  | (11) <b>0 838 354</b> | (51) B60C 25/132  |
| (11) <b>0 810 414</b> | (51) F28D 7/10   | (11) <b>0 827 265</b> | (51) H02P 5/00   | (11) <b>0 838 375</b> | (51) B60R 21/06   |
| (11) <b>0 810 533</b> | (51) G06F 17/28  | (87) WO 96/37039      |                  | (11) <b>0 838 516</b> | (51) C10G 47/16   |
| (11) <b>0 810 936</b> | (51) B60S 1/38   | (11) <b>0 827 673</b> | (51) H04Q 7/22   | (11) <b>0 839 302</b> | (51) F23Q 7/22    |
| (87) WO 97/21569      |                  | (87) WO 96/37080      |                  | (87) WO 96/38693      |                   |
| (11) <b>0 811 533</b> | (51) B60R 21/26  | (11) <b>0 827 786</b> | (51) B07C 3/02   | (11) <b>0 839 495</b> | (51) A47L 15/44   |
| (11) <b>0 811 853</b> | (51) G01S 7/537  | (11) <b>0 827 828</b> | (51) B32B 31/04  | (11) <b>0 839 616</b> | (51) B27N 3/08    |
| (11) <b>0 813 223</b> | (51) H01J 27/18  | (11) <b>0 827 847</b> | (51) B60G 9/02   | (11) <b>0 840 185</b> | (51) G04G 7/00    |
| (11) <b>0 813 535</b> | (51) C07D 491/22 | (11) <b>0 828 817</b> | (51) C11D 17/06  | (11) <b>0 840 302</b> | (51) G11B 7/09    |
| (87) WO 97/25332      |                  | (87) WO 96/37599      |                  | (11) <b>0 841 006</b> | (51) A01M 7/00    |
| (11) <b>0 814 457</b> | (51) G10L 15/08  | (11) <b>0 829 078</b> | (51) G10K 11/02  | (11) <b>0 841 097</b> | (51) B05B 15/06   |
| (11) <b>0 816 377</b> | (51) C07K 7/06   | (87) WO 96/38834      |                  | (11) <b>0 841 122</b> | (51) B24B 37/04   |
| (11) <b>0 816 378</b> | (51) C07K 9/00   | (11) <b>0 829 382</b> | (51) B60C 23/06  | (11) <b>0 841 232</b> | (51) B61D 15/00   |
| (11) <b>0 816 675</b> | (51) F04B 1/04   | (11) <b>0 829 821</b> | (51) G06T 11/00  | (11) <b>0 841 606</b> | (51) G05B 19/4099 |
| (11) <b>0 816 694</b> | (51) F16C 1/24   | (11) <b>0 830 106</b> | (51) A61F 2/02   | (11) <b>0 841 965</b> | (51) A61N 5/06    |
| (11) <b>0 816 734</b> | (51) F16L 3/16   | (87) WO 96/39100      |                  | (87) WO 97/04836      |                   |
| (11) <b>0 817 468</b> | (51) H04N 1/52   | (11) <b>0 830 647</b> | (51) G05D 1/00   | (11) <b>0 842 009</b> | (51) B23Q 1/26    |
| (11) <b>0 818 200</b> | (51) A61K 31/715 | (87) WO 96/41294      |                  | (87) WO 97/01415      |                   |
| (11) <b>0 818 660</b> | (51) F24H 7/02   | (11) <b>0 831 057</b> | (51) C01B 17/50  | (11) <b>0 842 117</b> | (51) C01B 39/40   |
| (11) <b>0 818 822</b> | (51) H01L 23/538 | (11) <b>0 831 251</b> | (51) F16H 47/04  | (87) WO 96/40426      |                   |
| (11) <b>0 819 009</b> | (51) A61K 38/24  | (87) WO 96/41977      |                  | (11) <b>0 842 497</b> | (51) G06T 5/00    |
| (87) WO 97/27868      |                  | (11) <b>0 831 466</b> | (51) G11B 7/00   | (87) WO 97/06509      |                   |
| (11) <b>0 819 268</b> | (51) G03G 13/10  | (11) <b>0 831 485</b> | (51) G11B 25/04  | (11) <b>0 842 719</b> | (51) B21D 43/05   |
| (87) WO 96/31808      |                  | (11) <b>0 832 015</b> | (51) B60S 1/38   | (11) <b>0 842 749</b> | (51) B29C 33/10   |
|                       |                  | (87) WO 97/35749      |                  | (11) <b>0 844 115</b> | (51) B60G 17/015  |

|   |                  |   |                       |   |                  |
|---|------------------|---|-----------------------|---|------------------|
| (11) <b>0 844 367</b>                     | (51) F01D 5/06   | (11) <b>0 855 073</b><br>(87) WO 97/14122 | (51) G07F 7/10        | (11) <b>0 867 447</b>                     | (51) C07H 13/08  |
| (11) <b>0 844 538</b>                     | (51) G03G 15/08  | (11) <b>0 855 140</b>                     | (51) A23C 11/10       | (11) <b>0 867 808</b>                     | (51) G06F 9/45   |
| (11) <b>0 844 719</b>                     | (51) H02G 15/18  | (11) <b>0 855 315</b>                     | (51) B60R 21/20       | (11) <b>0 868 781</b><br>(87) WO 97/23954 | (51) H03J 9/06   |
| (11) <b>0 844 728</b>                     | (51) H02M 3/335  | (11) <b>0 855 350</b>                     | (51) B65D 83/14       | (11) <b>0 868 816</b><br>(87) WO 97/23997 | (51) H04N 7/173  |
| (11) <b>0 844 929</b><br>(87) WO 97/03828 | (51) B32B 31/04  | (11) <b>0 855 402</b>                     | (51) C07H 3/04        | (11) <b>0 869 724</b><br>(87) WO 98/11799 | (51) A44B 17/00  |
| (11) <b>0 845 297</b>                     | (51) B04B 15/06  | (11) <b>0 855 571</b>                     | (51) F41H 11/12       | (11) <b>0 869 871</b><br>(87) WO 97/16319 | (51) B42F 21/00  |
| (11) <b>0 845 329</b>                     | (51) B24B 37/04  | (11) <b>0 855 721</b>                     | (51) H01B 7/08        | (11) <b>0 870 086</b><br>(87) WO 97/19223 | (51) D21F 5/00   |
| (11) <b>0 846 060</b><br>(87) WO 97/06956 | (51) B41C 1/10   | (11) <b>0 856 410</b>                     | (51) B41J 2/345       | (11) <b>0 870 111</b><br>(87) WO 97/23732 | (51) F04D 29/22  |
| (11) <b>0 846 292</b><br>(87) WO 97/08625 | (51) G06F 13/38  | (11) <b>0 856 483</b>                     | (51) B65H 3/46        | (11) <b>0 870 189</b><br>(87) WO 97/24606 | (51) G01N 21/64  |
| (11) <b>0 846 588</b>                     | (51) B60K 35/00  | (11) <b>0 856 749</b>                     | (51) G01V 1/36        | (11) <b>0 871 574</b><br>(87) WO 97/19820 | (51) B42D 15/10  |
| (11) <b>0 846 590</b>                     | (51) B60L 15/20  | (11) <b>0 856 852</b>                     | (51) G21C 7/113       | (11) <b>0 872 699</b>                     | (51) F41G 3/04   |
| (11) <b>0 846 876</b>                     | (51) F16B 5/04   | (11) <b>0 856 897</b>                     | (51) H01M 2/12        | (11) <b>0 873 235</b><br>(87) WO 97/23340 | (51) B29C 65/08  |
| (11) <b>0 847 206</b>                     | (51) H04N 9/31   | (11) <b>0 856 945</b>                     | (51) H03K 17/955      | (11) <b>0 873 440</b><br>(87) WO 97/21860 | (51) D04B 1/00   |
| (11) <b>0 848 047</b>                     | (51) C09D 11/02  | (11) <b>0 857 082</b><br>(87) WO 97/04865 | (51) B01J 20/20       | (11) <b>0 873 501</b><br>(87) WO 97/25601 | (51) G01K 1/18   |
| (11) <b>0 848 047</b>                     | (51) C09D 11/02  | (11) <b>0 857 415</b>                     | (51) A01G 1/00        | (11) <b>0 873 669</b><br>(87) WO 97/19575 | (51) H05B 3/68   |
| (11) <b>0 848 231</b>                     | (51) G01C 21/16  | (11) <b>0 857 451</b>                     | (51) A47K 3/16        | (11) <b>0 874 218</b>                     | (51) G01C 1/04   |
| (11) <b>0 848 493</b>                     | (51) H03D 7/16   | (11) <b>0 857 537</b>                     | (51) B23P 15/28       | (11) <b>0 874 723</b><br>(87) WO 97/26125 | (51) B29C 45/53  |
| (11) <b>0 848 806</b><br>(87) WO 97/08522 | (51) G01H 11/02  | (11) <b>0 857 601</b>                     | (51) B60K 15/04       | (11) <b>0 874 832</b><br>(87) WO 97/20826 | (51) C07D 251/60 |
| (11) <b>0 848 900</b>                     | (51) A01D 78/10  | (11) <b>0 857 602</b>                     | (51) B60K 15/04       | (11) <b>0 874 842</b><br>(87) WO 97/19075 | (51) C07D 403/12 |
| (11) <b>0 849 039</b>                     | (51) B24B 37/04  | (11) <b>0 858 092</b>                     | (51) H01H 85/20       | (11) <b>0 874 850</b><br>(87) WO 98/11109 | (51) C07D 487/04 |
| (11) <b>0 849 249</b>                     | (51) C07C 51/12  | (11) <b>0 858 403</b><br>(87) WO 97/16326 | (51) B60N 2/02        | (11) <b>0 874 972</b><br>(87) WO 97/26504 | (51) G01B 7/12   |
| (11) <b>0 849 496</b>                     | (51) F16F 15/00  | (11) <b>0 858 941</b>                     | (51) B62D 1/18        | (11) <b>0 874 976</b><br>(87) WO 97/26509 | (51) G01F 5/00   |
| (11) <b>0 849 532</b>                     | (51) F23D 11/10  | (11) <b>0 859 147</b>                     | (51) F02M 37/22       | (11) <b>0 875 148</b>                     | (51) A21C 3/06   |
| (11) <b>0 849 636</b>                     | (51) G03F 7/037  | (11) <b>0 859 700</b><br>(87) WO 97/03818 | (51) B32B 3/24        | (11) <b>0 876 553</b><br>(87) WO 97/27398 | (51) F02M 61/14  |
| (11) <b>0 849 858</b>                     | (51) H02K 1/20   | (11) <b>0 859 818</b><br>(87) WO 97/17410 | (51) C09J 123/08      | (11) <b>0 876 597</b><br>(87) WO 97/27470 | (51) G01N 21/55  |
| (11) <b>0 849 868</b>                     | (51) H02K 49/04  | (11) <b>0 860 850</b>                     | (51) H01J 29/68       | (11) <b>0 877 685</b><br>(87) WO 97/28029 | (51) B60T 7/06   |
| (11) <b>0 850 044</b><br>(87) WO 97/09962 | (51) A61K 7/48   | (11) <b>0 860 922</b>                     | (51) H02G 3/06        | (11) <b>0 877 899</b><br>(87) WO 98/22748 | (51) F21S 8/10   |
| (11) <b>0 850 957</b>                     | (51) C08F 4/40   | (11) <b>0 861 067</b><br>(87) WO 97/12600 | (51) H02G 3/06        | (11) <b>0 878 038</b><br>(87) WO 97/28586 | (51) H02B 1/56   |
| (11) <b>0 851 048</b>                     | (51) D03C 3/20   | (11) <b>0 861 344</b><br>(87) WO 97/19215 | (51) A61K 9/00        | (11) <b>0 878 161</b>                     | (51) A47K 10/38  |
| (11) <b>0 851 115</b>                     | (51) F02M 47/02  | (11) <b>0 861 569</b><br>(87) WO 97/18686 | (51) D06F 75/18       | (11) <b>0 878 329</b>                     | (51) B60C 11/01  |
| (11) <b>0 851 436</b>                     | (51) G21K 4/00   | (11) <b>0 862 248</b>                     | (51) H04Q 11/04       | (11) <b>0 878 461</b>                     | (51) C07C 209/18 |
| (11) <b>0 851 563</b>                     | (51) H02M 3/156  | (11) <b>0 863 916</b><br>(87) WO 97/12904 | (51) H04Q 11/04       | (11) <b>0 878 516</b>                     | (51) C09B 67/04  |
| (11) <b>0 851 574</b>                     | (51) H03D 7/16   | (11) <b>0 863 951</b><br>(87) WO 97/12002 | (51) H01R 25/16       | (11) <b>0 879 302</b><br>(87) WO 97/22729 | (51) C23C 4/06   |
| (11) <b>0 851 619</b>                     | (51) H04J 3/12   | (11) <b>0 864 446</b>                     | (51) C07K 5/065       |   |                  |
| (11) <b>0 851 991</b><br>(87) WO 97/11312 | (51) F24B 1/19   | (11) <b>0 865 159</b>                     | (51) C09C 1/42        |   |                  |
| (11) <b>0 852 181</b>                     | (51) B41J 11/70  | (11) <b>0 865 457</b><br>(87) WO 97/20875 | (51) C09C 1/42        |   |                  |
| (11) <b>0 852 197</b>                     | (51) B60S 3/04   | (11) <b>0 865 783</b>                     | (51) C09C 1/42        |   |                  |
| (11) <b>0 852 429</b>                     | (51) H03K 17/96  | (11) <b>0 866 037</b>                     | (51) B60C 11/03       |   |                  |
| (11) <b>0 852 604</b><br>(87) WO 97/11997 | (51) C08L 53/02  | (11) <b>0 866 147</b>                     | (51) H03K 3/012       |   |                  |
| (11) <b>0 852 967</b>                     | (51) B01J 37/02  | (11) <b>0 866 217</b>                     | (51) C08G 18/10       |   |                  |
| (11) <b>0 853 248</b>                     | (51) G02B 6/44   | (11) <b>0 867 119</b>                     | (51) A61G 7/10        |   |                  |
| (11) <b>0 853 984</b>                     | (51) B07C 3/02   | (11) <b>0 867 120</b>                     | (11) <b>0 866 037</b> |   |                  |
| (11) <b>0 854 046</b>                     | (51) B41J 2/175  |   | (51) C03C 17/42       |   |                  |
| (11) <b>0 854 297</b>                     | (51) F16B 5/00   |   | (51) C23D 3/00        |   |                  |
| (11) <b>0 854 793</b><br>(87) WO 97/13650 | (51) B60K 17/356 |   | (51) F01L 3/06        |   |                  |
|   |                  |   | (51) A22C 13/00       |   |                  |
|   |                  |   | (51) A22C 13/00       |   |                  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) <b>0 879 494</b><br>(87) WO 97/29529  | (51) H01S 3/0941  | (11) <b>0 893 438</b><br>(87) WO 97/36685  | (51) C07C 409/34   | (11) <b>0 906 206</b><br>(87) WO 97/49586  | (51) B60T 8/00   |
| (11) <b>0 880 148</b><br>(11) <b>0 880 686</b><br>(87) WO 97/30333   | (51) H01F 1/057<br>(51) G01L 7/00   | (11) <b>0 894 025</b><br>(87) WO 97/41562  | (51) B02C 18/06  | (11) <b>0 906 601</b><br>(87) WO 97/49068  | (51) G07B 15/00  |
| (11) <b>0 880 789</b><br>(87) WO 98/16944  | (51) H01J 9/14  | (11) <b>0 894 919</b><br>(87) WO 97/41562  | (51) E05B 17/00  | (11) <b>0 907 667</b><br>(87) WO 98/00448  | (51) C08F 20/04  |
| (11) <b>0 880 801</b><br>(87) WO 97/30474  | (51) H01L 21/58   | (11) <b>0 895 637</b><br>(87) WO 97/41562  | (51) G11B 23/00  | (11) <b>0 907 921</b><br>(87) WO 97/50039  | (51) G06F 13/374   |
| (11) <b>0 881 397</b><br>(11) <b>0 881 647</b><br>(11) <b>0 881 713</b><br>(11) <b>0 882 124</b><br>(87) WO 97/22683   | (51) F16B 2/14<br>(51) H01F 27/36<br>(51) H01R 13/639<br>(51) C11D 7/50   | (11) <b>0 895 870</b><br>(11) <b>0 896 182</b><br>(11) <b>0 896 307</b><br>(11) <b>0 897 096</b><br>(11) <b>0 897 502</b><br>(87) WO 97/41377  | (51) B41M 5/00<br>(51) F16L 37/00<br>(51) G07F 17/32<br>(51) F28G 1/12<br>(51) F16L 13/14  | (11) <b>0 907 994</b><br>(87) WO 98/00895<br>(11) <b>0 908 312</b><br>(87) WO 97/45265<br>(11) <b>0 908 375</b><br>(11) <b>0 909 248</b><br>(87) WO 97/06073   | (51) G06F 13/374<br>(51) H01S 5/10<br>(51) B41F 15/42<br>(51) B62D 25/08<br>(51) B65D 75/40  |
| (11) <b>0 882 236</b><br>(87) WO 97/31271  | (51) G01P 5/00  | (11) <b>0 897 523</b><br>(87) WO 97/42462  | (51) F42B 3/13   | (11) <b>0 909 583</b><br>(11) <b>0 909 623</b><br>(11) <b>0 909 724</b><br>(11) <b>0 910 092</b><br>(11) <b>0 911 333</b><br>(11) <b>0 912 153</b><br>(87) WO 97/46197   | (51) B60Q 1/068<br>(51) B60S 3/00<br>(51) B65G 1/00<br>(51) G11C 11/16<br>(51) C07D 487/04<br>(51) A61F 13/56  |
| (11) <b>0 882 716</b><br>(87) WO 98/22440  | (51) C07D 213/81  | (11) <b>0 897 829</b><br>(11) <b>0 898 529</b><br>(87) WO 97/44219   | (51) B60Q 1/068<br>(51) B60S 3/00<br>(51) F21V 1/26  | (11) <b>0 912 567</b><br>(87) WO 97/43287<br>(11) <b>0 912 585</b><br>(87) WO 98/01455<br>(11) <b>0 912 637</b><br>(87) WO 98/00465<br>(11) <b>0 913 213</b><br>(11) <b>0 913 668</b><br>(11) <b>0 913 910</b><br>(11) <b>0 914 025</b><br>(11) <b>0 914 580</b><br>(87) WO 98/04873<br>(11) <b>0 914 702</b><br>(87) WO 98/04026<br>(11) <b>0 915 884</b><br>(87) WO 98/05667<br>(11) <b>0 915 919</b><br>(87) WO 98/04602<br>(11) <b>0 916 018</b><br>(87) WO 98/05854<br>(11) <b>0 916 177</b><br>(87) WO 98/06160<br>(11) <b>0 916 226</b><br>(87) WO 98/05167<br>(11) <b>0 916 881</b><br>(11) <b>0 917 540</b><br>(87) WO 98/06755<br>(11) <b>0 917 545</b><br>(87) WO 98/06763<br>(11) <b>0 917 721</b><br>(87) WO 98/06120<br>(11) <b>0 917 995</b><br>(11) <b>0 918 047</b> | (51) B01J 35/04<br>(51) B29C 33/52<br>(51) B65G 1/00<br>(51) G11C 11/16<br>(51) C07D 487/04<br>(51) A61F 13/56<br>(51) C07D 471/04<br>(51) C07F 17/00<br>(51) C09B 67/00<br>(51) B21C 37/06<br>(51) G01D 5/244<br>(51) H02K 5/12<br>(51) H05B 33/26<br>(51) F24H 1/18<br>(51) H02J 9/06<br>(51) C07D 489/02<br>(51) C08F 259/08<br>(51) F01M 13/04<br>(51) H02K 3/12<br>(51) H04N 7/52<br>(51) F16K 31/06<br>(51) C08B 31/04<br>(51) C08F 220/12<br>(51) H01H 33/18<br>(51) B60R 21/16<br>(51) C07C 67/343 |
| (11) <b>0 882 859</b><br>(11) <b>0 883 034</b><br>(11) <b>0 883 731</b><br>(87) WO 97/26438<br>(11) <b>0 883 814</b><br>(87) WO 97/31270<br>(11) <b>0 883 995</b><br>(11) <b>0 884 008</b><br>(11) <b>0 885 350</b><br>(87) WO 98/26162<br>(11) <b>0 886 534</b><br>(87) WO 98/23323<br>(11) <b>0 886 554</b><br>(87) WO 97/27022<br>(11) <b>0 886 749</b><br>(87) WO 98/28581<br>(11) <b>0 887 505</b><br>(11) <b>0 887 531</b><br>(11) <b>0 888 410</b><br>(87) WO 98/13426<br>(11) <b>0 888 594</b><br>(87) WO 98/19276<br>(11) <b>0 889 120</b><br>(11) <b>0 889 358</b><br>(11) <b>0 889 451</b><br>(11) <b>0 889 461</b><br>(11) <b>0 890 331</b><br>(11) <b>0 890 435</b><br>(11) <b>0 890 528</b><br>(11) <b>0 890 658</b><br>(11) <b>0 891 904</b><br>(11) <b>0 891 960</b><br>(11) <b>0 892 138</b><br>(11) <b>0 893 251</b><br>(11) <b>0 893 259</b><br>(11) <b>0 893 330</b> | (51) E05B 35/10<br>(51) G03G 9/087<br>(51) E21B 25/00<br>(51) G01P 5/00<br>(51) A22B 5/16<br>(51) A45D 19/02<br>(51) F01M 11/04<br>(51) A61M 39/10<br>(51) B23K 20/12<br>(51) F25D 23/06<br>(51) E06B 3/70<br>(51) F02D 11/02<br>(51) C09C 1/00<br>(51) G07D 7/00<br>(51) C12N 1/21<br>(51) G03C 7/30<br>(51) G07F 7/10<br>(51) G11B 5/00<br>(51) A47F 5/08<br>(51) B41F 27/12<br>(51) B65D 88/12<br>(51) C23C 18/16<br>(51) B60T 8/00<br>(51) C07C 37/50<br>(51) E05C 9/22<br>(51) B41F 7/26<br>(51) B41J 2/045<br>(51) B62D 25/16 | (11) <b>0 898 685</b><br>(87) WO 97/42448<br>(11) <b>0 899 136</b><br>(11) <b>0 899 139</b><br>(11) <b>0 900 071</b><br>(87) WO 97/09013<br>(11) <b>0 900 363</b><br>(87) WO 97/44639<br>(11) <b>0 900 494</b><br>(87) WO 97/44945<br>(11) <b>0 900 513</b><br>(87) WO 97/44985<br>(11) <b>0 900 777</b><br>(11) <b>0 900 996</b><br>(11) <b>0 901 499</b><br>(87) WO 97/43300<br>(11) <b>0 901 542</b><br>(87) WO 97/45600<br>(11) <b>0 901 669</b><br>(87) WO 98/20447<br>(11) <b>0 902 000</b><br>(11) <b>0 902 878</b><br>(87) WO 97/47946<br>(11) <b>0 902 937</b><br>(87) WO 97/46993<br>(11) <b>0 903 650</b><br>(11) <b>0 903 657</b><br>(11) <b>0 903 849</b><br>(11) <b>0 904 623</b><br>(87) WO 97/48163<br>(11) <b>0 904 867</b><br>(11) <b>0 905 116</b><br>(87) WO 98/35928<br>(11) <b>0 905 131</b><br>(11) <b>0 905 154</b><br>(11) <b>0 905 691</b><br>(11) <b>0 905 716</b><br>(11) <b>0 905 895</b> | (51) B60Q 1/068<br>(51) B60S 3/00<br>(51) F21V 1/26<br>(51) B60H 1/34<br>(51) B60J 7/02<br>(51) A61F 13/00<br>(51) G01D 5/14<br>(51) H04M 11/04<br>(51) H04Q 11/04<br>(51) C07C 67/08<br>(51) F42C 19/08<br>(51) C07H 19/16<br>(51) E03F 5/042<br>(51) G06K 15/00<br>(51) C07C 41/56<br>(51) G01C 21/00<br>(51) G09F 7/00<br>(51) G04F 1/00<br>(51) G05D 22/02<br>(51) H03G 7/08<br>(51) H02J 7/00<br>(51) B21D 11/20<br>(51) C07C 45/74<br>(51) C07D 311/68<br>(51) C08F 212/04<br>(51) G11B 19/06<br>(51) H01B 13/14<br>(51) H03K 5/1252 | (11) <b>0 918 047</b>  |  |

|   |                  |   |                  |   |                   |
|---|------------------|---|------------------|---|-------------------|
| (11) <b>0 918 510</b><br>(87) WO 98/05303 | (51) A61K 9/14   | (11) <b>0 930 280</b>                     | (51) C04B 28/02  | (11) <b>0 940 931</b>                     | (51) H04B 7/005   |
| (11) <b>0 918 651</b><br>(87) WO 98/04421 | (51) B43K 7/01   | (11) <b>0 930 885</b><br>(87) WO 98/05341 | (51) A61K 31/715 | (11) <b>0 942 678</b><br>(87) WO 98/23199 | (51) A47L 13/16   |
| (11) <b>0 918 801</b><br>(87) WO 98/03555 | (51) C08F 2/22   | (11) <b>0 931 013</b><br>(87) WO 98/15492 | (51) B67D 5/32   | (11) <b>0 943 201</b><br>(87) WO 98/26549 | (51) H04L 29/06   |
| (11) <b>0 918 919</b><br>(87) WO 98/03767 | (51) E21B 47/01  | (11) <b>0 931 052</b><br>(87) WO 98/09937 | (51) C07C 201/02 | (11) <b>0 943 524</b>                     | (51) B62D 1/18    |
| (11) <b>0 919 396</b>                     | (51) B41M 5/155  | (11) <b>0 931 778</b>                     | (51) C04B 28/26  | (11) <b>0 944 343</b><br>(87) WO 98/17148 | (51) A47B 21/03   |
| (11) <b>0 919 761</b>                     | (51) F16L 47/02  | (11) <b>0 932 339</b><br>(87) WO 98/16105 | (51) A01N 25/14  | (11) <b>0 944 569</b><br>(87) WO 98/25874 | (51) C07C 43/225  |
| (11) <b>0 919 787</b>                     | (51) G01C 21/20  | (11) <b>0 932 589</b><br>(87) WO 98/17842 | (51) C04B 35/58  | (11) <b>0 944 572</b><br>(87) WO 98/25876 | (51) C07C 67/08   |
| (11) <b>0 920 616</b><br>(87) WO 98/08078 | (51) G01N 21/88  | (11) <b>0 932 777</b><br>(87) WO 98/17928 | (51) F16H 61/02  | (11) <b>0 944 637</b><br>(87) WO 98/25937 | (51) C07F 9/30    |
| (11) <b>0 920 719</b><br>(87) WO 98/08283 | (51) H02G 1/12   | (11) <b>0 932 842</b><br>(87) WO 98/16853 | (51) G01T 1/24   | (11) <b>0 944 681</b><br>(87) WO 98/27174 | (51) C09D 183/06  |
| (11) <b>0 921 724</b><br>(87) WO 98/07315 | (51) A01N 25/00  | (11) <b>0 932 891</b><br>(87) WO 98/19289 | (51) G09F 3/00   | (11) <b>0 945 644</b>                     | (51) F16G 1/28    |
| (11) <b>0 922 321</b><br>(87) WO 98/09360 | (51) H02H 3/04   | (11) <b>0 932 959</b><br>(87) WO 98/18236 | (51) H04L 12/28  | (11) <b>0 945 651</b>                     | (51) F16H 7/08    |
| (11) <b>0 922 535</b>                     | (51) B24D 13/16  | (11) <b>0 933 231</b>                     | (51) B42F 13/00  | (11) <b>0 946 516</b><br>(87) WO 98/24770 | (51) C07D 233/54  |
| (11) <b>0 922 575</b>                     | (51) B41F 21/00  | (11) <b>0 934 544</b><br>(87) WO 98/18036 | (51) G02B 21/00  | (11) <b>0 946 645</b><br>(87) WO 98/27158 | (51) C08L 67/02   |
| (11) <b>0 923 471</b><br>(87) WO 99/02383 | (51) B60S 1/38   | (11) <b>0 934 622</b><br>(87) WO 98/08295 | (51) H02M 3/28   | (11) <b>0 947 561</b><br>(87) WO 98/28366 | (51) C08L 83/07   |
| (11) <b>0 923 665</b><br>(87) WO 99/02836 | (51) F02D 41/30  | (11) <b>0 934 950</b>                     | (51) C07K 5/02   | (11) <b>0 948 443</b><br>(87) WO 99/24320 | (51) B64D 27/26   |
| (11) <b>0 924 044</b>                     | (51) B29C 45/00  | (11) <b>0 935 009</b>                     | (51) C23C 4/00   | (11) <b>0 948 478</b><br>(87) WO 98/25875 | (51) C07C 63/66   |
| (11) <b>0 924 792</b>                     | (51) H01Q 1/22   | (11) <b>0 935 458</b><br>(87) WO 98/02144 | (51) A61K 9/127  | (11) <b>0 948 848</b><br>(87) WO 98/25358 | (51) H04B 7/26    |
| (11) <b>0 925 135</b><br>(87) WO 98/09761 | (51) B23C 5/10   | (11) <b>0 935 507</b><br>(87) WO 98/15370 | (51) B21D 28/06  | (11) <b>0 949 861</b><br>(87) WO 98/24309 | (51) A01K 85/00   |
| (11) <b>0 925 647</b><br>(87) WO 98/10515 | (51) H03K 3/57   | (11) <b>0 935 746</b><br>(87) WO 98/20322 | (51) G01N 21/49  | (11) <b>0 949 989</b><br>(87) WO 98/16355 | (51) B26B 13/24   |
| (11) <b>0 925 916</b>                     | (51) B41C 1/10   | (11) <b>0 936 582</b><br>(87) WO 99/12130 | (51) G07D 5/00   | (11) <b>0 950 046</b><br>(87) WO 98/12176 | (51) C07D 205/085 |
| (11) <b>0 926 126</b>                     | (51) C07C 67/04  | (11) <b>0 936 911</b><br>(87) WO 98/02166 | (51) A61K 31/52  | (11) <b>0 951 413</b><br>(87) WO 98/31578 | (51) B60T 8/36    |
| (11) <b>0 926 253</b>                     | (51) C23C 4/06   | (11) <b>0 937 063</b><br>(87) WO 98/20005 | (51) C07D 317/66 | (11) <b>0 951 502</b><br>(87) WO 98/30624 | (51) C08J 9/24    |
| (11) <b>0 926 662</b>                     | (51) G11B 7/00   | (11) <b>0 937 200</b><br>(87) WO 99/13211 | (51) F02M 51/06  | (11) <b>0 951 641</b><br>(87) WO 98/30881 | (51) G01M 11/00   |
| (11) <b>0 927 150</b><br>(87) WO 98/11049 | (51) C07C 59/42  | (11) <b>0 937 403</b>                     | (51) A22C 11/12  | (11) <b>0 951 676</b><br>(87) WO 98/30957 | (51) G06F 11/00   |
| (11) <b>0 927 267</b><br>(87) WO 98/10095 | (51) C12Q 1/68   | (11) <b>0 937 719</b>                     | (51) C07D 315/00 | (11) <b>0 951 810</b><br>(87) WO 98/31207 | (51) H05K 13/02   |
| (11) <b>0 927 376</b><br>(87) WO 98/12589 | (51) G02B 26/02  | (11) <b>0 939 000</b>                     | (51) B60N 3/08   | (11) <b>0 952 383</b>                     | (51) F16M 11/32   |
| (11) <b>0 927 479</b><br>(87) WO 98/12847 | (51) H04L 25/02  | (11) <b>0 939 050</b>                     | (51) B65H 29/58  | (11) <b>0 952 919</b><br>(87) WO 98/31539 | (51) B32B 7/08    |
| (11) <b>0 927 714</b><br>(87) WO 98/42654 | (51) C07C 205/57 | (11) <b>0 939 141</b>                     | (51) C23C 2/12   | (11) <b>0 952 942</b><br>(87) WO 98/31580 | (51) B61L 27/00   |
| (11) <b>0 928 773</b>                     | (51) B67D 1/04   | (11) <b>0 939 722</b><br>(87) WO 98/22328 | (51) B62D 21/15  | (11) <b>0 953 099</b><br>(87) WO 98/31921 | (51) F01D 1/16    |
| (11) <b>0 928 780</b>                     | (51) C03B 23/207 | (11) <b>0 939 737</b><br>(87) WO 98/18701 | (51) B65H 3/08   | (11) <b>0 953 100</b><br>(87) WO 98/31923 | (51) F01D 5/14    |
| (11) <b>0 928 944</b>                     | (51) F41B 6/00   | (11) <b>0 939 779</b><br>(87) WO 98/22517 | (51) C08F 220/34 | (11) <b>0 953 184</b><br>(87) WO 98/32095 | (51) G06K 9/46    |
| (11) <b>0 929 136</b>                     | (51) H02B 7/08   | (11) <b>0 939 932</b><br>(87) WO 98/20449 | (51) G06K 19/067 | (11) <b>0 953 387</b>                     | (51) B21D 43/05   |
| (11) <b>0 929 408</b><br>(87) WO 98/15421 | (51) B60J 5/04   | (11) <b>0 940 731</b>                     | (51) G03G 15/01  |   |                   |
| (11) <b>0 929 733</b><br>(87) WO 98/15716 | (51) F01D 5/08   | (11) <b>0 940 742</b>                     | (51) G05D 7/06   |   |                   |

|  |                                      |  |                                    |  |                                     |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| (11) <b>0 954 386</b><br>(87) WO 98/31476                          | (51) B06B 1/02                       | (11) <b>0 960 431</b><br>(87) WO 98/36440                          | (51) H01J 49/10                    | (11) <b>0 973 970</b><br>(87) WO 98/31863                          | (51) D06F 95/00                     |
| (11) <b>0 954 520</b><br>(87) WO 98/29403                          | (51) C07D 311/36                     | (11) <b>0 960 448</b><br>(87) WO 98/35398                          | (51) H01M 8/24                     | (11) <b>0 974 459</b><br>(11) <b>0 975 567</b><br>(87) WO 98/31650 | (51) B41F 30/04<br>(51) C07C 17/358 |
| (11) <b>0 954 780</b><br>(87) WO 98/33119                          | (51) G06F 9/46                       | (11) <b>0 960 679</b><br>(11) <b>0 961 674</b><br>(87) WO 97/31760 | (51) B23D 61/12<br>(51) B26D 7/26  | (11) <b>0 976 103</b><br>(87) WO 97/27564                          | (51) G06K 19/077                    |
| (11) <b>0 954 866</b><br>(87) WO 98/32132                          | (51) G11C 29/00                      | (11) <b>0 961 705</b><br>(87) WO 98/35848                          | (51) B60K 1/00                     | (11) <b>0 976 899</b><br>(11) <b>0 977 429</b>                     | (51) E05B 65/10<br>(51) H04N 5/225  |
| (11) <b>0 954 947</b><br>(87) WO 98/33353                          | (51) H04Q 11/04                      | (11) <b>0 961 767</b><br>(87) WO 98/34903                          | (51) C07C 209/84                   | (11) <b>0 977 718</b><br>(87) WO 98/49125                          | (51) C07C 17/10                     |
| (11) <b>0 955 105</b><br>(87) WO 97/30803                          | (51) B21D 5/02                       | (11) <b>0 961 806</b><br>(87) WO 98/33847                          | (51) C08J 7/00                     | (11) <b>0 979 865</b>  | (51) C11D 17/00                     |
| (11) <b>0 955 208</b><br>(11) <b>0 955 395</b>                     | (51) B60R 1/12<br>(51) C25B 11/10    | (11) <b>0 961 871</b><br>(87) WO 98/35143                          | (51) F01N 3/20                     | (11) <b>0 980 493</b><br>(87) WO 98/50732                          | (51) F21V 17/02                     |
| (11) <b>0 956 516</b><br>(87) WO 98/33096                          | (51) G03F 1/08                       | (11) <b>0 962 278</b><br>(11) <b>0 962 306</b>                     | (51) B23K 26/00<br>(51) B29C 65/02 | (11) <b>0 980 790</b><br>(11) <b>0 981 452</b><br>(87) WO 98/51516 | (51) B60R 11/02<br>(51) B44C 1/14   |
| (11) <b>0 956 549</b><br>(87) WO 98/34207                          | (51) G08C 17/00                      | (11) <b>0 962 739</b><br>(11) <b>0 963 347</b><br>(87) WO 98/37017 | (51) F28F 9/16<br>(51) C01B 33/16  | (11) <b>0 983 143</b><br>(87) WO 98/52756                          | (51) B41F 17/00                     |
| (11) <b>0 956 563</b><br>(87) WO 97/27597                          | (51) G21F 9/30                       | (11) <b>0 963 506</b><br>(87) WO 98/36156                          | (51) F01B 3/00                     | (11) <b>0 984 044</b><br>(11) <b>0 984 076</b>                     | (51) C09C 1/00<br>(51) C23C 14/56   |
| (11) <b>0 956 575</b><br>(87) WO 98/34252                          | (51) H01H 11/00                      | (11) <b>0 963 521</b><br>(87) WO 98/38438                          | (51) F16F 3/087                    | (11) <b>0 984 348</b><br>(11) <b>0 984 908</b><br>(87) WO 98/54111 | (51) G06F 3/023<br>(51) C04B 38/00  |
| (11) <b>0 956 579</b><br>(87) WO 98/34260                          | (51) H01H 83/12                      | (11) <b>0 963 525</b><br>(87) WO 98/38443                          | (51) F16H 48/00                    | (11) <b>0 986 514</b><br>(87) WO 98/55392                          | (51) C01B 3/52                      |
| (11) <b>0 956 605</b><br>(87) WO 98/32185                          | (51) H01M 8/04                       | (11) <b>0 963 568</b><br>(87) WO 98/38543                          | (51) G02B 21/24                    | (11) <b>0 986 523</b><br>(87) WO 98/55424                          | (51) C04B 35/111                    |
| (11) <b>0 956 660</b><br>(87) WO 98/34355                          | (51) H04B 7/005                      | (11) <b>0 964 200</b><br>(11) <b>0 964 787</b><br>(87) WO 98/28153 | (51) F16L 41/00<br>(51) B41J 2/14  | (11) <b>0 986 948</b><br>(11) <b>0 987 016</b>                     | (51) A01G 9/02<br>(51) A61K 7/48    |
| (11) <b>0 957 083</b><br>(11) <b>0 957 154</b>                     | (51) C07C 253/32<br>(51) C10M 135/18 | (11) <b>0 965 043</b><br>(87) WO 97/26534                          | (51) G01N 33/532                   | (11) <b>0 987 058</b><br>(11) <b>0 988 246</b><br>(87) WO 98/56705 | (51) B01J 35/02<br>(51) B65H 37/04  |
| (11) <b>0 957 410</b><br>(11) <b>0 957 670</b><br>(87) WO 97/10701 | (51) G03G 15/01<br>(51) A01D 41/12   | (11) <b>0 965 450</b><br>(11) <b>0 965 774</b>                     | (51) B41J 2/06<br>(51) F16H 57/02  | (11) <b>0 988 711</b><br>(87) WO 98/57438                          | (51) H04B 3/14                      |
| (11) <b>0 957 733</b><br>(87) WO 98/31264                          | (51) A47G 1/06                       | (11) <b>0 966 356</b><br>(87) WO 98/28143                          | (51) B41J 2/025                    | (11) <b>0 989 250</b><br>(11) <b>0 989 837</b><br>(87) WO 99/00083 | (51) E04B 1/58<br>(51) A61F 13/15   |
| (11) <b>0 958 161</b><br>(87) WO 98/34818                          | (51) B60R 25/00                      | (11) <b>0 967 520</b><br>(11) <b>0 968 087</b><br>(87) WO 98/40214 | (51) G03C 7/30<br>(51) B41F 13/08  | (11) <b>0 989 960</b><br>(87) WO 98/57896                          | (51) C02F 1/78                      |
| (11) <b>0 958 266</b><br>(87) WO 98/31649                          | (51) C07C 17/272                     | (11) <b>0 968 779</b><br>(11) <b>0 969 187</b>                     | (51) B22D 11/04<br>(51) F01N 3/20  | (11) <b>0 989 969</b><br>(87) WO 98/58896                          | (51) C07C 51/14                     |
| (11) <b>0 958 312</b><br>(87) WO 98/34966                          | (51) C08F 10/10                      | (11) <b>0 970 038</b><br>(87) WO 98/41495                          | (51) C07C 67/38                    | (11) <b>0 990 227</b><br>(87) WO 98/58358                          | (51) G09B 23/28                     |
| (11) <b>0 958 419</b><br>(87) WO 98/28480                          | (51) D04H 1/72                       | (11) <b>0 970 439</b><br>(87) WO 98/43206                          | (51) G06T 3/00                     | (11) <b>0 990 502</b><br>(11) <b>0 991 063</b>                     | (51) B29C 45/27<br>(51) G11B 7/24   |
| (11) <b>0 958 450</b><br>(87) WO 98/34023                          | (51) F02F 1/42                       | (11) <b>0 970 558</b><br>(87) WO 98/25444                          | (51) H02K 15/04                    | (11) <b>0 991 924</b><br>(87) WO 99/00648                          | (51) G01J 3/46                      |
| (11) <b>0 958 451</b><br>(87) WO 98/34024                          | (51) F02F 1/42                       | (11) <b>0 970 617</b><br>(11) <b>0 971 162</b>                     | (51) A23L 1/16<br>(51) F16L 33/02  | (11) <b>0 992 017</b><br>(87) WO 99/00755                          | (51) G06F 17/60                     |
| (11) <b>0 958 460</b><br>(87) WO 98/35168                          | (51) F16D 3/38                       | (11) <b>0 971 670</b><br>(87) WO 98/27921                          | (51) A61F 13/56                    | (11) <b>0 992 029</b><br>(87) WO 99/00778                          | (51) G08B 13/24                     |
| (11) <b>0 958 533</b><br>(87) WO 98/35275                          | (51) G05B 19/418                     | (11) <b>0 972 126</b><br>(87) WO 99/40281                          | (51) E05D 5/12                     | (11) <b>0 992 051</b><br>(87) WO 99/01881                          | (51) H01H 51/08                     |
| (11) <b>0 958 730</b><br>(11) <b>0 959 053</b>                     | (51) A01D 41/14<br>(51) C04B 28/04   | (11) <b>0 973 347</b><br>(11) <b>0 973 347</b>                     | (51) H04Q 7/32                     | (11) <b>0 992 388</b>  | (51) B60K 31/04                     |
| (11) <b>0 959 659</b><br>(87) WO 97/08937                          | (51) A01D 41/12                      |  |                                    |  |                                     |
| (11) <b>0 960 092</b><br>(87) WO 98/30533                          | (51) C07C 68/02                      |  |                                    |  |                                     |

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) <b>0 993 530</b><br>(87) WO 99/01622   | (51) E02F 9/08   | (11) <b>1 006 970</b><br>(87) WO 98/26741  | (51) A61F 13/15  | (11) <b>1 017 903</b><br>(87) WO 98/55690   | (51) D21F 11/00  |
| (11) <b>0 993 663</b><br>(87) WO 98/25238   | (51) G07F 7/10   | (11) <b>1 007 436</b><br>(87) WO 99/06300  | (51) B65D 75/32  | (11) <b>1 017 922</b><br>(87) WO 99/16997   | (51) E06B 3/48   |
| (11) <b>0 994 807</b><br>(87) WO 99/02402   | (51) B64D 13/06  | (11) <b>1 008 209</b><br>(87) WO 98/32194  | (51) H01R 43/01  | (11) <b>1 018 174</b><br>(87) WO 98/56051   | (51) H01M 2/00   |
| (11) <b>0 994 987</b><br>(87) WO 99/02788   | (51) E02F 3/26   | (11) <b>1 008 215</b><br>(87) WO 99/12236  | (51) H02B 1/056  | (11) <b>1 018 177</b><br>(87) WO 99/04446   | (51) H01M 8/24   |
| (11) <b>0 995 018</b><br>(87) WO 99/02826   | (51) F01N 7/18   | (11) <b>1 009 211</b><br>(11) <b>1 009 886</b><br>(87) WO 99/13171   | (51) H05K 13/04<br>(51) E02F 5/10  | (11) <b>1 020 024</b><br>(87) WO 99/14852   | (51) H03D 3/00   |
| (11) <b>0 995 023</b><br>(87) WO 99/02834   | (51) F02D 41/20  | (11) <b>1 010 097</b><br>(87) WO 98/32078  | (51) G06F 17/00  | (11) <b>1 020 043</b><br>(87) WO 99/17468   | (51) H04B 7/26   |
| (11) <b>0 995 204</b><br>(87) WO 99/03115   | (51) H01F 5/00   | (11) <b>1 010 247</b><br>(87) WO 99/16171  | (51) H03J 1/00   | (11) <b>1 020 792</b><br>(11) <b>1 020 800</b><br>(87) WO 99/18715  | (51) G06F 7/72<br>(51) G06F 12/14  |
| (11) <b>0 995 210</b><br>(87) WO 99/04405   | (51) H01H 21/22  | (11) <b>1 011 168</b><br>(11) <b>1 011 917</b><br>(87) WO 99/12703   | (51) H01R 9/05<br>(51) B23Q 17/22  | (11) <b>1 020 864</b><br>(11) <b>1 021 090</b><br>(87) WO 97/18715  | (51) G11C 5/00<br>(51) A01N 59/06  |
| (11) <b>0 995 917</b><br>(11) <b>0 996 897</b><br>(87) WO 99/04348  | (51) F16C 33/78<br>(51) G06F 17/24   | (11) <b>1 011 989</b><br>(87) WO 99/12754  | (51) B60B 31/02  | (11) <b>1 021 115</b><br>(87) WO 99/02077   | (51) A47G 9/00   |
| (11) <b>0 997 244</b><br>(11) <b>0 998 434</b><br>(87) WO 99/03797  | (51) B27B 27/06<br>(51) C04B 28/00   | (11) <b>1 012 107</b><br>(87) WO 99/12842  | (51) B67B 7/48   | (11) <b>1 021 172</b><br>(87) WO 99/17754   | (51) A61K 9/72   |
| (11) <b>0 999 234</b><br>(11) <b>0 999 384</b><br>(11) <b>0 999 450</b><br>(11) <b>0 999 638</b><br>(11) <b>0 999 806</b><br>(87) WO 99/04724   | (51) C08L 23/10<br>(51) F16H 61/24<br>(51) G01R 1/073<br>(51) H02K 15/12<br>(51) A61F 2/06   | (11) <b>1 012 404</b><br>(87) WO 99/13165<br>(11) <b>1 012 417</b><br>(87) WO 99/13174<br>(11) <b>1 012 452</b><br>(87) WO 99/14467  | (51) E02D 3/068<br>(51) E04B 1/68<br>(51) F01N 3/08  | (11) <b>1 021 597</b><br>(87) WO 99/13134<br>(11) <b>1 021 640</b><br>(87) WO 99/19603<br>(11) <b>1 021 679</b><br>(87) WO 99/19665<br>(11) <b>1 021 687</b><br>(87) WO 99/18397  | (51) C25F 3/20<br>(51) E21D 9/00<br>(51) F21V 11/08<br>(51) F24H 1/48  |
| (11) <b>1 000 128</b><br>(87) WO 99/03953   | (51) C10L 1/24   | (11) <b>1 012 750</b><br>(87) WO 98/34180<br>(11) <b>1 012 926</b><br>(87) WO 99/03174   | (51) G06F 17/30<br>(51) H01R 25/14   | (11) <b>1 021 717</b><br>(87) WO 98/14781<br>(11) <b>1 021 867</b><br>(87) WO 99/18675  | (51) G01N 33/50<br>(51) H04B 3/54  |
| (11) <b>1 000 220</b><br>(87) WO 99/05393   | (51) E21B 21/10  | (11) <b>1 015 144</b><br>(87) WO 98/00248<br>(11) <b>1 015 155</b><br>(87) WO 99/14006   | (51) B21B 1/46<br>(51) B23B 13/04  | (11) <b>1 022 489</b><br>(87) WO 99/15812<br>(11) <b>1 022 731</b><br>(11) <b>1 023 024</b><br>(87) WO 99/20216   | (51) F16H 29/16<br>(51) G11B 7/135<br>(51) A61F 13/42  |
| (11) <b>1 000 238</b><br>(87) WO 99/06689   | (51) F02M 37/00  | (11) <b>1 015 245</b><br>(87) WO 98/53995<br>(11) <b>1 015 447</b><br>(87) WO 99/12924   | (51) B41F 13/012<br>(51) C07D 413/06   | (11) <b>1 024 822</b><br>(87) WO 99/21576<br>(11) <b>1 024 906</b><br>(87) WO 99/21663<br>(11) <b>1 025 018</b><br>(87) WO 99/20540   | (51) G11B 7/135<br>(51) A61K 38/17<br>(51) B07C 3/06<br>(51) B65D 71/00  |
| (11) <b>1 000 314</b><br>(87) WO 99/06788   | (51) G01B 1/00   | (11) <b>1 016 108</b><br>(87) WO 99/14774<br>(11) <b>1 016 175</b><br>(87) WO 97/50159<br>(11) <b>1 016 211</b><br>(87) WO 99/10979  | (51) H01G 9/10<br>(51) H01S 5/327<br>(51) H03H 17/02   | (11) <b>1 025 354</b><br>(87) WO 99/22132<br>(11) <b>1 025 399</b><br>(87) WO 99/22178<br>(11) <b>1 025 573</b><br>(87) WO 99/22392   | (51) F24H 1/48<br>(51) G01N 33/50<br>(51) H04B 3/54<br>(51) H01H 49/00   |
| (11) <b>1 000 464</b><br>(87) WO 99/05784   | (51) H03F 1/32   | (11) <b>1 016 278</b><br>(87) WO 99/16245<br>(11) <b>1 017 361</b><br>(87) WO 99/15141<br>(11) <b>1 017 688</b><br>(87) WO 99/15514  | (51) H03F 1/32<br>(51) H04N 7/035<br>(51) A61K 7/16<br>(51) C07D 307/88  | (11) <b>1 024 822</b><br>(87) WO 99/21576<br>(11) <b>1 024 906</b><br>(87) WO 99/21663<br>(11) <b>1 025 018</b><br>(87) WO 99/20540<br>(11) <b>1 025 354</b><br>(87) WO 99/22132<br>(11) <b>1 025 399</b><br>(87) WO 99/22178<br>(11) <b>1 025 573</b><br>(87) WO 99/22392  | (51) A61K 38/17<br>(51) B07C 3/06<br>(51) B65D 71/00<br>(51) F02G 1/044<br>(51) F24D 1/00  |
| (11) <b>1 000 565</b><br>(11) <b>1 001 396</b><br>(11) <b>1 001 869</b><br>(87) WO 99/07530<br>(11) <b>1 001 915</b><br>(87) WO 99/05075<br>(11) <b>1 002 142</b><br>(87) WO 99/00531<br>(11) <b>1 002 326</b><br>(87) WO 99/08303<br>(11) <b>1 003 680</b><br>(87) WO 99/07618<br>(11) <b>1 004 181</b><br>(87) WO 99/09696<br>(11) <b>1 004 463</b><br>(11) <b>1 004 905</b><br>(11) <b>1 005 725</b><br>(87) WO 99/10997 | (51) A46B 5/00<br>(51) G08B 13/14<br>(51) B26F 1/28<br>(51) C04B 26/18<br>(51) C23C 16/44<br>(51) H01H 85/24<br>(51) B65D 71/00<br>(51) H04L 1/00<br>(51) B60H 1/32<br>(51) G02B 6/16<br>(51) H04B 17/00 | (11) <b>1 015 447</b><br>(87) WO 99/12924<br>(11) <b>1 016 108</b><br>(87) WO 99/14774<br>(11) <b>1 016 175</b><br>(87) WO 97/50159<br>(11) <b>1 016 211</b><br>(87) WO 99/10979<br>(11) <b>1 016 278</b><br>(87) WO 99/16245<br>(11) <b>1 017 361</b><br>(87) WO 99/15141<br>(11) <b>1 017 688</b><br>(87) WO 99/15514<br>(11) <b>1 017 757</b><br>(87) WO 99/05238<br>(11) <b>1 017 762</b><br>(87) WO 99/11739<br>(11) <b>1 017 902</b><br>(87) WO 98/55689 | (51) H01G 9/10<br>(51) H01S 5/327<br>(51) H03H 17/02<br>(51) H04N 7/035<br>(51) A61K 7/16<br>(51) C07D 307/88<br>(51) C09K 19/02<br>(51) C10G 11/18<br>(51) D21F 11/00 | (11) <b>1 024 822</b><br>(87) WO 99/21576<br>(11) <b>1 024 906</b><br>(87) WO 99/21663<br>(11) <b>1 025 018</b><br>(87) WO 99/20540<br>(11) <b>1 025 354</b><br>(87) WO 99/22132<br>(11) <b>1 025 399</b><br>(87) WO 99/22178<br>(11) <b>1 025 573</b><br>(87) WO 99/22392<br>(11) <b>1 025 849</b><br>(11) <b>1 025 925</b><br>(11) <b>1 026 799</b><br>(11) <b>1 026 979</b><br>(87) WO 99/21468<br>(11) <b>1 027 227</b><br>(87) WO 99/22961 | (51) A61K 38/17<br>(51) B07C 3/06<br>(51) B65D 71/00<br>(51) F02G 1/044<br>(51) F24D 1/00<br>(51) H01H 49/00<br>(51) A61K 35/12<br>(51) B21J 5/08<br>(51) H01S 5/323<br>(51) A47K 3/12<br>(51) B60Q 1/14 |

|  |   |   |  |   |  |
|--|---|---|--|---|--|
| (11) <b>1 027 290</b><br>(87) WO 99/19261  | (51) C02F 1/52  | (11) <b>1 042 323</b><br>(87) WO 99/33829   | (51) C07D 471/14                                     | (11) <b>1 054 776</b><br>(87) WO 99/02349   | (51) B41M 5/165                                      |
| (11) <b>1 027 688</b><br>(87) WO 99/18550  | (51) G07G 1/00  | (11) <b>1 042 651</b><br>(87) WO 99/34174   | (51) G01F 1/60                                       | (11) <b>1 056 583</b><br>(87) WO 99/37462   | (51) B29C 45/76                                      |
| (11) <b>1 027 764</b><br>(87) WO 99/23739  | (51) H02K 1/22  | (11) <b>1 042 707</b><br>(87) WO 99/32951   | (51) G05D 1/00                                       | (11) <b>1 056 813</b><br>(87) WO 99/41319   | (51) C09D 11/00                                      |
| (11) <b>1 029 696</b><br>(11) <b>1 030 571</b><br>(87) WO 99/25216   | (51) B41J 19/20<br>(51) A45D 1/04                                     | (11) <b>1 042 834</b><br>(87) WO 99/35700   | (51) H01M 6/06                                       | (11) <b>1 058 506</b><br>(87) WO 99/43224   | (51) A41D 13/00                                      |
| (11) <b>1 030 845</b><br>(87) WO 99/24408  | (51) C07D 239/22  | (11) <b>1 042 901</b><br>(87) WO 99/34585   | (51) H04M 3/50                                       | (11) <b>1 058 593</b><br>(87) WO 99/43463   | (51) B23Q 1/54                                       |
| (11) <b>1 030 876</b><br>(87) WO 99/24501  | (51) C08K 3/34  | (11) <b>1 044 240</b><br>(87) WO 99/40151   | (51) C08K 5/20                                       | (11) <b>1 058 783</b><br>(87) WO 99/19621   | (51) F02M 59/46                                      |
| (11) <b>1 030 938</b><br>(87) WO 99/19549  | (51) D02J 1/08  | (11) <b>1 044 487</b><br>(87) WO 99/34485   | (51) H01S 5/02                                       | (11) <b>1 059 143</b><br>(11) <b>1 060 114</b><br>(87) WO 99/36337  | (51) B24D 7/12<br>(51) B65G 51/03                    |
| (11) <b>1 031 027</b><br>(87) WO 99/24819  | (51) G01N 21/89   | (11) <b>1 045 765</b><br>(87) WO 99/29514   | (51) B42D 3/12                                       | (11) <b>1 060 146</b><br>(87) WO 99/40040   | (51) C04B 7/00                                       |
| (11) <b>1 031 081</b><br>(87) WO 99/27448  | (51) G06F 11/00   | (11) <b>1 046 198</b><br>(87) WO 99/35712   | (51) H01R 3/00                                       | (11) <b>1 060 282</b><br>(87) WO 99/42633   | (51) C23C 10/30                                      |
| (11) <b>1 031 342</b><br>(11) <b>1 031 708</b><br>(11) <b>1 032 182</b><br>(11) <b>1 032 502</b><br>(87) WO 99/25569 | (51) A61K 7/032<br>(51) F01N 3/08<br>(51) H04M 1/19<br>(51) B44F 1/04 | (11) <b>1 047 403</b><br>(87) WO 00/28965<br>(11) <b>1 047 558</b><br>(87) WO 99/32291<br>(11) <b>1 047 852</b><br>(87) WO 99/36650 | (51) A61K 7/50<br>(51) B41F 16/00<br>(51) E05B 47/00 | (11) <b>1 060 467</b><br>(87) WO 99/24959<br>(11) <b>1 062 419</b><br>(87) WO 99/45265<br>(11) <b>1 062 535</b><br>(87) WO 99/36819 | (51) G09F 11/18<br>(51) F02M 25/07<br>(51) G02B 6/42 |
| (11) <b>1 034 048</b><br>(87) WO 99/29442  | (51) B07C 5/342   | (11) <b>1 047 882</b><br>(87) WO 99/36706   | (51) F16C 33/46                                      | (11) <b>1 063 802</b><br>(11) <b>1 064 488</b><br>(87) WO 99/49255  | (51) H04J 14/02<br>(51) F16L 13/14                   |
| (11) <b>1 034 399</b><br>(87) WO 99/28679  | (51) F23Q 7/00  | (11) <b>1 047 980</b><br>(87) WO 99/36834   | (51) G03G 15/08                                      | (11) <b>1 065 204</b><br>(11) <b>1 066 143</b><br>(87) WO 99/42270  | (51) C07D 401/06<br>(51) B29C 33/38                  |
| (11) <b>1 035 818</b><br>(87) WO 99/27876  | (51) A61F 13/15   | (11) <b>1 047 992</b><br>(87) WO 99/36854   | (51) G06F 11/00                                      | (11) <b>1 068 417</b><br>(87) WO 99/51845   | (51) E05D 11/10                                      |
| (11) <b>1 035 949</b><br>(87) WO 99/28089  | (51) B24D 13/10   | (11) <b>1 048 163</b><br>(87) WO 98/36548   | (51) H04M 3/22                                       | (11) <b>1 068 560</b><br>(87) WO 99/50715   | (51) G03G 15/00                                      |
| (11) <b>1 035 992</b><br>(87) WO 99/29540  | (51) B60R 21/32   | (11) <b>1 049 848</b><br>(87) WO 99/39068   | (51) E05B 73/00                                      | (11) <b>1 068 855</b><br>(11) <b>1 077 529</b><br>(11) <b>1 077 597</b><br>(87) WO 99/57961   | (51) A61K 7/027<br>(51) H03M 1/00<br>(51) A01G 9/02  |
| (11) <b>1 036 002</b><br>(87) WO 99/24323  | (51) B65B 15/04   | (11) <b>1 050 082</b><br>(87) WO 99/36971   | (51) H01M 2/02                                       | (11) <b>1 078 346</b><br>(87) WO 99/56264   | (51) G01C 21/20                                      |
| (11) <b>1 036 293</b><br>(87) WO 99/31448  | (51) F25J 1/02  | (11) <b>1 050 152</b><br>(87) WO 99/38309   | (51) H04M 3/50                                       | (11) <b>1 079 759</b><br>(87) WO 99/60947   | (51) A61C 11/00                                      |
| (11) <b>1 037 537</b><br>(87) WO 99/29183  | (51) A23J 1/20  | (11) <b>1 050 201</b><br>(87) WO 99/38367   | (51) H05K 3/04                                       | (11) <b>1 079 902</b><br>(87) WO 99/61118   | (51) A63C 9/00                                       |
| (11) <b>1 037 724</b><br>(87) WO 98/56527  | (51) B23B 51/02   | (11) <b>1 051 159</b><br>(87) WO 99/37289   | (51) A61K 9/20                                       | (11) <b>1 080 505</b><br>(87) WO 99/59213   | (51) H01M 2/34                                       |
| (11) <b>1 037 850</b><br>(87) WO 99/14156  | (51) B67D 1/08  | (11) <b>1 051 364</b><br>(87) WO 99/23043   | (51) C03C 17/36                                      | (11) <b>1 082 233</b><br>(87) WO 99/64266   | (51) B60N 2/44                                       |
| (11) <b>1 037 891</b><br>(87) WO 99/29692  | (51) C07D 453/02  | (11) <b>1 051 547</b><br>(87) WO 99/39031   | (51) D02G 3/04                                       | (11) <b>1 082 749</b><br>(87) WO 99/60603   | (51) H01J 49/04                                      |
| (11) <b>1 038 107</b><br>(87) WO 99/30037  | (51) F04B 39/10   | (11) <b>1 051 555</b><br>(87) WO 99/39060   | (51) E04B 2/88                                       | (11) <b>1 083 420</b><br>(11) <b>1 083 808</b><br>(87) WO 99/63867  | (51) G01G 21/24<br>(51) A47C 1/121                   |
| (11) <b>1 038 108</b><br>(87) WO 99/30038  | (51) F04B 39/12   | (11) <b>1 051 729</b><br>(87) WO 99/38189   | (51) H01J 37/32                                      | (11) <b>1 084 082</b><br>(87) WO 99/57067   | (51) C02F 1/52                                       |
| (11) <b>1 040 038</b><br>(87) WO 99/30955  | (51) B62D 1/16  | (11) <b>1 051 801</b><br>(87) WO 99/39430   | (51) H02P 21/00                                      | (11) <b>1 084 212</b><br>(87) WO 99/63028   | (51) C10M 141/10                                     |
| (11) <b>1 042 108</b><br>(87) WO 99/33619  | (51) B26D 7/26  | (11) <b>1 052 914</b><br>(87) WO 99/40809   | (51) A41H 43/00                                      |   |  |
| (11) <b>1 042 113</b><br>(87) WO 99/33635  | (51) B29C 49/64   | (11) <b>1 053 063</b><br>(87) WO 99/41021   | (51) B07C 3/06                                       |   |  |
| (11) <b>1 042 226</b><br>(87) WO 99/33750  | (51) C01D 7/35  | (11) <b>1 053 546</b><br>(87) WO 99/40581   | (51) G11B 15/68                                      |   |  |

|   |                 |  |                  |   |   |
|---|-----------------|--|------------------|---|---|
| (11) <b>1 084 436</b><br>(87) WO 99/63377 | (51) G02B 6/44  | (11) <b>1 103 044</b><br>(87) WO 00/08630  | (51) G10K 11/00  | (11) <b>0 281 208</b>   | (51) C07C 2/24  |
| (11) <b>1 085 150</b>                     | (51) E05C 9/02  | (11) <b>1 103 150</b><br>(87) WO 00/07391  | (51) H04Q 7/22   | (11) <b>0 284 489</b>   | (51) C23C 14/34   |
| (11) <b>1 085 518</b>                     | (51) G11C 16/02 | (11) <b>1 105 663</b><br>(87) WO 00/01965  | (51) F16H 61/00  | (11) <b>0 287 075</b>   | (51) C12N 15/22   |
| (11) <b>1 086 057</b><br>(87) WO 99/58467 | (51) C04B 28/02 | (11) <b>1 105 895</b><br>(87) WO 00/11691  | (51) H01H 7/02   | (11) <b>0 460 512</b>   | (51) B01D 71/02   |
| (11) <b>1 086 425</b><br>(87) WO 99/66410 | (51) G06F 11/22 | (11) <b>1 105 896</b><br>(87) WO 00/10182  | (51) H01H 9/00   | (11) <b>0 574 417</b>   | (51) B05D 5/06  |
| (11) <b>1 086 502</b><br>(87) WO 99/60641 | (51) H01M 8/00  | (11) <b>1 106 613</b>  | (51) C07D 403/14 | (11) <b>0 698 751</b>   | (51) F16F 15/12   |
| (11) <b>1 086 606</b><br>(87) WO 99/65273 | (51) H04R 7/06  | (11) <b>1 108 120</b><br>(87) WO 00/09867  | (51) F01L 9/04   | (11) <b>0 706 919</b>   | (51) B60R 25/02   |
| (11) <b>1 087 662</b><br>(87) WO 99/65311 | (51) A01N 43/40 | (11) <b>1 109 802</b><br>(87) WO 01/02384  | (51) C07D 311/96 | <b>II.5</b>   |   |
| (11) <b>1 087 986</b><br>(87) WO 99/67271 | (51) C07J 1/00  | (11) <b>1 112 130</b><br>(87) WO 00/13813  | (51) B21D 5/02   | • <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)</b>       |   |
| (11) <b>1 088 273</b><br>(87) WO 99/66406 | (51) G06F 11/16 | (11) <b>1 112 185</b><br>(87) WO 00/13902  | (51) B41F 1/00   | • <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))</b>                     |   |
| (11) <b>1 088 390</b><br>(87) WO 99/66637 | (51) H03F 1/32  | (11) <b>1 112 261</b><br>(87) WO 00/15624  | (51) C07D 307/85 | • <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>       |   |
| (11) <b>1 089 673</b><br>(87) WO 99/66860 | (51) A61F 2/00  | (11) <b>1 115 501</b><br>(87) WO 00/74863  | (51) B05C 1/10   | (11) <b>0 049 425</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 24.09.1992  | (51) B21B 37/10<br>(84) FR 28.05.1993   |
| (11) <b>1 089 708</b><br>(87) WO 99/66899 | (51) A61K 7/48  | (11) <b>1 115 557</b><br>(87) WO 00/06367  | (51) B30B 9/30   | (11) <b>0 066 928</b><br>(84) DE 01.03.2001<br>GB 28.05.1997<br>SE 30.09.1985                                   | (51) H05G 1/70<br>(84) FR 30.01.1998<br>NL 18.09.1985                                   |
| (11) <b>1 089 719</b><br>(87) WO 99/66901 | (51) A61K 9/70  | (11) <b>1 115 894</b><br>(87) WO 00/11234  | (51) C23C 4/12   | (11) <b>0 114 080</b><br>(84) AT 06.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>LU 31.01.1993<br>SE 07.01.2001                  | (51) C08F 263/06<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>NL 01.08.2001                |
| (11) <b>1 089 855</b><br>(87) WO 99/67064 | (51) B25D 11/00 | (11) <b>1 116 426</b><br>(87) WO 00/19796  | (51) H05K 13/04  | (11) <b>0 148 458</b><br>(84) DE 02.10.2001   | (51) H04M 1/72  |
| (11) <b>1 090 350</b><br>(87) WO 99/66404 | (51) G06F 11/16 | (11) <b>1 117 479</b><br>(87) WO 00/13783  | (51) B01J 19/00  | (11) <b>0 152 565</b><br>(84) AT 01.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 02.12.2000                                   | (51) F16J 15/12<br>(84) CH 31.12.2000<br>DE 02.10.2001                                  |
| (11) <b>1 091 643</b><br>(87) WO 00/01227 | (51) A01K 11/00 | (11) <b>1 117 482</b><br>(87) WO 00/13793  | (51) B01J 27/198 | (11) <b>0 164 115</b><br>(84) DE 03.04.2001<br>GB 05.06.2000  | (51) E05F 11/50<br>(84) FR 28.02.2001   |
| (11) <b>1 093 550</b><br>(87) WO 00/01964 | (51) F16H 57/04 | (11) <b>1 118 092</b><br>(87) WO 00/19474  | (51) H01H 71/12  | (11) <b>0 168 495</b><br>(84) AT 23.02.1994<br>CH 28.02.1994<br>GB 23.02.2001<br>SE 24.02.1994                  | (51) B07B 1/12<br>(84) BE 28.02.1990<br>LI 28.02.1994<br>NL 01.09.1989                  |
| (11) <b>1 094 926</b><br>(87) WO 00/01521 | (51) B29C 47/76 | (11) <b>1 119 901</b><br>(87) WO 00/21190  | (51) H03B 19/00  | (11) <b>0 221 173</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                                   | (51) G01N 33/53<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                 |
| (11) <b>1 096 968</b><br>(87) WO 00/03757 | (51) A61M 25/06 | (11) <b>1 121 269</b><br>(87) WO 00/21787  | (51) B60N 2/64   | (11) <b>0 229 026</b><br>(84) AT 06.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 23.02.1996<br>GB 06.01.2001<br>SE 22.02.1996 | (51) C07K 1/22<br>(84) BE 22.11.1995<br>LI 31.01.2001<br>FR 19.04.1996<br>IT 22.11.1995 |
| (11) <b>1 097 183</b><br>(87) WO 00/05298 | (51) C08K 3/24  | (11) <b>1 121 519</b><br>(87) WO 00/23702  | (51) F02D 41/02  | (11) <b>0 237 164</b><br>(84) AT 20.03.1991   | (51) B23P 15/26   |
| (11) <b>1 097 188</b><br>(87) WO 99/67346 | (51) C10L 1/00  | (11) <b>1 121 724</b><br>(87) WO 00/16423  | (51) H01M 8/12   | (11) <b>0 253 265</b><br>(84) AT 06.07.1993<br>CH 31.07.1993<br>DE 01.05.2001<br>GB 06.07.1998<br>SE 12.06.1991 | (51) H02M 5/45<br>(84) BE 31.07.1993<br>LI 31.07.1993<br>FR 31.03.1999<br>NL 01.02.1994 |
| (11) <b>1 097 441</b><br>(87) WO 00/05698 | (51) G09B 29/04 | (11) <b>1 123 424</b><br>(87) WO 00/23637  | (51) C23C 18/16  | (11) <b>0 275 164</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) C08G 63/60<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                  |
| (11) <b>1 097 454</b><br>(87) WO 00/00984 | (51) G11C 5/14  | (11) <b>1 125 477</b><br>(87) WO 00/25554  | (51) H05B 41/14  | (11) <b>0 205 555</b>   | (51) C07K 14/00   |
| (11) <b>1 098 740</b><br>(87) WO 00/05041 | (51) B26B 19/38 | (11) <b>1 134 606</b>  | (51) G02B 9/64   | <b>II.2(2)</b>  |   |
| (11) <b>1 101 231</b><br>(87) WO 00/07201 | (51) H01H 15/18 | (11) <b>1 191 305</b>  | (51) G01B 7/06   | • <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>                             |   |
| (11) <b>1 102 412</b>                     | (51) H04B 1/38  | • <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>             |                  |   |   |
| (11) <b>1 102 908</b><br>(87) WO 00/03110 | (51) E05C 17/22 | • <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b> |                  |   |   |
| (11) <b>1 102 909</b><br>(87) WO 00/08284 | (51) E05D 11/08 |  |                  |   |   |
| (11) <b>1 102 910</b><br>(87) WO 00/06861 | (51) E05D 13/00 |  |                  |   |   |



|   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| (11) <b>0 281 444</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>SE 06.02.2001                                   | (51) H01B 12/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>NL 01.09.2001  | (11) <b>0 394 152</b><br>(84) AT 18.04.2001  | (51) A61L 27/00<br>(84) SE 19.04.2001  | (11) <b>0 451 924</b><br>(84) AT 12.04.2001<br>SE 13.04.2001                                   | (51) C11D 3/386<br>(84) DE 11.05.1999  |
| (11) <b>0 282 394</b><br>(84) FR 30.11.1992<br>IT 04.09.1991  | (51) B64D 1/04<br>(84) GB 01.03.2001<br>SE 04.09.1991   | (11) <b>0 398 447</b><br>(84) AT 18.05.2001  | (51) B29C 53/06  | (11) <b>0 451 977</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B32B 27/08  |
| (11) <b>0 300 879</b><br>(84) AT 14.03.2001<br>SE 14.06.2001  | (51) C07D 209/48<br>(84) DE 16.06.2001  | (11) <b>0 398 795</b><br>(84) DE 01.03.2001<br>GB 15.05.2000   | (51) A01N 43/80<br>(84) FR 31.01.2001<br>NL 01.12.2000   | (11) <b>0 456 239</b><br>(84) CH 31.05.2000<br>DE 01.03.2001<br>GB 08.05.2000                  | (51) B60L 15/00<br>(84) LI 31.05.2000<br>FR 31.01.2001                                   |
| (11) <b>0 310 171</b><br>(84) AT 15.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 15.09.2000                  | (51) D01F 6/30<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>FR 31.05.2001<br>NL 01.04.2001                   | (11) <b>0 400 764</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>CH 14.02.2001<br>DE 15.05.2001  | (51) G07F 7/10<br>(84) BE 14.02.2001<br>LI 14.02.2001  | (11) <b>0 456 479</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 01.05.2001                  | (51) G03F 7/004<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FR 29.06.2001                  |
| (11) <b>0 311 805</b><br>(84) DE 01.06.2001   | (51) B65H 23/192  | (11) <b>0 403 815</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>LI 31.05.1996   | (51) B68G 7/12<br>(84) CH 31.05.1996   | (11) <b>0 457 196</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C12N 7/04   |
| (11) <b>0 321 796</b><br>(84) CH 03.11.1993   | (51) A61M 25/00<br>(84) LI 03.11.1993   | (11) <b>0 404 565</b><br>(84) DE 03.04.2001  | (51) H01L 33/00<br>(84) GB 21.06.2000  | (11) <b>0 459 520</b><br>(84) AT 21.02.2001<br>CH 21.02.2001<br>DE 22.05.2001                  | (51) A61N 1/40<br>(84) BE 21.02.2001<br>LI 21.02.2001                                    |
| (11) <b>0 326 559</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 09.09.2000  | (51) H04M 3/42<br>(84) FR 31.05.2001  | (11) <b>0 419 932</b><br>(84) AT 11.09.2000<br>CH 30.09.2000   | (51) G06F 9/46<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000  | (11) <b>0 459 773</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) H01L 21/8238<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                 |
| (11) <b>0 338 486</b><br>(84) AT 17.04.2001   | (51) C08F 291/00<br>(84) SE 18.04.2001  | (11) <b>0 421 019</b><br>(84) CH 31.10.2000<br>DE 03.07.2001<br>NL 01.05.2001  | (51) B29C 65/08<br>(84) LI 31.10.2000<br>GB 06.10.2000   | (11) <b>0 460 238</b><br>(84) GB 26.12.2000  | (51) H01B 3/10   |
| (11) <b>0 343 516</b><br>(84) BE 31.05.1998<br>GB 18.05.1998<br>AT 18.05.2001<br>LI 31.05.1998                  | (51) B60P 3/08<br>(84) ES 01.07.2000<br>NL 01.12.1998<br>CH 31.05.1998<br>SE 19.05.1998                   | (11) <b>0 423 839</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C07H 21/00  | (11) <b>0 462 045</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>DE 19.07.2001                                   | (51) G01R 21/133<br>(84) BE 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                  |
| (11) <b>0 343 661</b><br>(84) AT 24.05.2001   | (51) B23P 23/00   | (11) <b>0 433 419</b><br>(84) AT 27.06.2000<br>CH 30.06.1993<br>DE 03.04.2001<br>FR 28.02.2001<br>IT 16.06.1993<br>NL 16.06.1993 | (51) B22D 41/08<br>(84) BE 30.06.1993<br>LI 30.06.1993<br>DK 16.06.1993<br>GB 27.06.2000<br>LU 30.06.1993<br>SE 16.06.1993 | (11) <b>0 463 024</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) C12N 15/56  |
| (11) <b>0 362 771</b><br>(84) AT 02.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 27.10.2000                                   | (51) C07D 491/107<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>SE 31.08.2000                                 | (11) <b>0 433 480</b><br>(84) CH 31.12.2000  | (51) H01T 2/02<br>(84) LI 31.12.2000   | (11) <b>0 465 758</b><br>(84) AT 08.02.1995<br>DK 20.07.1994<br>GR 20.07.1994<br>NL 20.07.1994 | (51) A61H 15/00<br>(84) BE 20.07.1994<br>GB 20.07.1994<br>LU 28.02.1995<br>SE 20.10.1994 |
| (11) <b>0 374 917</b><br>(84) GB 21.12.2000   | (51) B41F 13/56   | (11) <b>0 436 387</b><br>(84) GB 27.12.2000  | (51) H01L 21/311   | (11) <b>0 468 046</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) F25B 15/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                   |
| (11) <b>0 375 876</b><br>(84) DE 03.07.2001<br>NL 01.05.2001  | (51) A22C 17/04<br>(84) GB 26.10.2000   | (11) <b>0 437 579</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001  | (51) C12N 9/02<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001  | (11) <b>0 468 823</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) G06F 13/40  |
| (11) <b>0 376 904</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>GR 25.05.1994  | (51) A61N 1/36<br>(84) LI 31.12.2000<br>SE 23.12.2000   | (11) <b>0 439 114</b><br>(84) DE 29.09.2000<br>GB 22.01.2001   | (51) H01L 21/28<br>(84) FR 24.11.2000  | (11) <b>0 472 651</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C12N 9/24   |
| (11) <b>0 386 888</b><br>(84) AT 09.02.2001<br>CH 13.04.1994<br>GB 09.02.2001                                   | (51) D21C 9/00<br>(84) BE 13.04.1994<br>LI 13.04.1994<br>IT 13.04.1994                                    | (11) <b>0 440 626</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C07D 213/89<br>(84) SE 18.10.2001   | (11) <b>0 477 890</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                  | (51) G03F 7/20<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                                    |
| (11) <b>0 387 005</b><br>(84) DE 11.04.2001   | (51) G06F 3/12<br>(84) FR 08.06.2001  | (11) <b>0 444 339</b><br>(84) AT 02.03.2001  | (51) B32B 27/18<br>(84) SE 03.03.2001  | (11) <b>0 477 912</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C07K 5/06   |
| (11) <b>0 388 955</b><br>(84) BE 31.03.2000<br>LI 31.03.2000<br>FR 30.11.2000                                   | (51) G21C 19/317<br>(84) CH 31.03.2000<br>DE 03.04.2001<br>NL 01.10.2000                                  | (11) <b>0 444 902</b><br>(84) AT 27.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DK 19.07.1995<br>GR 19.07.1995<br>SE 19.10.1995                  | (51) B24B 9/14<br>(84) BE 19.07.1995<br>LI 28.02.2001<br>GB 27.02.2001<br>LU 28.02.1998                                    | (11) <b>0 477 994</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) C12N 15/00<br>(84) BE 13.06.2001  |
| (11) <b>0 390 294</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 31.03.2000<br>SE 29.03.2001                                   | (51) C08K 3/22<br>(84) BE 31.03.2001<br>LI 31.03.2000   | (11) <b>0 447 056</b><br>(84) CH 28.02.2001  | (51) A01N 25/14<br>(84) LI 28.02.2001  | (11) <b>0 478 229</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001                  | (51) E05C 9/04<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                   |
| (11) <b>0 390 727</b><br>(84) BE 18.10.1995<br>LI 31.01.2000<br>DK 18.10.1995<br>FR 30.09.1997<br>NL 01.08.1997 | (51) G01N 31/16<br>(84) CH 31.01.2000<br>DE 01.11.2001<br>ES 01.06.1999<br>GB 29.01.2001<br>SE 30.01.1999 | (11) <b>0 448 511</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) A01N 63/00<br>(84) SE 18.10.2001  | (11) <b>0 479 053</b><br>(84) AT 19.09.1999<br>CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 19.09.1999 | (51) B29C 43/22<br>(84) BE 30.09.1999<br>LI 30.09.2000<br>FR 31.05.2000<br>NL 01.04.2000 |
| (11) <b>0 392 164</b><br>(84) GB 20.02.2001   | (51) B60T 8/00<br>(84) SE 21.02.2001  | (11) <b>0 449 614</b><br>(84) AT 27.03.2001<br>SE 28.03.2001   | (51) C07C 19/08<br>(84) LU 31.03.1995  | (11) <b>0 480 856</b><br>(84) AT 24.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>NL 01.04.2001 | (51) C21C 5/46<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 24.09.2000                   |
| (11) <b>0 393 957</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (51) C23C 14/35<br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (11) <b>0 451 150</b><br>(84) AT 20.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 20.09.2000                                   | (51) B23D 35/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>FR 31.05.2001<br>NL 01.04.2001                                   |  |  |

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) <b>0 481 597</b><br>(84) BE 21.02.2001<br>LI 21.02.2001                  | (51) G06F 12/06<br>(84) CH 21.02.2001<br>DE 22.05.2001 | (11) <b>0 507 814</b><br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001   | (51) H05B 6/64<br>(84) LI 04.04.2001   | (11) <b>0 527 203</b><br>(84) AT 03.05.1998<br>CH 31.05.1998<br>DE 01.03.2001<br>GB 03.05.2000<br>NL 01.12.1998 | (51) G07F 7/10<br>(84) BE 31.05.1998<br>LI 31.05.1998<br>FR 31.12.1998<br>LU 31.05.1998<br>SE 04.05.1998 |
| (11) <b>0 485 021</b><br>(84) DE 11.04.2001                                   | (51) H04J 3/06<br>(84) FR 08.06.2001                   | (11) <b>0 508 219</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 26.04.2000  | (51) C07D 498/10<br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 22.09.2000<br>SE 26.07.2000   | (11) <b>0 529 237</b><br>(84) GB 18.04.2001   | (51) E03D 1/14<br>(84) SE 18.07.2001   |
| (11) <b>0 488 581</b><br>(84) DE 12.01.2001<br>GB 11.01.2001                  | (51) H01M 2/22<br>(84) FR 09.03.2001<br>SE 11.01.2001  | (11) <b>0 509 258</b><br>(84) AT 18.03.2001  | (51) B01D 53/34  | (11) <b>0 529 321</b><br>(84) CH 28.03.2001   | (51) H01L 21/768<br>(84) LI 28.03.2001   |
| (11) <b>0 488 900</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>GB 28.02.2001                  | (51) C07K 14/00<br>(84) DE 29.05.2001                  | (11) <b>0 510 899</b><br>(84) DE 01.05.2001  | (51) G06F 3/12<br>(84) FR 29.06.2001   | (11) <b>0 529 384</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G06F 9/46<br>(84) SE 04.10.2001   |
| (11) <b>0 488 980</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) C09D 5/02<br>(84) SE 18.10.2001                   | (11) <b>0 511 263</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  | (51) C07K 14/705<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001  | (11) <b>0 530 794</b><br>(84) AT 03.09.2000<br>PT 12.07.2000  | (51) C12Q 1/68<br>(84) BE 30.09.2000   |
| (11) <b>0 493 963</b><br>(84) FR 20.10.2000                                   | (51) G03F 1/14<br>(84) GB 23.12.2000                   | (11) <b>0 512 855</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61L 15/28  | (11) <b>0 531 218</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) C12N 15/56<br>(84) SE 18.10.2001  |
| (11) <b>0 495 064</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) C12N 15/29  | (11) <b>0 512 908</b><br>(84) AT 30.04.2001  | (51) C03C 25/02  | (11) <b>0 531 668</b><br>(84) CH 31.07.2000<br>DE 01.05.2001<br>GB 17.07.2000                                   | (51) B41F 13/00<br>(84) LI 31.07.2000<br>FR 30.03.2001   |
| (11) <b>0 496 258</b><br>(84) CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) C08L 69/00<br>(84) LI 20.06.2001                  | (11) <b>0 513 262</b><br>(84) AT 14.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FR 01.09.2000  | (51) C07D 213/65<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>SE 05.07.2000   | (11) <b>0 532 050</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) C12N 15/85<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001   |
| (11) <b>0 497 260</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>IT 19.07.1995                  | (51) H01S 3/00<br>(84) LI 31.01.2001                   | (11) <b>0 513 693</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) H01L 21/288   | (11) <b>0 532 649</b><br>(84) AT 23.05.2001   | (51) A61F 13/15  |
| (11) <b>0 497 379</b><br>(84) GB 31.01.2001                                   | (51) H01B 1/12   | (11) <b>0 514 784</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C08K 5/13   | (11) <b>0 532 796</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) H04N 1/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001  |
| (11) <b>0 498 733</b><br>(84) GB 07.02.2001                                   | (51) B21B 1/08<br>(84) SE 03.10.1996                   | (11) <b>0 514 988</b><br>(84) BE 31.05.2000<br>NL 01.12.2000   | (51) C09K 5/04<br>(84) DE 01.03.2001   | (11) <b>0 533 765</b><br>(84) DE 03.04.2001<br>SE 05.06.2000  | (51) G01V 3/08<br>(84) GB 04.06.2000   |
| (11) <b>0 499 392</b><br>(84) GB 03.02.2001                                   | (51) C22C 33/02  | (11) <b>0 515 514</b><br>(84) AT 30.08.2000<br>CH 28.02.2001<br>SE 15.02.2001  | (51) C07H 19/167<br>(84) BE 30.08.2000<br>LI 28.02.2001  | (11) <b>0 534 997</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>LI 27.12.1995<br>GR 27.12.1995<br>SE 26.04.2001                  | (51) C01B 33/193<br>(84) CH 27.12.1995<br>DK 27.12.1995<br>LU 30.04.1996                                 |
| (11) <b>0 500 317</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C08K 3/38   | (11) <b>0 516 392</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C07D 471/04   | (11) <b>0 536 682</b><br>(84) AT 06.10.2000<br>CH 31.10.2000  | (51) H01L 31/0392<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000   |
| (11) <b>0 500 927</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001                  | (51) G11B 27/10<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001 | (11) <b>0 516 765</b><br>(84) AT 09.07.1997<br>CH 09.07.1997<br>DE 10.10.1997<br>FR 05.12.1997<br>GR 09.07.1997<br>LU 28.02.1998 | (51) H01L 21/48<br>(84) BE 09.07.1997<br>LI 09.07.1997<br>DK 09.07.1997<br>GB 25.02.2001<br>IT 09.07.1997<br>SE 09.10.1997 | (11) <b>0 537 803</b><br>(84) AT 02.10.2000   | (51) H04N 5/232  |
| (11) <b>0 501 505</b><br>(84) BE 19.07.2000<br>FR 15.12.2000<br>SE 19.10.2000 | (51) G01F 1/704<br>(84) DE 20.10.2000<br>GB 28.02.2001 | (11) <b>0 517 326</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) G01N 33/94  | (11) <b>0 540 436</b><br>(84) BE 31.10.2000<br>GB 28.10.2000  | (51) G21C 3/17<br>(84) DE 03.07.2001   |
| (11) <b>0 502 127</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C01B 6/00   | (11) <b>0 517 327</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) G01N 33/94  | (11) <b>0 540 455</b><br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 26.10.2000                                   | (51) B42D 15/10<br>(84) CH 31.10.2000<br>DE 03.07.2001<br>NL 01.05.2001                                  |
| (11) <b>0 502 679</b><br>(84) DE 08.06.2001                                   | (51) G03B 41/00  | (11) <b>0 521 240</b><br>(84) AT 28.01.1998<br>CH 28.02.2001<br>GB 26.02.2001<br>LU 28.02.1998<br>PT 28.04.1998                  | (51) C12N 15/31<br>(84) BE 28.01.1998<br>CH 28.01.1998<br>GR 28.01.1998<br>MC 31.08.1998<br>SE 28.04.1998                  | (11) <b>0 540 974</b><br>(84) AT 26.10.2000   | (51) G01N 27/403<br>(84) BE 31.10.2000   |
| (11) <b>0 502 716</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) B65D 43/04<br>(84) SE 25.10.2001                  | (11) <b>0 522 320</b><br>(84) AT 16.06.2000<br>CH 30.06.2000<br>DE 03.04.2001<br>GB 16.06.2000<br>SE 17.06.2000                  | (51) G02B 6/44<br>(84) BE 30.06.2000<br>LI 30.06.2000<br>FR 28.02.2001<br>NL 01.01.2001                                    | (11) <b>0 541 382</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) H01L 31/0224<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001   |
| (11) <b>0 502 768</b><br>(84) AT 13.09.2000<br>LI 28.02.2001                  | (51) F02P 13/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>SE 13.12.2000 | (11) <b>0 523 861</b><br>(84) CH 28.03.2001  | (51) G03F 7/00<br>(84) LI 28.03.2001   | (11) <b>0 543 916</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) G01R 35/00  |
| (11) <b>0 502 877</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (51) B01D 53/22<br>(84) CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 | (11) <b>0 524 199</b><br>(84) AT 14.06.2000<br>DE 15.09.2000<br>GB 26.02.2001  | (51) G06F 13/40<br>(84) BE 14.06.2000<br>FR 10.11.2000<br>SE 14.09.2000  | (11) <b>0 546 364</b><br>(84) AT 21.11.2000<br>FR 29.09.2000  | (51) G05B 19/414<br>(84) BE 30.11.2000<br>GB 03.05.2000  |
| (11) <b>0 504 006</b><br>(84) GB 03.03.2001                                   | (51) H01L 27/11  | (11) <b>0 525 481</b><br>(84) CH 28.03.2001  | (51) G06F 9/38<br>(84) BE 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001   | (11) <b>0 547 247</b><br>(84) AT 04.04.2001   | (51) G06F 9/38<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001  |
| (11) <b>0 506 979</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) C08F 20/24<br>(84) SE 11.10.2001                  | (11) <b>0 525 861</b><br>(84) CH 28.03.2001  | (51) G06F 9/38<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001  |   |  |
| (11) <b>0 507 461</b><br>(84) AT 11.03.2001<br>MC 30.09.1999                  | (51) A61L 2/18<br>(84) BE 31.03.2001<br>NL 01.10.1999  |  |  |   |  |
| (11) <b>0 507 480</b><br>(84) DE 21.09.2001                                   | (51) H04B 7/005  |  |  |   |  |
| (11) <b>0 507 645</b><br>(84) DE 12.10.2001                                   | (51) A61F 2/30   |  |  |   |  |

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) <b>0 547 880</b><br>(84) AT 10.05.2000   | (51) C08K 5/3415<br>(84) GB 16.12.2000  | (11) <b>0 556 570</b><br>(84) AT 18.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GB 18.01.2001                  | (51) A61B 17/16<br>(84) CH 31.01.2001<br>DK 02.10.1996<br>SE 02.01.1997                   | (11) <b>0 575 438</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) C10G 73/06<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                   |
| (11) <b>0 548 076</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) G03G 9/13<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (11) <b>0 556 770</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                                   | (51) C09G 1/10<br>(84) CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                     | (11) <b>0 575 562</b><br>(84) AT 13.03.2001<br>IT 29.01.1997                                   | (51) B60R 22/14<br>(84) BE 31.03.2001<br>SE 29.04.1997                   |
| (11) <b>0 549 846</b><br>(84) AT 17.01.2001<br>CH 17.01.2001<br>DE 18.04.2001                                   | (51) A44C 5/24<br>(84) BE 17.01.2001<br>LI 17.01.2001<br>FR 15.06.2001                  | (11) <b>0 557 222</b><br>(84) CH 28.02.2001  | (51) C08L 77/00<br>(84) LI 28.02.2001   | (11) <b>0 575 581</b><br>(84) AT 04.10.2000<br>CH 04.10.2000<br>GB 04.01.2001<br>SE 04.01.2001 | (51) C07D 451/06<br>(84) BE 04.10.2000<br>LI 04.10.2000<br>PT 04.01.2001 |
| (11) <b>0 550 013</b><br>(84) DE 27.10.2000<br>GB 23.12.2000  | (51) H01L 21/00<br>(84) FR 22.12.2000   | (11) <b>0 557 308</b><br>(84) GB 04.03.1998  | (51) A01N 57/20   | (11) <b>0 575 596</b><br>(84) AT 14.02.1996<br>LI 14.02.1996<br>LU 31.01.1997<br>PT 14.05.1996 | (51) C08G 73/02<br>(84) CH 14.02.1996<br>GR 14.02.1996<br>MC 31.07.1997  |
| (11) <b>0 550 050</b><br>(84) DE 23.02.2001   | (51) B41M 5/38<br>(84) GB 22.02.2001  | (11) <b>0 557 860</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (51) C07D 401/04<br>(84) CH 28.02.2001  | (11) <b>0 576 199</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) C07D 249/08   |
| (11) <b>0 550 162</b><br>(84) BE 15.03.2000<br>LI 15.03.2000<br>GB 07.12.2000                                   | (51) C12N 15/82<br>(84) CH 15.03.2000<br>FR 11.08.2000<br>PT 15.06.2000                 | (11) <b>0 558 965</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 28.02.2001<br>IE 12.02.2001                  | (51) C08G 63/664<br>(84) BE 16.08.2000<br>LI 28.02.2001<br>PT 16.11.2000                  | (11) <b>0 576 201</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C07D 249/08   |
| (11) <b>0 550 229</b><br>(84) DE 02.10.2001<br>GB 21.12.2000  | (51) H04N 5/44<br>(84) FR 13.07.2000  | (11) <b>0 559 769</b><br>(84) AT 07.02.2001<br>CH 07.02.2001<br>DE 08.05.2001                  | (51) C12N 15/12<br>(84) BE 07.02.2001<br>LI 07.02.2001                                    | (11) <b>0 576 667</b><br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (51) C12Q 1/66<br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                    |
| (11) <b>0 550 303</b><br>(84) AT 11.12.2000<br>CH 31.12.2000<br>GB 11.12.2000<br>IE 05.09.2001<br>SE 12.12.2000 | (51) E01C 7/18<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GR 07.01.1998<br>NL 01.07.2001 | (11) <b>0 561 759</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) B01D 61/38   | (11) <b>0 576 685</b><br>(84) GB 20.01.2001  | (51) G02F 1/313  |
| (11) <b>0 550 346</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) B29C 35/02<br>(84) SE 18.10.2001   | (11) <b>0 563 244</b><br>(84) AT 26.04.2000<br>CH 26.04.2000<br>DE 27.07.2000<br>GB 06.12.2000 | (51) G01N 33/535<br>(84) BE 26.04.2000<br>LI 26.04.2000<br>FR 22.09.2000<br>SE 26.07.2000 | (11) <b>0 577 028</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                  | (51) C07K 16/18<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                   |
| (11) <b>0 550 645</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) C12N 15/62   | (11) <b>0 565 184</b><br>(84) AT 01.04.2001  | (51) C08J 3/22  | (11) <b>0 577 340</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) H04M 3/36   |
| (11) <b>0 551 758</b><br>(84) AT 19.11.1997   | (51) A61F 13/26   | (11) <b>0 565 585</b><br>(84) DE 02.10.2001  | (51) A61M 1/00<br>(84) SE 31.12.2000  | (11) <b>0 577 605</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C12N 15/12<br>(84) SE 25.10.2001                                    |
| (11) <b>0 551 867</b><br>(84) FR 03.11.2000<br>SE 07.09.2000  | (51) B32B 27/08<br>(84) GB 12.01.2001   | (11) <b>0 565 909</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                  | (51) A61N 1/368<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                                    | (11) <b>0 577 817</b><br>(84) AT 27.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>NL 01.08.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>SE 28.01.2001   |
| (11) <b>0 552 573</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) E04C 2/26<br>(84) CH 31.01.2001  | (11) <b>0 566 070</b><br>(84) AT 14.04.2001  | (51) E06B 3/62<br>(84) SE 15.04.2001  | (11) <b>0 578 264</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) G06F 11/34<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                   |
| (11) <b>0 552 873</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) G06F 13/40   | (11) <b>0 567 122</b><br>(84) AT 22.04.2001<br>IE 06.03.1997<br>MC 31.10.1997                  | (51) B61B 3/02<br>(84) GR 03.07.1996<br>LU 30.04.1997<br>SE 23.04.2001                    | (11) <b>0 578 620</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>DE 19.07.2001                  | (51) A61K 31/00<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001  |
| (11) <b>0 553 617</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>GB 08.01.2001  | (51) C08J 3/20<br>(84) DE 17.01.2001<br>NL 01.08.2001                                   | (11) <b>0 567 201</b><br>(84) AT 16.04.2001  | (51) A61K 9/32  | (11) <b>0 578 653</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) C12N 15/00<br>(84) DE 19.10.2001                                    |
| (11) <b>0 553 864</b><br>(84) AT 27.10.1999<br>CH 27.10.1999<br>GB 29.01.2001<br>PT 27.01.2000                  | (51) A61N 1/39<br>(84) BE 27.10.1999<br>LI 27.10.1999<br>IE 29.01.2000                  | (11) <b>0 568 354</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) C09D 5/18<br>(84) BE 06.06.2001  | (11) <b>0 579 626</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>DE 07.09.2001                  | (51) A61K 38/19<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001  |
| (11) <b>0 555 286</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) C12N 15/12   | (11) <b>0 570 562</b><br>(84) AT 08.12.2000<br>CH 23.10.1996<br>GB 08.12.2000<br>NL 01.07.2001 | (51) G09F 13/04<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 23.10.1996<br>IE 23.12.1996<br>PT 23.01.1997  | (11) <b>0 580 929</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                                   | (51) E04B 1/58<br>(84) CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001                    |
| (11) <b>0 555 692</b><br>(84) AT 27.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 01.11.2001<br>NL 01.08.2001                  | (51) C08J 3/24<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GB 27.01.2001<br>SE 28.01.2001 | (11) <b>0 570 881</b><br>(84) AT 17.05.2001  | (51) C11D 11/00   | (11) <b>0 581 625</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) H01L 27/07  |
| (11) <b>0 556 067</b><br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) H04N 1/00<br>(84) CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001                                   | (11) <b>0 571 960</b><br>(84) AT 25.05.2000<br>DE 01.03.2001<br>GB 25.05.2000                  | (51) G01N 21/15<br>(84) BE 31.05.2000<br>FR 31.01.2001                                    | (11) <b>0 581 883</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) A61K 31/70<br>(84) SE 11.10.2001                                    |
| (11) <b>0 556 111</b><br>(84) DE 05.10.2001   | (51) C12N 15/62   | (11) <b>0 573 253</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61K 7/06  | (11) <b>0 582 478</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 24.01.2001<br>DE 25.04.2001                  | (51) C11D 3/12<br>(84) BE 24.01.2001<br>LI 24.01.2001<br>FR 22.06.2001   |
| (11) <b>0 556 287</b><br>(84) FR 02.02.2001   | (51) G11B 33/14<br>(84) GB 06.12.2000   | (11) <b>0 574 941</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                                   | (51) C12N 9/10<br>(84) CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                     | (11) <b>0 583 051</b><br>(84) DE 16.06.2001  | (51) C09D 1/02<br>(84) SE 14.06.2001                                     |

|   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) <b>0 583 291</b><br>(84) AT 31.03.1999<br>CH 31.05.2000<br>DE 01.03.2001<br>GB 07.05.2000<br>GR 31.03.1999 | (51) B23D 63/14<br>(84) BE 31.03.1999<br>LI 31.05.2000<br>FR 27.08.1999<br>NL 31.03.1999 | (11) <b>0 593 441</b><br>(84) DE 04.04.2001   | (51) A43B 13/00  | (11) <b>0 601 445</b><br>(84) AT 30.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>SE 06.12.2000 | (51) E03F 5/06<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                  |
| (11) <b>0 583 410</b><br>(84) DE 26.10.2001   | (51) A61F 2/24   | (11) <b>0 594 760</b><br>(84) AT 10.07.2000<br>CH 06.05.1998<br>DE 01.05.2001<br>GB 10.07.2000<br>NL 01.02.2001 | (51) A61K 9/08<br>(84) BE 31.07.2000<br>LI 06.05.1998<br>FR 30.03.2001<br>GR 06.05.1998<br>SE 06.08.1998 | (11) <b>0 601 447</b><br>(84) AT 30.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>SE 16.11.2000 | (51) E03F 5/06<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                  |
| (11) <b>0 584 132</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>DE 07.09.2001                                   | (51) E03D 11/02<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                  | (11) <b>0 595 120</b><br>(84) GB 11.04.2001   | (51) C08F 287/00   | (11) <b>0 601 518</b><br>(84) AT 08.03.2000<br>CH 08.03.2000<br>FR 04.08.2000 | (51) C08J 3/16<br>(84) BE 08.03.2000<br>LI 08.03.2000<br>GB 06.12.2000 |
| (11) <b>0 586 089</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001  | (51) G02B 13/00<br>(84) CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (11) <b>0 595 657</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) B41J 2/21<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001  | (11) <b>0 601 723</b><br>(84) DE 15.05.2001                                   | (51) H01L 21/316   |
| (11) <b>0 586 637</b><br>(84) DE 05.07.2001<br>SE 04.07.2001  | (51) H01G 2/08<br>(84) GB 04.04.2001   | (11) <b>0 596 242</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 24.09.2000  | (51) H01J 1/30<br>(84) FR 30.07.1999   | (11) <b>0 601 739</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) G08C 17/00<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                 |
| (11) <b>0 588 617</b><br>(84) DE 26.07.2001   | (51) G02B 27/22  | (11) <b>0 596 623</b><br>(84) DE 19.07.2001   | (51) H04M 1/19   | (11) <b>0 602 089</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) H04B 10/16<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                 |
| (11) <b>0 588 919</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>LI 13.12.2000<br>FR 11.05.2001                                   | (51) G09B 29/10<br>(84) CH 13.12.2000<br>DE 14.03.2001                                   | (11) <b>0 596 631</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) C08G 73/02<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 603 082</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000                  | (51) H01Q 1/24<br>(84) CH 31.12.2000                                   |
| (11) <b>0 589 708</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) G11B 33/12<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                                   | (11) <b>0 597 302</b><br>(84) CH 06.09.2000<br>FR 02.02.2001  | (51) G01L 9/00<br>(84) LI 06.09.2000<br>GB 06.12.2000  | (11) <b>0 603 091</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>NL 01.07.2001 | (51) E04C 1/42<br>(84) CH 31.12.2000<br>DE 02.10.2001                  |
| (11) <b>0 589 709</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) H04L 1/00   | (11) <b>0 597 706</b><br>(84) AT 25.10.2000<br>CH 25.10.2000<br>GB 25.01.2001<br>SE 25.01.2001                  | (51) G06F 11/20<br>(84) BE 25.10.2000<br>LI 25.10.2000<br>PT 25.01.2001                                  | (11) <b>0 603 351</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>CH 14.02.2001<br>DE 15.05.2001 | (51) C08J 7/12<br>(84) BE 14.02.2001<br>LI 14.02.2001                  |
| (11) <b>0 590 354</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 04.09.2000  | (51) H05K 7/20<br>(84) FR 31.05.2001   | (11) <b>0 597 767</b><br>(84) GB 24.01.2001   | (51) F28F 9/00   | (11) <b>0 603 712</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C07D 413/10   |
| (11) <b>0 590 604</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) A61K 7/06   | (11) <b>0 597 865</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) A61K 49/04<br>(84) SE 25.10.2001  | (11) <b>0 603 782</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (51) H01C 7/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  |
| (11) <b>0 590 834</b><br>(84) CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 20.09.2000                                   | (51) C07D 233/68<br>(84) LI 30.09.2000<br>FR 31.05.2001                                  | (11) <b>0 599 049</b><br>(84) AT 19.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>GB 19.10.2000                                   | (51) G01R 1/067<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000   | (11) <b>0 603 804</b><br>(84) GB 20.12.2000                                   | (51) G03C 1/047  |
| (11) <b>0 591 811</b><br>(84) DE 24.08.2001   | (51) G11C 29/00  | (11) <b>0 599 214</b><br>(84) GB 13.08.1997   | (51) C07C 45/43  | (11) <b>0 603 998</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 14.09.2000                  | (51) C04B 2/10<br>(84) FR 31.05.2001                                   |
| (11) <b>0 591 848</b><br>(84) AT 13.06.2001   | (51) G06K 7/10   | (11) <b>0 599 231</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (51) D01F 1/10<br>(84) CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001  | (11) <b>0 604 432</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001 | (51) E02B 9/00<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 |
| (11) <b>0 591 919</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) B01J 20/18<br>(84) SE 18.10.2001  | (11) <b>0 599 241</b><br>(84) GB 13.08.1997   | (51) C07C 45/43  | (11) <b>0 604 608</b><br>(84) SE 11.06.1998<br>BE 31.05.1998<br>PT 15.06.1998 | (51) F16K 1/42<br>(84) AT 20.05.2001<br>GR 11.03.1998                  |
| (11) <b>0 592 159</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>LI 06.06.2001  | (51) F24D 13/02<br>(84) CH 06.06.2001  | (11) <b>0 599 442</b><br>(84) AT 26.11.2000<br>GB 08.03.2000  | (51) H04Q 1/10<br>(84) BE 30.11.2000   | (11) <b>0 605 244</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) A61N 1/37<br>(84) DE 05.10.2001                                   |
| (11) <b>0 592 220</b><br>(84) DE 21.03.2001   | (51) A61K 35/78  | (11) <b>0 599 696</b><br>(84) DE 01.08.2001   | (51) C22C 21/06<br>(84) GB 16.11.2000  | (11) <b>0 605 270</b><br>(84) GB 06.12.2000                                   | (51) F16B 21/16  |
| (11) <b>0 592 363</b><br>(84) AT 27.09.2000   | (51) C08K 5/524<br>(84) SE 10.08.2000  | (11) <b>0 599 803</b><br>(84) AT 15.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>GB 15.11.2000                                   | (51) G01N 33/543<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000  | (11) <b>0 605 324</b><br>(84) GB 07.03.2001                                   | (51) B60H 1/00   |
| (11) <b>0 592 653</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) E21B 19/15<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 599 923</b><br>(84) BE 04.04.2001   | (51) D03D 25/00<br>(84) DE 05.07.2001  | (11) <b>0 605 630</b><br>(84) BE 07.02.2001                                   | (51) G06K 5/00<br>(84) DE 08.05.2001                                   |
| (11) <b>0 592 680</b><br>(84) DE 20.10.2000<br>GB 03.03.2001  | (51) C07D 239/52<br>(84) FR 15.12.2000   | (11) <b>0 600 480</b><br>(84) CH 06.09.2000<br>FR 02.02.2001<br>SE 06.12.2000                                   | (51) C07K 14/755<br>(84) LI 06.09.2000<br>GB 06.12.2000  | (11) <b>0 605 795</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) H04L 12/42<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                 |
| (11) <b>0 592 783</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) G06F 1/08<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                                    | (11) <b>0 600 688</b><br>(84) GB 13.12.2000   | (51) G06T 15/10  | (11) <b>0 606 161</b><br>(84) GB 06.01.2001                                   | (51) H04L 25/06  |
| (11) <b>0 593 164</b><br>(84) DE 14.03.2001   | (51) G01F 1/26<br>(84) FR 11.05.2001   | (11) <b>0 601 094</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) H03K 19/177<br>(84) SE 11.10.2001   |   |  |

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) <b>0 606 358</b><br>(84) CH 30.05.2001   | (51) A61F 13/15<br>(84) LI 30.05.2001  | (11) <b>0 612 176</b><br>(84) CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001  | (51) H04M 1/17<br>(84) LI 13.06.2001   | (11) <b>0 618 766</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001                  | (51) A01H 7/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                   |
| (11) <b>0 606 850</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) H01M 2/30<br>(84) PT 20.12.2000   | (11) <b>0 612 326</b><br>(84) AT 16.11.2000   | (51) C08B 37/14<br>(84) GB 16.11.2000  | (11) <b>0 618 810</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) A61K 38/17<br>(84) DE 05.10.2001                                   |
| (11) <b>0 606 858</b><br>(84) GB 07.01.2001   | (51) C09K 19/58  | (11) <b>0 612 365</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>GB 28.02.2001  | (51) E04B 1/70<br>(84) DE 29.05.2001   | (11) <b>0 618 839</b><br>(84) DE 18.04.2001                                   | (51) B01D 63/02<br>(84) FR 15.06.2001                                   |
| (11) <b>0 606 929</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) G09G 3/36<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (11) <b>0 612 581</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>SE 17.02.2001                                   | (51) B23K 37/02<br>(84) CH 28.02.2001<br>NL 01.09.2001                                   | (11) <b>0 618 925</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C07H 21/04   |
| (11) <b>0 607 429</b><br>(84) DE 01.08.2001   | (51) H02K 17/02<br>(84) GB 05.11.2000  | (11) <b>0 613 372</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>GB 27.12.2000<br>PT 27.03.2001                                   | (51) A61K 31/57<br>(84) DE 28.03.2001<br>IE 27.12.2000                                   | (11) <b>0 619 102</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) A61F 5/00<br>(84) SE 11.10.2001                                    |
| (11) <b>0 607 436</b><br>(84) DE 05.10.2001   | (51) C02F 1/40   | (11) <b>0 613 405</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) B26B 21/60  | (11) <b>0 619 379</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (51) C22C 29/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  |
| (11) <b>0 607 593</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 06.12.2000                                   | (51) A61K 35/14<br>(84) CH 31.12.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 06.12.2000                                  | (11) <b>0 613 677</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) A61K 7/043<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 619 678</b><br>(84) DE 24.08.2001                                   | (51) H04N 5/92  |
| (11) <b>0 607 611</b><br>(84) CH 04.04.2001   | (51) F16L 55/26<br>(84) LI 04.04.2001  | (11) <b>0 614 289</b><br>(84) DE 04.04.2001   | (51) H04B 7/204<br>(84) FR 01.06.2001  | (11) <b>0 619 722</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) A61L 27/34<br>(84) SE 25.10.2001                                   |
| (11) <b>0 608 151</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) H03L 7/089<br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 22.01.2001   | (11) <b>0 615 331</b><br>(84) CH 28.02.2001   | (51) H02K 7/106<br>(84) LI 28.02.2001  | (11) <b>0 619 779</b><br>(84) AT 29.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>GB 29.09.2000 | (51) B32B 31/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                  |
| (11) <b>0 608 715</b><br>(84) AT 13.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) B60R 11/02<br>(84) CH 31.01.2001  | (11) <b>0 615 673</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>DE 24.08.2001                                   | (51) H04L 9/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                   | (11) <b>0 619 958</b><br>(84) AT 27.06.2001                                   | (51) A43B 5/04  |
| (11) <b>0 608 736</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>GB 15.01.2001  | (51) G01F 15/04<br>(84) DE 17.11.2000<br>IE 15.01.2001   | (11) <b>0 615 742</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001  | (51) A61K 7/06<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                    | (11) <b>0 620 350</b><br>(84) AT 15.03.2001<br>LI 31.03.1997                  | (51) E05D 15/52<br>(84) CH 31.03.1997                                   |
| (11) <b>0 608 908</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) C08G 73/02  | (11) <b>0 615 780</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001  | (51) B01D 69/14<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                                   | (11) <b>0 620 450</b><br>(84) CH 30.05.2001                                   | (51) G01S 7/48<br>(84) LI 30.05.2001                                    |
| (11) <b>0 609 040</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) E02B 3/16   | (11) <b>0 615 805</b><br>(84) AT 10.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>IE 12.02.2001                                   | (51) B23B 31/12<br>(84) CH 28.02.2001<br>GB 10.02.2001<br>SE 03.12.1997                  | (11) <b>0 620 732</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) A61K 31/415<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                 |
| (11) <b>0 609 059</b><br>(84) AT 02.08.2000<br>CH 02.08.2000<br>DE 03.11.2000<br>IE 26.01.2001<br>SE 02.11.2000 | (51) C12Q 1/68<br>(84) BE 02.08.2000<br>LI 02.08.2000<br>GB 26.01.2001<br>PT 02.11.2000<br>FR 29.12.2000 | (11) <b>0 615 838</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) B32B 27/10<br>(84) DE 14.09.2001  | (11) <b>0 620 736</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001 | (51) A61K 38/19<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001 |
| (11) <b>0 609 080</b><br>(84) DE 01.11.2001<br>SE 28.01.2001  | (51) B41J 2/16<br>(84) GB 27.01.2001   | (11) <b>0 616 033</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) C12N 15/57<br>(84) BE 13.06.2001  | (11) <b>0 620 750</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) A61M 29/02<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  |
| (11) <b>0 609 729</b><br>(84) AT 22.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>GB 22.01.2001<br>IE 02.12.1998<br>SE 23.01.2001 | (51) E01B 1/00<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GR 02.12.1998<br>NL 01.08.2001                  | (11) <b>0 616 247</b><br>(84) CH 28.03.2001   | (51) G03B 27/34<br>(84) LI 28.03.2001  | (11) <b>0 620 893</b><br>(84) DE 28.03.2001                                   | (51) E21B 49/00   |
| (11) <b>0 609 876</b><br>(84) CH 02.05.2001   | (51) G03D 13/00<br>(84) LI 02.05.2001  | (11) <b>0 616 437</b><br>(84) AT 13.09.2000<br>CH 28.02.2001<br>DE 14.12.2000<br>IE 26.02.2001<br>SE 25.02.2001 | (51) H04B 7/204<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 24.02.2001<br>PT 13.12.2000 | (11) <b>0 621 539</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) G06F 13/42   |
| (11) <b>0 609 916</b><br>(84) DE 21.09.2001   | (51) H03M 1/12   | (11) <b>0 616 629</b><br>(84) CH 06.06.2001   | (51) C09J 123/24<br>(84) LI 06.06.2001   | (11) <b>0 621 734</b><br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) H04Q 1/30<br>(84) LI 30.05.2001                                    |
| (11) <b>0 610 787</b><br>(84) GB 02.02.2001   | (51) C08G 59/50  | (11) <b>0 617 364</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G06F 12/14<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 621 788</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                  | (51) C07K 5/00<br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                   |
| (11) <b>0 611 126</b><br>(84) AT 25.11.1998<br>GB 07.02.2001  | (51) B01J 37/03<br>(84) BE 25.11.1998<br>SE 08.02.2001   | (11) <b>0 617 365</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) G06F 13/16<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (11) <b>0 622 059</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) A61F 2/06<br>(84) SE 18.10.2001                                    |
| (11) <b>0 611 175</b><br>(84) GB 08.02.2001   | (51) A61M 16/22  | (11) <b>0 617 720</b><br>(84) CH 18.04.2001   | (51) C08L 61/08<br>(84) LI 18.04.2001  | (11) <b>0 622 434</b><br>(84) GB 03.03.2001                                   | (51) C09J 133/08<br>(84) SE 04.03.2001                                  |
| (11) <b>0 611 200</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>SE 09.08.2001  | (51) F16L 41/16<br>(84) DE 10.08.2001  | (11) <b>0 618 279</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) C09D 11/00<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 622 451</b><br>(84) AT 26.04.2001                                   | (51) C11D 3/395<br>(84) SE 27.04.2001                                   |
| (11) <b>0 611 207</b><br>(84) AT 20.06.2001   | (51) A61K 9/127<br>(84) SE 20.09.2001  |   |  | (11) <b>0 622 723</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) G06F 3/033<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                  |

|  |   |  |  |   |   |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) <b>0 623 252</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) H02J 7/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                   | (11) <b>0 628 532</b><br>(84) AT 03.09.2000<br>FR 16.06.2000                                   | (51) C07C 43/225<br>(84) BE 30.09.2000                                   | (11) <b>0 635 527</b><br>(84) BE 31.07.1999<br>FR 30.03.2001<br>NL 01.02.2000 | (51) C08G 18/08<br>(84) DE 01.05.2001<br>GB 22.07.2000  |
| (11) <b>0 623 256</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) H03C 3/00  | (11) <b>0 628 691</b><br>(84) AT 20.05.2001<br>FR 31.01.2001<br>PT 30.11.2000                  | (51) E05D 15/52<br>(84) BE 31.05.2000<br>GB 20.05.2000<br>SE 21.05.2000  | (11) <b>0 635 569</b><br>(84) CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                  | (51) C11D 17/00<br>(84) LI 25.04.2001                   |
| (11) <b>0 623 267</b><br>(84) AT 24.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>PT 01.06.2000                  | (51) H04M 1/00<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                   | (11) <b>0 629 037</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) H02P 7/622  | (11) <b>0 635 720</b><br>(84) AT 27.06.2001                                   | (51) G01N 33/49   |
| (11) <b>0 623 460</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) B32B 7/02  | (11) <b>0 629 462</b><br>(84) CH 03.05.2000<br>FR 29.09.2000                                   | (51) B23D 35/00<br>(84) LI 03.05.2000<br>GB 20.01.2001                   | (11) <b>0 635 977</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) H04N 7/00  |
| (11) <b>0 623 608</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) C07D 311/22<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                 | (11) <b>0 630 215</b><br>(84) GB 24.02.2001  | (51) A61B 19/00  | (11) <b>0 635 993</b><br>(84) DE 01.05.2001<br>GB 17.08.2000                  | (51) H05B 3/14<br>(84) FR 13.10.2000                    |
| (11) <b>0 624 098</b><br>(84) AT 20.11.2000<br>LI 30.11.2000                                   | (51) A61K 47/48<br>(84) CH 30.11.2000                                   | (11) <b>0 630 472</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                  | (51) G01N 27/26<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                   | (11) <b>0 636 127</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) C07D 335/06<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001 |
| (11) <b>0 624 268</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                  | (51) G06F 17/60<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                  | (11) <b>0 631 073</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>CH 13.12.2000<br>DE 14.03.2001<br>PT 13.03.2001 | (51) F16K 11/085<br>(84) BE 13.12.2000<br>LI 13.12.2000<br>FR 11.05.2001 | (11) <b>0 636 290</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) H04B 7/204   |
| (11) <b>0 624 360</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) A61K 6/06  | (11) <b>0 631 406</b><br>(84) DE 21.03.2001  | (51) H04L 5/06<br>(84) GB 20.12.2000                                     | (11) <b>0 636 337</b><br>(84) DE 03.04.2001<br>GB 18.06.2000                  | (51) A47L 9/10<br>(84) FR 28.02.2001                    |
| (11) <b>0 624 558</b><br>(84) DE 01.03.2001<br>NL 01.12.2000                                   | (51) C04B 35/00<br>(84) IE 09.05.2000                                   | (11) <b>0 631 683</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G08G 1/017  | (11) <b>0 636 623</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C07D 413/06  |
| (11) <b>0 624 813</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) G02F 1/17  | (11) <b>0 631 726</b><br>(84) AT 21.02.2001<br>CH 21.02.2001<br>DE 22.05.2001                  | (51) A23B 4/24<br>(84) BE 21.02.2001<br>LI 21.02.2001                    | (11) <b>0 638 047</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001 | (51) B66C 19/00<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  |
| (11) <b>0 624 814</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) G02F 1/17  | (11) <b>0 632 038</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C07D 475/08   | (11) <b>0 638 049</b><br>(84) BE 28.02.1999<br>SE 09.12.1998                  | (51) C02F 5/14<br>(84) GB 14.02.2001                    |
| (11) <b>0 625 415</b><br>(84) DE 01.03.2001  | (51) B28C 7/04<br>(84) GB 20.05.2000                                    | (11) <b>0 632 066</b><br>(84) AT 01.07.1998  | (51) C08F 210/16<br>(84) SE 05.05.2000                                   | (11) <b>0 638 187</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) G06F 17/30   |
| (11) <b>0 625 840</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) H04N 1/00<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                   | (11) <b>0 632 810</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>PT 28.02.2001                  | (51) C07D 495/04<br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 27.07.2001<br>SE 28.02.2001 | (11) <b>0 638 609</b><br>(84) GB 21.03.2001                                   | (51) C08L 3/06  |
| (11) <b>0 626 063</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>LI 31.12.2000                                   | (51) G01F 23/28<br>(84) NL 01.07.2001                                   | (11) <b>0 633 246</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) C07D 201/16   | (11) <b>0 638 942</b><br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) H01L 39/14<br>(84) LI 13.06.2001                   |
| (11) <b>0 626 372</b><br>(84) AT 20.12.2000<br>GB 20.12.2000<br>PT 20.03.2001                  | (51) C07D 233/54<br>(84) DE 21.03.2001<br>IE 20.12.2000                 | (11) <b>0 633 673</b><br>(84) DE 22.06.2001  | (51) H04B 11/00<br>(84) GB 21.03.2001                                    | (11) <b>0 639 066</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61F 13/56   |
| (11) <b>0 626 420</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>GB 18.04.2001                                   | (51) C08J 7/06<br>(84) DE 19.07.2001<br>SE 18.07.2001                   | (11) <b>0 633 786</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61K 41/00  | (11) <b>0 639 083</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) A61K 47/48<br>(84) SE 18.10.2001                   |
| (11) <b>0 626 538</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) F23D 14/22   | (11) <b>0 633 795</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) A61M 25/00<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                   | (11) <b>0 639 086</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61L 15/14   |
| (11) <b>0 626 619</b><br>(84) CH 28.03.2001  | (51) G03D 13/00<br>(84) LI 28.03.2001                                   | (11) <b>0 634 042</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) G10L 15/04<br>(84) SE 11.10.2001                                    | (11) <b>0 639 162</b><br>(84) AT 05.05.2001<br>FR 31.12.1998                  | (51) C02F 9/00<br>(84) BE 31.05.1998<br>IT 05.11.1997   |
| (11) <b>0 626 980</b><br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) C08K 3/04<br>(84) CH 11.04.2001                                    | (11) <b>0 634 270</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001                                   | (51) B32B 27/32<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                   | (11) <b>0 639 220</b><br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) C10J 3/46<br>(84) LI 04.04.2001                    |
| (11) <b>0 627 251</b><br>(84) CH 13.06.2001  | (51) B01D 21/00<br>(84) LI 13.06.2001                                   | (11) <b>0 634 452</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C08K 13/04<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                   | (11) <b>0 639 566</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) C07D 207/26<br>(84) BE 20.06.2001                  |
| (11) <b>0 628 007</b><br>(84) AT 28.06.2000<br>LI 28.06.2000<br>IE 26.02.2001                  | (51) B65D 35/34<br>(84) CH 28.06.2000<br>GB 25.02.2001<br>PT 28.09.2000 | (11) <b>0 634 927</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) A61K 31/12<br>(84) SE 04.10.2001                                    | (11) <b>0 639 586</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>GB 21.03.2001                  | (51) C07K 5/06<br>(84) DE 22.06.2001<br>IE 21.03.2001   |
| (11) <b>0 628 073</b><br>(84) AT 26.04.2000<br>CH 31.12.2000<br>FR 22.09.2000<br>SE 26.07.2000 | (51) C12N 1/00<br>(84) BE 26.04.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 16.12.2000  | (11) <b>0 635 280</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) A61N 1/05   | (11) <b>0 639 757</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) G01F 23/74<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  |
|  |   | (11) <b>0 635 393</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                                   | (51) B60N 2/24<br>(84) CH 31.01.2001<br>SE 22.02.2001                    | (11) <b>0 640 149</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) C21D 8/12<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001   |

|   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) <b>0 640 384</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) B01F 17/02  | (11) <b>0 645 754</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (51) G10H 3/18<br>(84) CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001  | (11) <b>0 650 011</b><br>(84) DE 08.06.2001  | (51) F21V 8/00   |
| (11) <b>0 641 196</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) A61K 9/48   | (11) <b>0 645 909</b><br>(84) GB 04.04.2001   | (51) H04L 7/00   | (11) <b>0 650 136</b><br>(84) DE 28.03.2001  | (51) G06K 9/64<br>(84) FR 25.05.2001   |
| (11) <b>0 641 229</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) A61M 16/00  | (11) <b>0 646 005</b><br>(84) AT 31.05.2000<br>CH 31.05.2000<br>DE 01.09.2000<br>GB 18.02.2001<br>PT 31.08.2000 | (51) A61K 31/415<br>(84) BE 31.05.2000<br>LI 31.05.2000<br>FR 27.10.2000<br>IE 19.02.2001<br>SE 31.08.2000 | (11) <b>0 650 634</b><br>(84) AT 27.03.1996<br>CH 27.03.1996<br>DE 01.05.2001<br>FR 30.03.2001<br>IE 14.07.1996<br>PT 27.06.1996 | (51) H01F 1/053<br>(84) BE 27.03.1996<br>LI 27.03.1996<br>DK 27.03.1996<br>GB 14.07.2000<br>IT 27.03.1996<br>SE 27.06.1996 |
| (11) <b>0 641 721</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) B65D 41/34<br>(84) SE 27.09.2001  | (11) <b>0 646 588</b><br>(84) AT 26.09.2000   | (51) C07F 9/6568<br>(84) GB 26.09.2000   | (11) <b>0 650 711</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  | (51) A61F 7/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001  |
| (11) <b>0 641 961</b><br>(84) AT 08.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>GB 08.09.2000<br>LI 30.09.2000  | (51) F16J 15/34<br>(84) BE 30.09.2000<br>FR 29.09.2000<br>SE 03.08.2000  | (11) <b>0 646 676</b><br>(84) AT 01.09.2000   | (51) E01H 1/04   | (11) <b>0 650 760</b><br>(84) AT 03.01.2001  | (51) B01J 8/04<br>(84) DE 04.04.2001   |
| (11) <b>0 642 357</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) A61K 51/00<br>(84) SE 25.10.2001  | (11) <b>0 646 767</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 29.09.2000  | (51) G01B 9/02<br>(84) FR 31.05.2001<br>IT 15.04.1998  | (11) <b>0 651 001</b><br>(84) AT 24.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>DE 03.07.2001<br>IE 11.07.2001                                   | (51) C08J 3/22<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 24.10.2000<br>NL 01.05.2001                                    |
| (11) <b>0 642 556</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) C08L 101/00<br>(84) SE 18.10.2001   | (11) <b>0 647 082</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) H04Q 11/04  | (11) <b>0 651 278</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) G02F 1/141  |
| (11) <b>0 642 778</b><br>(84) AT 26.03.1997<br>CH 26.03.1997<br>DK 26.03.1997<br>GR 26.03.1997<br>NL 01.08.2001                                   | (51) A61F 13/15<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 26.03.1997<br>GB 02.01.2001<br>LU 31.01.1998   | (11) <b>0 647 278</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) C12Q 1/68   | (11) <b>0 651 371</b><br>(84) AT 07.09.2000  | (51) G10K 11/172<br>(84) PT 09.03.2000   |
| (11) <b>0 643 135</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) C12N 15/54  | (11) <b>0 647 344</b><br>(84) DE 11.04.2001   | (51) G10L 17/00  | (11) <b>0 651 400</b><br>(84) DE 01.05.2001  | (51) H01B 17/28  |
| (11) <b>0 643 940</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001   | (51) A47L 25/00<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001  | (11) <b>0 647 876</b><br>(84) CH 31.10.2000<br>FR 09.02.2001  | (51) G03B 27/73<br>(84) LI 31.10.2000<br>GB 13.12.2000   | (11) <b>0 651 578</b><br>(84) DE 08.06.2001  | (51) H04N 7/24   |
| (11) <b>0 644 020</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) B25C 1/00   | (11) <b>0 647 993</b><br>(84) AT 03.09.2000<br>PT 15.06.2000  | (51) H01R 43/12<br>(84) BE 30.09.2000  | (11) <b>0 651 765</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) C07K 14/635   |
| (11) <b>0 644 859</b><br>(84) AT 13.03.1996<br>CH 13.03.1996<br>DE 02.10.2001<br>GB 23.12.2000<br>IT 13.03.1996<br>MC 30.06.1997<br>PT 14.06.1996 | (51) C02F 3/30<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 13.03.1996<br>FR 09.08.1996<br>IE 05.09.2001<br>LU 31.12.1996<br>NL 01.07.2001<br>SE 24.12.2000 | (11) <b>0 648 078</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001                                   | (51) A23J 1/12<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                     | (11) <b>0 652 218</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) C07D 471/04<br>(84) SE 11.10.2001   |
| (11) <b>0 644 860</b><br>(84) DE 12.07.2001   | (51) C03C 17/00<br>(84) SE 11.07.2001  | (11) <b>0 648 486</b><br>(84) DE 17.08.2001   | (51) A61K 9/00   | (11) <b>0 652 468</b><br>(84) CH 11.04.2001  | (51) G03B 27/58<br>(84) LI 11.04.2001  |
| (11) <b>0 644 991</b><br>(84) DE 11.04.2001   | (51) F16L 37/36<br>(84) FR 08.06.2001  | (11) <b>0 648 815</b><br>(84) CH 31.10.2000<br>DE 03.07.2001  | (51) C09B 62/517<br>(84) LI 31.10.2000   | (11) <b>0 652 543</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) G08G 1/16<br>(84) SE 04.10.2001   |
| (11) <b>0 645 012</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) G01N 33/487   | (11) <b>0 649 018</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>SE 27.12.2000                                   | (51) G01N 27/406<br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 27.09.2000  | (11) <b>0 652 588</b><br>(84) DE 25.04.2001  | (51) H01L 21/033<br>(84) FR 22.06.2001   |
| (11) <b>0 645 075</b><br>(84) AT 03.09.2000   | (51) A01B 73/04<br>(84) FR 26.05.2000  | (11) <b>0 649 230</b><br>(84) DE 05.07.2001<br>SE 04.07.2001  | (51) H04H 1/00<br>(84) GB 04.04.2001   | (11) <b>0 652 693</b><br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001   | (51) H05K 3/00<br>(84) CH 09.05.2001<br>DE 10.08.2001  |
| (11) <b>0 645 129</b><br>(84) GB 02.02.2001   | (51) A61G 12/00  | (11) <b>0 649 268</b><br>(84) AT 11.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 26.07.2000                                   | (51) H04R 3/00<br>(84) CH 31.10.2000<br>FR 22.12.2000  | (11) <b>0 653 513</b><br>(84) AT 12.10.2000  | (51) D21F 5/04<br>(84) FR 16.06.2000   |
| (11) <b>0 645 188</b><br>(84) CH 31.07.2000<br>DE 01.05.2001  | (51) B02B 3/04<br>(84) LI 31.07.2000<br>GB 21.07.2000  | (11) <b>0 649 306</b><br>(84) AT 10.01.2001<br>CH 10.01.2001<br>DE 11.04.2001                                   | (51) C07J 73/00<br>(84) BE 10.01.2001<br>LI 10.01.2001<br>FR 08.06.2001                                    | (11) <b>0 653 764</b><br>(84) AT 20.12.2000<br>CH 20.12.2000<br>DE 21.03.2001<br>PT 20.03.2001                                   | (51) H01B 7/28<br>(84) BE 20.12.2000<br>LI 20.12.2000<br>FR 18.05.2001   |
| (11) <b>0 645 235</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001   | (51) B29D 11/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001   | (11) <b>0 649 363</b><br>(84) AT 09.06.1997<br>ES 16.03.2001<br>SE 10.06.1997                                   | (51) B25C 5/02<br>(84) DE 03.04.2001<br>GB 09.06.1997  | (11) <b>0 653 993</b><br>(84) AT 24.05.2001<br>IE 14.07.1998<br>MC 30.11.1998<br>SE 29.03.1998                                   | (51) B61D 17/22<br>(84) GR 29.12.1997<br>LU 31.05.1998<br>PT 30.03.1998  |
| (11) <b>0 645 406</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001   | (51) C08F 234/02<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (11) <b>0 649 481</b><br>(84) CH 27.12.2000<br>FR 25.05.2001  | (51) D06F 25/00<br>(84) DE 28.03.2001<br>LI 27.12.2000   | (11) <b>0 654 107</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>LI 23.05.2001   | (51) A47K 3/02<br>(84) CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  |
| (11) <b>0 645 581</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001   | (51) F23C 6/04<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001   | (11) <b>0 649 529</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) G01N 29/02  | (11) <b>0 654 219</b><br>(84) AT 18.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FR 23.02.2001<br>PT 27.12.2000                                   | (51) A22B 5/16<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 27.12.2000                                    |
|   |  | (11) <b>0 649 656</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A61K 31/473   | (11) <b>0 654 240</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001   | (51) A47J 31/40<br>(84) CH 04.04.2001  |

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| (11) <b>0 654 243</b><br>(84) GB 13.12.2000  | (51) A61B 5/0452   | (11) <b>0 657 580</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 06.10.2000  | (51) D21F 5/04<br>(84) LI 31.12.2000   | (11) <b>0 659 695</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 23.08.2000<br>PT 23.11.2000                  | (51) C02F 11/02<br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 19.01.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 23.11.2000 |
| (11) <b>0 654 387</b><br>(84) DE 01.08.2001  | (51) B60T 17/08<br>(84) GB 24.11.2000                                    | (11) <b>0 657 674</b><br>(84) GB 21.03.2001   | (51) F16L 29/04<br>(84) SE 21.06.2001  | (11) <b>0 659 697</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 31.12.2000<br>DE 04.08.2000<br>PT 03.08.2000                  | (51) C03B 29/08<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 16.12.2000<br>SE 03.08.2000 |
| (11) <b>0 654 511</b><br>(84) CH 20.06.2001  | (51) C09D 11/00<br>(84) LI 20.06.2001                                    | (11) <b>0 657 698</b><br>(84) DE 16.02.2001<br>GB 15.02.2001  | (51) F23Q 7/00<br>(84) FR 13.04.2001   | (11) <b>0 659 875</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) C11D 3/37   |
| (11) <b>0 654 769</b><br>(84) AT 17.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>IE 09.01.2001                  | (51) G08B 13/22<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>PT 26.07.2000  | (11) <b>0 657 775</b><br>(84) DE 04.08.2000<br>GB 06.12.2000  | (51) G03C 5/46<br>(84) FR 29.09.2000   | (11) <b>0 659 917</b><br>(84) CH 04.04.2001   | (51) D03C 9/06<br>(84) LI 04.04.2001   |
| (11) <b>0 655 090</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>PT 27.03.2001 | (51) C12Q 1/68<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FR 25.05.2001   | (11) <b>0 657 967</b><br>(84) DE 06.07.2000<br>GB 07.12.2000  | (51) H01R 13/627<br>(84) FR 01.09.2000   | (11) <b>0 659 935</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>IE 05.02.2001                                   | (51) D21H 23/50<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 17.05.2000<br>PT 17.08.2000                  |
| (11) <b>0 655 451</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (51) C07D 487/04<br>(84) BE 20.06.2001                                   | (11) <b>0 658 109</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) A61K 31/40<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 659 938</b><br>(84) AT 30.08.2000<br>CH 30.08.2000<br>DE 01.12.2000<br>GB 27.12.2000<br>SE 30.11.2000 | (51) E01D 19/10<br>(84) BE 30.08.2000<br>LI 30.08.2000<br>FR 26.01.2001<br>PT 30.11.2000 |
| (11) <b>0 655 527</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) D06P 1/00<br>(84) CH 11.04.2001                                     | (11) <b>0 658 303</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 31.05.2000                                   | (51) A01K 39/012<br>(84) CH 31.12.2000<br>DE 01.09.2000<br>PT 31.08.2000                 | (11) <b>0 659 953</b><br>(84) GB 14.03.2001   | (51) E04F 13/08<br>(84) SE 14.06.2001  |
| (11) <b>0 655 705</b><br>(84) AT 25.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>IE 11.07.2001<br>SE 23.05.2000 | (51) G06K 19/077<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>PT 23.05.2000 | (11) <b>0 658 317</b><br>(84) AT 05.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 12.01.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 16.11.2000 | (51) A24B 15/12<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 16.08.2000<br>PT 16.11.2000 | (11) <b>0 659 954</b><br>(84) AT 12.07.2000<br>LI 12.07.2000<br>FR 08.12.2000                                   | (51) E04F 13/08<br>(84) CH 12.07.2000<br>DE 13.10.2000<br>GB 19.12.2000                  |
| (11) <b>0 655 966</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001                  | (51) B29C 39/42<br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001  | (11) <b>0 658 400</b><br>(84) GB 14.12.2000   | (51) B24B 37/04  | (11) <b>0 660 027</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 31.12.2000<br>DE 04.08.2000<br>PT 03.08.2000                  | (51) F17C 5/00<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 03.08.2000  |
| (11) <b>0 656 010</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) C07K 7/06<br>(84) DE 14.09.2001                                     | (11) <b>0 658 604</b><br>(84) CH 31.12.2000   | (51) C09B 47/30<br>(84) LI 31.12.2000  | (11) <b>0 660 114</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) G01N 33/53<br>(84) SE 18.10.2001  |
| (11) <b>0 656 174</b><br>(84) DE 03.07.2001<br>GB 08.03.2000                                   | (51) A21B 3/04<br>(84) FR 04.08.2000                                     | (11) <b>0 658 608</b><br>(84) DE 11.08.2000<br>GB 07.12.2000  | (51) C09D 157/00<br>(84) FR 06.10.2000<br>SE 10.08.2000                                  | (11) <b>0 660 175</b><br>(84) BE 22.03.2000   | (51) G03C 5/31<br>(84) GB 05.12.2000   |
| (11) <b>0 656 177</b><br>(84) AT 23.11.2000<br>FR 13.10.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 17.08.2000 | (51) A23L 1/217<br>(84) BE 30.11.2000<br>GB 17.05.2000<br>PT 17.08.2000  | (11) <b>0 658 699</b><br>(84) AT 23.08.2000<br>CH 31.12.2000<br>SE 23.11.2000                                   | (51) F16D 66/02<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000                                   | (11) <b>0 660 299</b><br>(84) AT 26.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FR 13.10.2000<br>PT 17.08.2000                  | (51) G10L 19/00<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 17.05.2000<br>SE 17.08.2000 |
| (11) <b>0 656 205</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A61K 9/72   | (11) <b>0 658 802</b><br>(84) FR 11.08.2000   | (51) G03C 1/09<br>(84) GB 14.12.2000   | (11) <b>0 660 359</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) H01J 9/02<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                    |
| (11) <b>0 656 361</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 11.12.2000                  | (51) A61K 31/55<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 10.12.2000                   | (11) <b>0 658 832</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 22.09.2000  | (51) G05B 19/4063<br>(84) LI 31.12.2000<br>SE 26.07.2000                                 | (11) <b>0 660 400</b><br>(84) DE 21.09.2001   | (51) H01L 23/373   |
| (11) <b>0 656 892</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001                  | (51) C07D 249/12<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (11) <b>0 659 049</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                   | (51) A21D 8/04<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                                    | (11) <b>0 660 450</b><br>(84) GB 08.12.2000   | (51) H01R 13/53  |
| (11) <b>0 656 932</b><br>(84) AT 10.01.2001<br>CH 10.01.2001<br>DE 11.04.2001                  | (51) C11B 9/02<br>(84) BE 10.01.2001<br>LI 10.01.2001<br>FR 08.06.2001   | (11) <b>0 659 177</b><br>(84) AT 08.09.2000   | (51) C07D 205/095<br>(84) GB 08.09.2000  | (11) <b>0 660 505</b><br>(84) GB 20.12.2000   | (51) H03D 3/00   |
| (11) <b>0 657 264</b><br>(84) AT 05.12.2000<br>CH 31.12.2000<br>IE 05.09.2001<br>SE 06.12.2000 | (51) B29C 37/00<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>NL 01.07.2001  | (11) <b>0 659 288</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) G05B 13/02<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 660 611</b><br>(84) BE 05.04.2000<br>LI 31.12.2000  | (51) H04N 7/24<br>(84) CH 31.12.2000   |
| (11) <b>0 657 280</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>IE 21.03.2001                                   | (51) B32B 27/36<br>(84) GB 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                   | (11) <b>0 659 433</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) A61K 31/57<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 660 992</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) H04Q 7/20<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                    |
| (11) <b>0 657 429</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) C07D 211/90<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 659 527</b><br>(84) AT 22.03.2000<br>CH 22.03.2000<br>FR 18.08.2000<br>PT 23.06.2000                  | (51) B28B 17/00<br>(84) BE 22.03.2000<br>LI 22.03.2000<br>GB 06.12.2000                  | (11) <b>0 661 003</b><br>(84) AT 29.11.2000   | (51) A23G 7/02<br>(84) PT 08.06.2000   |
| (11) <b>0 657 495</b><br>(84) GB 06.12.2000  | (51) C08J 9/14   | (11) <b>0 659 588</b><br>(84) DE 01.05.2001<br>GB 07.08.2000  | (51) B42D 15/10<br>(84) FR 30.04.2001  | (11) <b>0 661 163</b><br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001  | (51) B41J 3/407<br>(84) LI 04.04.2001  |



|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
| (11) <b>0 661 263</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                                   | (51) C07D 207/34<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  | (11) <b>0 664 306</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001  | (51) C08F 283/06<br>(84) CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001   | (11) <b>0 666 392</b><br>(84) AT 26.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GR 19.11.1997                  | (51) E05B 9/00<br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 26.01.2001<br>IE 26.01.2001  |
| (11) <b>0 661 407</b><br>(84) AT 19.04.2000<br>CH 19.04.2000<br>DE 20.07.2000<br>GB 12.12.2000                  | (51) E04C 2/36<br>(84) BE 19.04.2000<br>LI 19.04.2000<br>FR 15.09.2000                                     | (11) <b>0 664 426</b><br>(84) GB 19.01.2001<br>PT 26.07.2000  | (51) F25D 3/00<br>(84) IE 19.01.2001<br>SE 26.07.2000   | (11) <b>0 666 425</b><br>(84) AT 04.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>GB 04.01.2001                  | (51) F16B 7/04<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                   |
| (11) <b>0 661 669</b><br>(84) DE 29.05.2001   | (51) G06T 11/00  | (11) <b>0 664 480</b><br>(84) FR 16.02.2001   | (51) G03C 1/795<br>(84) GB 24.01.2001   | (11) <b>0 666 807</b><br>(84) DE 29.05.2001  | (51) B60R 16/00   |
| (11) <b>0 661 762</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>SE 28.12.2000  | (51) H01L 39/14<br>(84) LI 31.12.2000  | (11) <b>0 664 515</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G06F 13/40<br>(84) SE 04.10.2001   | (11) <b>0 667 109</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) A45C 11/18   |
| (11) <b>0 661 966</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>SE 17.12.2000  | (51) A61K 9/10<br>(84) GB 16.12.2000   | (11) <b>0 664 545</b><br>(84) DE 31.08.2001   | (51) G11C 27/00   | (11) <b>0 667 125</b><br>(84) CH 28.02.2001  | (51) A61B 17/12<br>(84) LI 28.02.2001                                   |
| (11) <b>0 662 118</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001  | (51) C11D 3/386<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001   | (11) <b>0 664 717</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001   | (51) A61M 5/152<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (11) <b>0 667 132</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) A61F 2/06<br>(84) CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                   |
| (11) <b>0 662 283</b><br>(84) CH 12.07.2000<br>GB 23.12.2000<br>SE 12.10.2000                                   | (51) A22C 13/00<br>(84) LI 12.07.2000<br>PT 12.10.2000   | (11) <b>0 664 862</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001  | (51) F16L 9/06<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001   | (11) <b>0 667 559</b><br>(84) FR 03.11.2000  | (51) G03C 7/42<br>(84) GB 10.02.2001                                    |
| (11) <b>0 662 347</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>IE 11.01.2001  | (51) B03C 3/76<br>(84) GB 11.01.2001<br>PT 03.08.2000  | (11) <b>0 664 908</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) G06N 3/04  | (11) <b>0 667 900</b><br>(84) CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) C12N 15/12<br>(84) LI 23.05.2001                                   |
| (11) <b>0 662 478</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 13.10.2000  | (51) C07F 5/02<br>(84) LI 31.01.2001<br>GB 17.05.2000  | (11) <b>0 665 163</b><br>(84) AT 24.05.2000<br>LI 31.01.2001<br>PT 24.08.2000   | (51) B65B 61/20<br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 05.02.2001<br>SE 24.08.2000   | (11) <b>0 667 968</b><br>(84) AT 02.09.2000<br>GB 28.06.2000                                   | (51) G04G 15/00<br>(84) FR 24.11.2000                                   |
| (11) <b>0 662 493</b><br>(84) FR 23.03.2001   | (51) C08J 9/06<br>(84) GB 25.01.2001   | (11) <b>0 665 222</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  | (51) C07D 213/61<br>(84) BE 20.06.2001  | (11) <b>0 668 246</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>IE 05.02.2001<br>SE 14.09.2000                  | (51) C02F 3/34<br>(84) CH 28.02.2001<br>PT 14.09.2000<br>LI 28.02.2001  |
| (11) <b>0 662 567</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 20.12.2000                                   | (51) F15B 15/08<br>(84) CH 31.12.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 20.12.2000                                    | (11) <b>0 665 246</b><br>(84) GB 20.01.2001   | (51) C08F 32/00   | (11) <b>0 668 253</b><br>(84) GB 02.02.2001  | (51) C04B 35/486  |
| (11) <b>0 662 724</b><br>(84) AT 04.03.2001   | (51) H01L 39/12<br>(84) BE 31.03.2001  | (11) <b>0 665 279</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) C09K 19/54   | (11) <b>0 668 285</b><br>(84) DE 03.08.2001  | (51) C07F 7/08  |
| (11) <b>0 663 097</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001                                   | (51) G08B 21/00<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001                                    | (11) <b>0 665 459</b><br>(84) GB 17.01.2001   | (51) G03B 17/30   | (11) <b>0 668 344</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 17.05.2000                  | (51) C11D 3/12<br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 13.10.2000                   |
| (11) <b>0 663 284</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001  | (51) B32B 17/06<br>(84) CH 02.05.2001  | (11) <b>0 665 479</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 02.08.2000  | (51) G05B 9/03<br>(84) LI 31.01.2001  | (11) <b>0 668 588</b><br>(84) DE 03.08.2001  | (51) G11B 19/04   |
| (11) <b>0 663 360</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 08.09.2000<br>SE 12.07.2000                                   | (51) B65H 29/24<br>(84) LI 31.12.2000<br>GB 12.04.2000   | (11) <b>0 665 565</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 24.11.2000  | (51) H01H 33/91<br>(84) LI 31.01.2001   | (11) <b>0 668 932</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C12Q 1/68  |
| (11) <b>0 663 494</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (51) E04H 13/00<br>(84) CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001   | (11) <b>0 665 602</b><br>(84) DE 27.10.2000   | (51) H01M 4/58<br>(84) GB 16.12.2000  | (11) <b>0 669 344</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) C07K 16/38   |
| (11) <b>0 663 509</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>SE 08.01.2001  | (51) E06B 3/964<br>(84) GB 07.01.2001  | (11) <b>0 665 815</b><br>(84) AT 16.08.1998<br>CH 31.08.1998<br>DE 01.05.2001<br>GB 16.08.2000<br>IE 16.08.1998<br>MC 28.02.1999<br>PT 28.02.1999 | (51) C01B 33/32<br>(84) BE 31.08.1998<br>LI 31.08.1998<br>FR 30.04.2001<br>GR 14.01.1998<br>LU 31.08.1998<br>NL 01.03.2001<br>SE 17.08.1998 | (11) <b>0 670 213</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) B29C 49/20   |
| (11) <b>0 663 775</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                   | (51) H04N 7/24<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001  | (11) <b>0 665 887</b><br>(84) BE 31.08.2000<br>LI 31.08.2000<br>FR 30.04.2001<br>NL 01.03.2001  | (51) C12N 15/12<br>(84) CH 31.08.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 18.08.2000   | (11) <b>0 670 366</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) C12N 9/04<br>(84) SE 06.09.2001                                    |
| (11) <b>0 663 811</b><br>(84) AT 12.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>GB 12.10.2000                                   | (51) A61F 2/36<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000  | (11) <b>0 665 986</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) H01M 8/02  | (11) <b>0 670 484</b><br>(84) AT 23.08.2000<br>CH 23.08.2000<br>GB 22.02.2001<br>SE 23.11.2000 | (51) G01N 15/02<br>(84) BE 23.08.2000<br>LI 23.08.2000<br>IE 22.02.2001 |
| (11) <b>0 663 823</b><br>(84) AT 22.11.2000<br>CH 22.11.2000<br>DE 23.02.2001<br>GB 22.02.2001<br>PT 22.02.2001 | (51) A61K 31/165<br>(84) BE 22.11.2000<br>LI 22.11.2000<br>FR 20.04.2001<br>IE 04.01.2001<br>SE 22.02.2001 | (11) <b>0 666 019</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) A01D 46/24<br>(84) SE 13.09.2001   | (11) <b>0 670 492</b><br>(84) CH 09.05.2001  | (51) G01N 33/493<br>(84) LI 09.05.2001                                  |
|   |  | (11) <b>0 666 028</b><br>(84) BE 04.10.2000<br>GB 30.01.2001  | (51) A21D 15/00<br>(84) FR 02.03.2001   | (11) <b>0 670 920</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (51) D02G 1/18<br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                   |
|   |  | (11) <b>0 666 069</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>LI 31.01.2001<br>GB 23.01.2001   | (51) A61F 2/36<br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 12.01.2001   | (11) <b>0 671 149</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>PT 15.02.2001                  | (51) A61B 17/11<br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 27.07.2001<br>SE 15.02.2001 |
|   |  |   |   | (11) <b>0 671 165</b><br>(84) CH 11.04.2001  | (51) A61K 9/00<br>(84) LI 11.04.2001                                    |

|  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) <b>0 671 176</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) A61K 47/30<br>(84) BE 06.06.2001                                  | (11) <b>0 674 635</b><br>(84) CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001  | (51) C07D 453/02<br>(84) LI 28.03.2001                                  | (11) <b>0 677 518</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) C07D 301/12  |
| (11) <b>0 671 253</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  | (51) B29C 70/70<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                 | (11) <b>0 674 664</b><br>(84) AT 03.12.2000<br>CH 31.12.2000<br>GB 03.12.2000<br>SE 04.12.2000                  | (51) C08F 2/46<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>IE 03.12.2000  | (11) <b>0 677 615</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001 | (51) E01F 15/04<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                  |
| (11) <b>0 671 958</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) A61M 1/36<br>(84) SE 18.10.2001                                   | (11) <b>0 674 718</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) C12Q 1/70  | (11) <b>0 677 616</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) E02D 3/10<br>(84) SE 11.10.2001                                    |
| (11) <b>0 672 149</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) C12N 15/56  | (11) <b>0 674 759</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) G01B 11/275<br>(84) SE 18.10.2001                                  | (11) <b>0 678 019</b><br>(84) CH 13.06.2001                                   | (51) A61K 9/48<br>(84) LI 13.06.2001                                    |
| (11) <b>0 672 334</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>DE 24.08.2001                  | (51) H05K 3/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (11) <b>0 674 810</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) H01M 4/66<br>(84) CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001                   | (11) <b>0 678 046</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) A61N 1/18  |
| (11) <b>0 672 341</b><br>(84) AT 26.04.2000<br>LI 26.04.2000<br>IE 12.01.2001<br>SE 26.07.2000 | (51) A01G 5/00<br>(84) CH 26.04.2000<br>GB 12.01.2001<br>PT 26.07.2000 | (11) <b>0 674 821</b><br>(84) DE 05.10.2001   | (51) H04L 12/56<br>(84) SE 04.10.2001                                   | (11) <b>0 678 209</b><br>(84) AT 14.09.2000<br>FR 25.08.2000<br>LI 30.09.2000 | (51) G07F 9/10<br>(84) CH 30.09.2000<br>GB 29.03.2000                   |
| (11) <b>0 672 548</b><br>(84) GB 21.02.2001  | (51) B60G 17/015   | (11) <b>0 674 892</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) A61F 13/15<br>(84) SE 04.10.2001                                   | (11) <b>0 678 295</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) A61K 9/127   |
| (11) <b>0 672 641</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C05F 3/00   | (11) <b>0 675 293</b><br>(84) AT 21.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 15.03.2000                                   | (51) F16B 13/08<br>(84) CH 30.11.2000<br>FR 11.08.2000                  | (11) <b>0 678 478</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) C02F 1/48<br>(84) SE 18.10.2001                                    |
| (11) <b>0 672 683</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) C07K 14/81<br>(84) BE 27.06.2001                                  | (11) <b>0 675 478</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>SE 15.02.2001  | (51) G09G 1/16<br>(84) LI 28.02.2001                                    | (11) <b>0 678 487</b><br>(84) AT 11.04.2000<br>LI 30.04.2000<br>FR 29.12.2000 | (51) C04B 7/47<br>(84) CH 30.04.2000<br>DE 01.03.2001<br>GB 11.04.2000  |
| (11) <b>0 672 693</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) C08G 6/00<br>(84) BE 06.06.2001                                   | (11) <b>0 675 660</b><br>(84) AT 22.03.2001   | (51) H04Q 7/28  | (11) <b>0 678 633</b><br>(84) AT 04.10.2000                                   | (51) E04B 1/74  |
| (11) <b>0 672 743</b><br>(84) AT 07.03.2001  | (51) C10B 53/00<br>(84) SE 08.03.2001                                  | (11) <b>0 675 676</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>DE 12.07.2001  | (51) A01C 5/06<br>(84) BE 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                   | (11) <b>0 678 877</b><br>(84) GB 07.02.2001                                   | (51) G21C 19/07   |
| (11) <b>0 672 849</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) F16J 9/20   | (11) <b>0 675 728</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) A61K 38/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (11) <b>0 678 973</b><br>(84) DE 18.04.2001                                   | (51) H03D 7/16<br>(84) FR 15.06.2001                                    |
| (11) <b>0 673 077</b><br>(84) CH 16.05.2001  | (51) H01P 7/00<br>(84) LI 16.05.2001                                   | (11) <b>0 676 007</b><br>(84) BE 28.06.2000<br>LI 28.06.2000<br>FR 24.11.2000<br>GB 20.12.2000<br>SE 28.09.2000 | (51) F02P 3/06<br>(84) CH 28.06.2000<br>DE 29.09.2000<br>PT 28.09.2000  | (11) <b>0 679 123</b><br>(84) AT 09.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>PT 07.09.2000 | (51) B32B 5/18<br>(84) CH 30.11.2000<br>IE 05.02.2001                   |
| (11) <b>0 673 468</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001                                   | (51) E21C 35/18<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                 | (11) <b>0 676 025</b><br>(84) DE 15.05.2001   | (51) F23K 3/00  | (11) <b>0 679 148</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>PT 20.12.2000 | (51) C05F 17/00<br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 19.04.2001                  |
| (11) <b>0 673 553</b><br>(84) AT 21.02.2001  | (51) H01M 10/50<br>(84) DE 22.05.2001                                  | (11) <b>0 676 052</b><br>(84) AT 12.04.2000<br>CH 31.12.2000<br>PT 12.07.2000                                   | (51) G01N 33/68<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 12.07.2000 | (11) <b>0 679 165</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                  | (51) C08G 59/24<br>(84) CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  |
| (11) <b>0 673 572</b><br>(84) FR 24.11.2000  | (51) H04L 12/42<br>(84) GB 06.12.2000                                  | (11) <b>0 676 054</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>NL 01.07.2001                                   | (51) G01R 21/00<br>(84) CH 31.12.2000<br>DE 02.10.2001<br>SE 11.12.2000 | (11) <b>0 679 219</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001                  | (51) F02D 19/02<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                  |
| (11) <b>0 673 650</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61K 31/505   | (11) <b>0 676 402</b><br>(84) DE 05.10.2001   | (51) C07F 7/08  | (11) <b>0 679 250</b><br>(84) AT 14.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>GB 14.11.2000 | (51) G01N 21/55<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>PT 15.06.2000 |
| (11) <b>0 673 759</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) B32B 27/08<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                 | (11) <b>0 676 889</b><br>(84) DE 05.10.2001   | (51) H04N 1/04  | (11) <b>0 679 340</b><br>(84) CH 23.05.2001                                   | (51) A23L 1/0522<br>(84) LI 23.05.2001                                  |
| (11) <b>0 674 200</b><br>(84) CH 20.06.2001  | (51) G02B 21/00<br>(84) LI 20.06.2001                                  | (11) <b>0 676 962</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) A61K 31/54<br>(84) BE 27.06.2001                                   | (11) <b>0 679 465</b><br>(84) CH 06.06.2001                                   | (51) B23D 51/10<br>(84) LI 06.06.2001                                   |
| (11) <b>0 674 443</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001                                   | (51) H04N 7/24<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  | (11) <b>0 677 050</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) C07D 401/04  | (11) <b>0 679 517</b><br>(84) CH 28.03.2001                                   | (51) B41J 2/165<br>(84) LI 28.03.2001                                   |
| (11) <b>0 674 446</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) H04N 7/24   | (11) <b>0 677 171</b><br>(84) AT 04.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>GB 04.11.2000                                   | (51) G01N 33/86<br>(84) BE 29.03.2000<br>LI 30.11.2000<br>PT 29.06.2000 | (11) <b>0 679 835</b><br>(84) BE 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  | (51) F21S 2/00<br>(84) DE 19.07.2001                                    |
| (11) <b>0 674 485</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) A23L 2/38<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 677 480</b><br>(84) BE 31.03.2001   | (51) B66D 1/74<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 680 220</b><br>(84) DE 29.06.2001                                   | (51) H04N 7/36  |

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) <b>0 680 334</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>CH 13.12.2000<br>DE 14.03.2001<br>PT 13.03.2001                  | (51) A61K 38/00<br>(84) BE 13.12.2000<br>LI 13.12.2000<br>FR 11.05.2001                  | (11) <b>0 683 644</b><br>(84) AT 28.06.2000<br>CH 28.02.2001<br>IE 09.02.2001<br>SE 10.02.2001                  | (51) A61B 17/00<br>(84) BE 28.06.2000<br>LI 28.02.2001<br>PT 28.09.2000                                  | (11) <b>0 686 172</b><br>(84) AT 08.11.2000<br>LI 08.11.2000<br>GB 08.02.2001                                   | (51) C08K 5/18<br>(84) CH 08.11.2000<br>FR 06.04.2001<br>SE 08.02.2001                                    |
| (11) <b>0 680 341</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001  | (51) A61K 49/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                   | (11) <b>0 683 684</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) A61M 25/00  | (11) <b>0 686 212</b><br>(84) AT 14.06.2000<br>CH 28.02.2001<br>IE 05.02.2001<br>SE 14.09.2000                  | (51) C23D 5/00<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>PT 14.09.2000                                    |
| (11) <b>0 680 398</b><br>(84) DE 29.05.2001   | (51) B21D 39/06  | (11) <b>0 683 727</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001  | (51) C08L 23/00<br>(84) CH 02.05.2001  | (11) <b>0 686 284</b><br>(84) DE 27.07.2000<br>GB 06.01.2001  | (51) G06F 13/40<br>(84) FR 22.09.2000   |
| (11) <b>0 680 633</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 16.08.2000<br>FR 12.01.2001<br>IE 18.01.2001<br>SE 16.11.2000 | (51) G06F 9/22<br>(84) BE 16.08.2000<br>LI 16.08.2000<br>GB 18.01.2001<br>PT 16.11.2000  | (11) <b>0 683 755</b><br>(84) AT 09.08.2000<br>CH 09.08.2000<br>DE 10.11.2000<br>GB 07.02.2001<br>PT 09.11.2000 | (51) C02F 3/30<br>(84) BE 09.08.2000<br>LI 09.08.2000<br>FR 05.01.2001<br>IE 07.02.2001<br>SE 09.11.2000 | (11) <b>0 686 303</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>LI 28.02.2001  | (51) H01L 21/00<br>(84) FR 11.05.2001   |
| (11) <b>0 680 819</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) B29D 11/00<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (11) <b>0 683 756</b><br>(84) CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  | (51) C02F 3/30<br>(84) LI 23.05.2001   | (11) <b>0 686 595</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) B66C 15/02   |
| (11) <b>0 681 008</b><br>(84) GB 14.02.2001   | (51) C09B 67/22  | (11) <b>0 683 784</b><br>(84) CH 23.05.2001   | (51) C07D 498/18<br>(84) LI 23.05.2001   | (11) <b>0 686 643</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) C08B 37/14<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001  |
| (11) <b>0 681 025</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                                   | (51) C12N 15/70<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                   | (11) <b>0 683 884</b><br>(84) GB 28.02.2001   | (51) F23D 11/40<br>(84) IE 28.02.2001  | (11) <b>0 686 898</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) G05B 19/418  |
| (11) <b>0 681 178</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G01N 15/14<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 684 071</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) B01J 20/20<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001   | (11) <b>0 686 901</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) G05B 19/418  |
| (11) <b>0 681 492</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) A61M 25/01<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (11) <b>0 684 181</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) B62K 21/12  | (11) <b>0 687 163</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 16.08.2000<br>DE 17.11.2000<br>GB 01.03.2001<br>PT 16.11.2000 | (51) A61B 5/103<br>(84) BE 16.08.2000<br>LI 16.08.2000<br>FR 12.01.2001<br>IE 01.03.2001<br>SE 16.11.2000 |
| (11) <b>0 681 497</b><br>(84) AT 20.06.2001   | (51) A61N 1/30<br>(84) BE 20.06.2001   | (11) <b>0 684 185</b><br>(84) AT 09.05.2001   | (51) B65D 6/16   | (11) <b>0 687 174</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) A61K 31/34<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001  |
| (11) <b>0 681 718</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>FR 11.05.2001  | (51) G06F 9/44<br>(84) DE 14.03.2001   | (11) <b>0 684 252</b><br>(84) DE 31.05.2001   | (51) C07H 15/12  | (11) <b>0 687 202</b><br>(84) GB 07.02.2001   | (51) B01J 20/12<br>(84) SE 23.11.2000   |
| (11) <b>0 681 768</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                   | (51) H04L 9/26<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                                    | (11) <b>0 684 770</b><br>(84) DE 26.10.2001   | (51) A23K 1/165  | (11) <b>0 687 207</b><br>(84) AT 05.04.2000<br>GB 04.01.2001  | (51) B23B 31/20<br>(84) BE 05.04.2000<br>SE 05.01.2001  |
| (11) <b>0 681 833</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) A61K 9/14<br>(84) BE 13.06.2001   | (11) <b>0 684 805</b><br>(84) DE 21.09.2001   | (51) A61F 5/01<br>(84) SE 20.09.2001   | (11) <b>0 687 233</b><br>(84) AT 09.03.2001<br>CH 15.10.1997<br>DK 15.10.1997<br>MC 30.09.2000                  | (51) B62D 61/12<br>(84) BE 31.03.2001<br>LI 15.10.1997<br>IE 09.03.2001<br>SE 10.03.2001                  |
| (11) <b>0 681 905</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>LI 18.04.2001  | (51) B29C 67/00<br>(84) CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                   | (11) <b>0 684 820</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A61K 31/405   | (11) <b>0 687 441</b><br>(84) DE 22.06.2001   | (51) A61B 3/107   |
| (11) <b>0 682 197</b><br>(84) BE 14.06.2000<br>FR 10.11.2000  | (51) F16J 12/00<br>(84) DE 15.09.2000<br>GB 26.01.2001                                   | (11) <b>0 684 943</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (51) C07D 213/78<br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (11) <b>0 687 451</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) A61C 13/20   |
| (11) <b>0 682 257</b><br>(84) AT 30.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>DE 01.08.2001<br>NL 01.06.2001                  | (51) G01N 33/68<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 30.11.2000<br>SE 01.12.2000 | (11) <b>0 685 020</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) E02D 3/00   | (11) <b>0 687 580</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 26.04.2000<br>SE 26.07.2000                  | (51) B44F 9/02<br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 22.09.2000<br>PT 26.07.2000                                    |
| (11) <b>0 682 258</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001  | (51) G01N 35/10<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (11) <b>0 685 664</b><br>(84) GB 14.02.2001   | (51) G11B 5/39<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001  | (11) <b>0 687 725</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) G01N 15/06   |
| (11) <b>0 682 874</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001                                   | (51) A23K 1/00<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001                   | (11) <b>0 685 725</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) F16H 59/02  | (11) <b>0 687 899</b><br>(84) DE 12.01.2001<br>GB 16.02.2001  | (51) G01N 3/24<br>(84) FR 09.03.2001<br>SE 11.01.2001   |
| (11) <b>0 682 890</b><br>(84) DE 16.06.2001   | (51) A44B 19/30<br>(84) SE 14.06.2001  | (11) <b>0 685 726</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) G01N 15/06  | (11) <b>0 688 022</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) H01B 1/20<br>(84) SE 18.10.2001  |
| (11) <b>0 683 466</b><br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  | (51) G06F 17/60<br>(84) CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                                   | (11) <b>0 685 789</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) G06F 9/38<br>(84) SE 11.10.2001   | (11) <b>0 688 201</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) A61H 31/00   |
|   |  | (11) <b>0 685 951</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) H04L 29/06<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 688 204</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (51) A61K 7/48<br>(84) BE 30.05.2001<br>DE 31.08.2001   |
|   |  | (11) <b>0 686 008</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) A45C 5/14<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (11) <b>0 688 230</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A61L 2/00  |
|   |  | (11) <b>0 686 037</b><br>(84) CH 20.06.2001   | (51) A61K 31/56<br>(84) LI 20.06.2001  |   |   |

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) <b>0 688 330</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C07H 15/10   | (11) <b>0 693 749</b><br>(84) DE 24.08.2001                                   | (51) G11B 5/55  | (11) <b>0 697 021</b><br>(84) IE 09.03.2001<br>LI 28.02.2001                  | (51) C07D 495/04<br>(84) CH 28.02.2001                                 |
| (11) <b>0 688 331</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C07H 15/10<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (11) <b>0 694 237</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001 | (51) H04L 27/28<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                  | (11) <b>0 697 274</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) B29C 67/20<br>(84) SE 11.10.2001                                  |
| (11) <b>0 688 347</b><br>(84) GB 15.02.2001  | (51) C08L 77/04<br>(84) NL 01.09.2001                                   | (11) <b>0 694 261</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001                  | (51) A23L 1/164<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 697 365</b><br>(84) DE 16.06.2001                                   | (51) B66F 3/12<br>(84) SE 14.06.2001                                   |
| (11) <b>0 688 788</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>GB 21.03.2001                                   | (51) C07K 5/065<br>(84) DE 22.06.2001<br>IE 21.03.2001                  | (11) <b>0 694 304</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) A61K 35/56<br>(84) BE 20.06.2001<br>DE 21.09.2001<br>LI 20.06.2001 | (11) <b>0 697 650</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) G06F 9/30<br>(84) BE 27.06.2001                                   |
| (11) <b>0 688 993</b><br>(84) CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                                   | (51) F16L 39/04<br>(84) LI 28.03.2001                                   | (11) <b>0 694 377</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                  | (51) B29C 45/14<br>(84) CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                  | (11) <b>0 697 802</b><br>(84) DE 18.04.2001                                   | (51) H05B 6/68<br>(84) FR 15.06.2001                                   |
| (11) <b>0 689 376</b><br>(84) DE 17.08.2001  | (51) A01D 39/00   | (11) <b>0 694 751</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001 | (51) F41C 33/06<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (11) <b>0 697 880</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61K 38/02  |
| (11) <b>0 689 385</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) A23C 19/093<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                 | (11) <b>0 695 192</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001 | (51) A61K 39/395<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                 | (11) <b>0 698 332</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (51) H04Q 7/00<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  |
| (11) <b>0 689 612</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C13F 3/00<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 695 209</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) B01D 1/14  | (11) <b>0 698 462</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) B29B 17/02<br>(84) DE 24.08.2001                                  |
| (11) <b>0 689 619</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                  | (51) C23C 16/00<br>(84) BE 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (11) <b>0 695 210</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) B01D 15/00   | (11) <b>0 698 866</b><br>(84) CH 31.08.2000<br>DE 01.05.2001                  | (51) G07D 7/00<br>(84) LI 31.08.2000                                   |
| (11) <b>0 689 818</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A61F 13/15   | (11) <b>0 695 234</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>DE 18.08.2000<br>PT 17.08.2000 | (51) B32B 5/16<br>(84) BE 17.05.2000<br>GB 24.01.2001<br>SE 17.08.2000  | (11) <b>0 699 537</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001 | (51) B41J 13/10<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                 |
| (11) <b>0 690 294</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 24.01.2001<br>DE 25.04.2001                  | (51) G01G 17/06<br>(84) BE 24.01.2001<br>LI 24.01.2001<br>FR 22.06.2001 | (11) <b>0 695 300</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 | (51) C07D 319/08<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                 | (11) <b>0 699 862</b><br>(84) AT 04.09.2000<br>FR 09.06.2000                  | (51) F16L 55/162<br>(84) BE 30.09.2000<br>GB 12.01.2000                |
| (11) <b>0 690 431</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) G09G 3/36<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                   | (11) <b>0 695 482</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001                  | (51) H04B 7/005<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                  | (11) <b>0 700 115</b><br>(84) DE 07.09.2001                                   | (51) H01Q 1/38<br>(84) SE 06.09.2001                                   |
| (11) <b>0 691 135</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61M 16/00   | (11) <b>0 695 485</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001 | (51) H04L 9/30<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  | (11) <b>0 700 252</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 01.05.2001 | (51) A23B 7/10<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FR 29.06.2001 |
| (11) <b>0 691 399</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>CH 13.12.2000<br>DE 14.03.2001<br>PT 13.03.2001 | (51) C11D 17/00<br>(84) BE 13.12.2000<br>LI 13.12.2000<br>FR 11.05.2001 | (11) <b>0 695 512</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001 | (51) A43B 3/00<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001  | (11) <b>0 700 378</b><br>(84) DE 21.03.2001                                   | (51) C07C 245/24   |
| (11) <b>0 691 665</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) H01H 1/00<br>(84) SE 04.07.2001                                    | (11) <b>0 695 584</b><br>(84) GB 04.04.2001                                   | (51) B41F 23/06   | (11) <b>0 700 540</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) G06F 13/16  |
| (11) <b>0 691 684</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) H01L 27/02   | (11) <b>0 695 835</b><br>(84) AT 30.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>SE 26.07.2000 | (51) E03F 5/06<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                   | (11) <b>0 700 671</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61F 2/44   |
| (11) <b>0 691 792</b><br>(84) DE 01.05.2001  | (51) H04N 9/83<br>(84) FR 29.06.2001                                    | (11) <b>0 695 846</b><br>(84) GB 28.02.2001                                   | (51) E06B 3/06<br>(84) IE 28.02.2001                                    | (11) <b>0 700 755</b><br>(84) AT 04.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>SE 05.07.2000 | (51) B25H 3/06<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                  |
| (11) <b>0 692 986</b><br>(84) CH 28.02.2001  | (51) A61L 27/00<br>(84) LI 28.02.2001                                   | (11) <b>0 696 208</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61K 9/16  | (11) <b>0 700 871</b><br>(84) AT 11.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>PT 12.04.2000 | (51) C01F 17/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                 |
| (11) <b>0 693 005</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) B09B 3/00<br>(84) SE 11.10.2001                                    | (11) <b>0 696 401</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) H04N 5/44<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                   | (11) <b>0 700 916</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) C07D 501/24<br>(84) CH 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                |
| (11) <b>0 693 057</b><br>(84) CH 09.05.2001  | (51) C07D 205/09<br>(84) LI 09.05.2001                                  | (11) <b>0 696 418</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) A01G 3/04  | (11) <b>0 701 021</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) D21H 23/16<br>(84) SE 18.10.2001                                  |
| (11) <b>0 693 198</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) G06F 3/147   | (11) <b>0 696 817</b><br>(84) AT 28.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>IE 09.03.2001 | (51) H01L 21/00<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                  | (11) <b>0 701 022</b><br>(84) GB 04.04.2001                                   | (51) D21H 23/32  |
| (11) <b>0 693 514</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) C08G 65/00   | (11) <b>0 696 817</b><br>(84) AT 28.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>IE 09.03.2001 | (51) H01L 21/00<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                  | (11) <b>0 701 160</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) G02F 1/1337   |

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) <b>0 701 362</b><br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                                   | (51) H04N 1/407<br>(84) CH 28.03.2001                                   | (11) <b>0 704 052</b><br>(84) AT 05.03.1997<br>CH 05.03.1997<br>DE 06.06.1997<br>FR 01.08.1997<br>GR 05.03.1997<br>IT 05.03.1997<br>MC 30.06.1998<br>SE 05.06.1997 | (51) G01N 21/76<br>(84) BE 05.03.1997<br>LI 05.03.1997<br>DK 05.03.1997<br>GB 20.12.2000<br>IE 20.12.1997<br>LU 31.12.1997<br>PT 05.06.1997 | (11) <b>0 706 062</b><br>(84) DE 24.08.2001                                   | (51) G01S 15/04  |
| (11) <b>0 701 451</b><br>(84) AT 26.05.2001  | (51) A61K 49/00   | (11) <b>0 704 058</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) G01N 33/545<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001   | (11) <b>0 706 109</b><br>(84) AT 30.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>GB 30.10.2000 | (51) G06F 1/16<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>PT 01.06.2000 |
| (11) <b>0 701 494</b><br>(84) CH 25.04.2001  | (51) B22D 1/00<br>(84) LI 25.04.2001                                    | (11) <b>0 704 088</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001  | (51) G10L 19/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001   | (11) <b>0 706 559</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C11D 3/39   |
| (11) <b>0 701 690</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) G01N 21/35   | (11) <b>0 704 388</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B65G 1/00  | (11) <b>0 706 591</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) D21H 17/07  |
| (11) <b>0 701 842</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) A62C 37/08<br>(84) SE 04.07.2001                                   | (11) <b>0 704 403</b><br>(84) AT 27.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>FR 24.11.2000  | (51) B65D 3/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 28.06.2000  | (11) <b>0 706 599</b><br>(84) BE 27.06.2001                                   | (51) E04H 3/24<br>(84) DE 28.09.2001                                   |
| (11) <b>0 701 897</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  | (51) B32B 27/08<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                  | (11) <b>0 704 451</b><br>(84) AT 22.09.2000  | (51) C07F 9/50<br>(84) GB 22.09.2000  | (11) <b>0 706 734</b><br>(84) DE 16.06.2001                                   | (51) H04L 9/32<br>(84) SE 14.06.2001                                   |
| (11) <b>0 702 087</b><br>(84) AT 14.09.2000<br>LI 30.09.2000                                   | (51) C12Q 1/18<br>(84) CH 30.09.2000                                    | (11) <b>0 704 493</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>SE 23.08.2001   | (51) C08L 83/07<br>(84) DE 24.08.2001   | (11) <b>0 706 751</b><br>(84) AT 01.09.2000                                   | (51) A01D 80/00  |
| (11) <b>0 702 267</b><br>(84) CH 11.04.2001  | (51) G03C 1/74<br>(84) LI 11.04.2001                                    | (11) <b>0 704 587</b><br>(84) GB 18.04.2001  | (51) E05B 45/08   | (11) <b>0 706 827</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) B02C 4/38   |
| (11) <b>0 702 288</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G06F 3/033   | (11) <b>0 704 594</b><br>(84) AT 27.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>FR 29.09.2000<br>IE 27.09.2000   | (51) E05D 7/10<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 27.09.2000  | (11) <b>0 706 854</b><br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  | (51) B24B 37/04<br>(84) CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                 |
| (11) <b>0 702 342</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>GB 27.12.2000<br>PT 27.03.2001                  | (51) G08B 25/01<br>(84) DE 28.03.2001<br>IE 27.12.2000                  | (11) <b>0 705 064</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001   | (51) A44B 18/00<br>(84) CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001  | (11) <b>0 706 951</b><br>(84) AT 11.10.2000<br>CH 31.10.2000                  | (51) B65D 47/08<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000                 |
| (11) <b>0 702 568</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>CH 03.01.2001<br>DE 04.04.2001                  | (51) A61K 47/24<br>(84) BE 03.01.2001<br>LI 03.01.2001<br>FR 01.06.2001 | (11) <b>0 705 131</b><br>(84) AT 07.02.2001<br>CH 07.02.2001<br>DE 08.05.2001  | (51) B01D 27/06<br>(84) BE 07.02.2001<br>LI 07.02.2001  | (11) <b>0 706 954</b><br>(84) DE 17.08.2001                                   | (51) B65D 51/16  |
| (11) <b>0 702 823</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) G11B 5/09<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 705 289</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) C08G 18/38   | (11) <b>0 706 960</b><br>(84) AT 03.10.2000                                   | (51) B65G 47/31<br>(84) BE 31.10.2000                                  |
| (11) <b>0 702 902</b><br>(84) DE 21.03.2001  | (51) A23L 1/035<br>(84) PT 20.03.2001                                   | (11) <b>0 705 505</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 24.01.2001<br>DE 25.04.2001  | (51) H04B 15/04<br>(84) BE 24.01.2001<br>LI 24.01.2001<br>FR 22.06.2001   | (11) <b>0 707 053</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (51) C09J 11/00<br>(84) CH 11.04.2001                                  |
| (11) <b>0 702 910</b><br>(84) AT 26.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>FR 01.09.2000<br>SE 05.07.2000 | (51) A44C 27/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 05.04.2000 | (11) <b>0 705 526</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001   | (51) H04Q 11/04<br>(84) DE 12.10.2001   | (11) <b>0 707 201</b><br>(84) AT 13.06.2001                                   | (51) G01J 1/42<br>(84) DE 14.09.2001                                   |
| (11) <b>0 702 955</b><br>(84) GB 11.04.2001  | (51) A61K 35/54<br>(84) SE 11.07.2001                                   | (11) <b>0 705 538</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001<br>PT 06.03.2001   | (51) A21D 8/04<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000<br>FR 04.05.2001  | (11) <b>0 707 230</b><br>(84) DE 08.06.2001                                   | (51) G02F 1/09   |
| (11) <b>0 702 959</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A61K 47/42   | (11) <b>0 705 601</b><br>(84) GB 04.10.2000  | (51) A61K 31/12<br>(84) AT 04.10.2000   | (11) <b>0 707 396</b><br>(84) GB 28.02.2001                                   | (51) H04L 12/44  |
| (11) <b>0 703 286</b><br>(84) AT 11.09.2000<br>CH 30.09.2000                                   | (51) C09D 177/08<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                 | (11) <b>0 705 567</b><br>(84) AT 02.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>SE 21.09.2000  | (51) G10L 15/12<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000  | (11) <b>0 707 486</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61K 35/56  |
| (11) <b>0 703 500</b><br>(84) AT 18.09.2000<br>CH 30.09.2000                                   | (51) G03F 7/34<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                   | (11) <b>0 705 770</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001   | (51) B65D 85/06<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001  | (11) <b>0 707 634</b><br>(84) DE 07.03.2001                                   | (51) C12N 5/10<br>(84) PT 06.03.2001                                   |
| (11) <b>0 703 567</b><br>(84) AT 02.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>SE 21.09.2000                  | (51) G10L 15/12<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                  | (11) <b>0 705 780</b><br>(84) GB 31.01.2001  | (51) B65H 1/04<br>(84) IE 31.01.2001  | (11) <b>0 707 906</b><br>(84) DE 25.04.2001                                   | (51) B21D 53/00<br>(84) FR 22.06.2001                                  |
| (11) <b>0 703 569</b><br>(84) AT 12.09.2000<br>LI 30.09.2000                                   | (51) G10L 15/12<br>(84) CH 30.09.2000                                   | (11) <b>0 705 794</b><br>(84) AT 11.09.2000<br>LI 12.01.2000<br>PT 12.04.2000  | (51) C02F 5/14<br>(84) CH 12.01.2000<br>IE 11.09.2000   | (11) <b>0 707 935</b><br>(84) AT 17.10.2000<br>GB 05.01.2000                  | (51) B29C 44/34<br>(84) BE 31.10.2000                                  |
| (11) <b>0 703 884</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>CH 14.02.2001<br>DE 15.05.2001                  | (51) C05C 9/00<br>(84) BE 14.02.2001<br>LI 14.02.2001                   | (11) <b>0 706 007</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) F23D 1/02  | (11) <b>0 708 215</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) E04C 2/54<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 26.01.2000 |
|  |   |  |   | (11) <b>0 708 215</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) E04H 3/12   |
|  |   |  |   | (11) <b>0 708 603</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                  | (51) A23L 1/10<br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  |
|  |   |  |   | (11) <b>0 708 865</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (51) E03B 7/07<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  |

|   |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| (11) <b>0 708 958</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001   | (51) G10L 15/16<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001   | (11) <b>0 711 726</b><br>(84) BE 17.05.2000<br>FR 13.10.2000<br>SE 17.08.2000 | (51) B67D 1/08<br>(84) DE 18.08.2000<br>GB 03.02.2001                   | (11) <b>0 714 844</b><br>(84) AT 10.11.2000   | (51) B65H 29/04<br>(84) GB 10.11.2000  |
| (11) <b>0 709 022</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) A01K 5/00   | (11) <b>0 711 777</b><br>(84) DE 05.07.2001                                   | (51) C07F 7/08  | (11) <b>0 714 899</b><br>(84) DE 19.07.2001   | (51) C07F 7/08   |
| (11) <b>0 709 624</b><br>(84) CH 31.10.2000<br>DE 03.07.2001  | (51) F24C 15/34<br>(84) LI 31.10.2000<br>GB 11.10.2000   | (11) <b>0 711 842</b><br>(84) GB 11.04.2001                                   | (51) C14C 3/18  | (11) <b>0 714 901</b><br>(84) AT 11.10.2000   | (51) C07F 7/14   |
| (11) <b>0 709 746</b><br>(84) DE 11.04.2001   | (51) G03G 15/02<br>(84) FR 08.06.2001  | (11) <b>0 711 870</b><br>(84) AT 27.10.2000<br>CH 31.10.2000                  | (51) D21H 17/07<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000                  | (11) <b>0 714 961</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001                                   | (51) C09D 123/30<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                 |
| (11) <b>0 709 758</b><br>(84) AT 04.10.2000   | (51) G05D 23/19  | (11) <b>0 712 285</b><br>(84) DE 24.08.2001                                   | (51) A45B 27/00   | (11) <b>0 715 019</b><br>(84) AT 04.10.2000<br>LI 31.10.2000  | (51) D21G 9/00<br>(84) CH 31.10.2000<br>GB 04.10.2000                                    |
| (11) <b>0 710 027</b><br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (51) H04N 7/24<br>(84) LI 30.05.2001   | (11) <b>0 712 424</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) C08J 9/00  | (11) <b>0 715 088</b><br>(84) AT 11.04.2001   | (51) F16D 11/06<br>(84) DE 12.07.2001  |
| (11) <b>0 710 030</b><br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001   | (51) H04N 7/26<br>(84) CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001  | (11) <b>0 712 427</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                  | (51) C08L 1/10<br>(84) CH 31.01.2001<br>SE 17.08.2000                   | (11) <b>0 715 118</b><br>(84) AT 07.09.2000<br>GB 08.12.1999  | (51) F16N 7/38<br>(84) FR 05.05.2000<br>PT 09.03.2000                                    |
| (11) <b>0 710 220</b><br>(84) AT 16.05.1999<br>CH 31.05.1999<br>DE 01.03.2001<br>FR 31.01.2000<br>GR 11.03.1998<br>LU 31.05.1998<br>PT 15.06.1998 | (51) C03C 13/00<br>(84) BE 11.03.1998<br>LI 31.05.1999<br>ES 16.07.2001<br>GB 16.05.1999<br>IE 24.09.1998<br>NL 01.12.1999<br>SE 17.05.1999                  | (11) <b>0 712 566</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001 | (51) H05B 37/02<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (11) <b>0 715 235</b><br>(84) AT 29.11.2000   | (51) G05B 19/042   |
| (11) <b>0 710 264</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001  | (51) C08K 5/10<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001  | (11) <b>0 712 791</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001                  | (51) B65B 3/02<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                   | (11) <b>0 715 257</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) G06F 9/46<br>(84) SE 13.09.2001   |
| (11) <b>0 710 446</b><br>(84) DE 07.12.2000<br>GB 06.12.2000  | (51) A23G 9/22<br>(84) FR 02.02.2001   | (11) <b>0 712 811</b><br>(84) AT 09.11.2000<br>LI 30.11.2000                  | (51) C03B 5/00<br>(84) CH 30.11.2000                                    | (11) <b>0 715 327</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) H01H 71/74<br>(84) DE 14.09.2001  |
| (11) <b>0 710 450</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001  | (51) A23L 2/04<br>(84) CH 04.04.2001   | (11) <b>0 712 942</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) C23C 14/54   | (11) <b>0 715 396</b><br>(84) DE 12.11.2001   | (51) H02K 11/04  |
| (11) <b>0 710 504</b><br>(84) AT 16.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 13.07.2000<br>SE 16.05.2000  | (51) B04B 3/02<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>PT 16.05.2000   | (11) <b>0 713 095</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001                  | (51) G01N 33/543<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                 | (11) <b>0 715 397</b><br>(84) AT 28.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 19.07.2000                                   | (51) H02K 57/00<br>(84) CH 30.11.2000<br>FR 15.12.2000                                   |
| (11) <b>0 710 504</b><br>(84) AT 16.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 13.07.2000<br>SE 16.05.2000  | (51) B04B 3/02<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>PT 16.05.2000   | (11) <b>0 713 361</b><br>(84) AT 27.06.2000<br>DE 01.08.2001<br>NL 01.01.2001 | (51) A01K 63/00<br>(84) BE 30.06.2000<br>GR 17.09.1997<br>SE 17.12.1997 | (11) <b>0 715 504</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001                                   | (51) A61B 17/32<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  |
| (11) <b>0 711 106</b><br>(84) AT 02.11.2000   | (51) H05K 3/40<br>(84) SE 02.05.2000   | (11) <b>0 713 492</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) C07F 9/58<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 715 560</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                                   | (51) B24C 1/00<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                                    |
| (11) <b>0 711 175</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) A61K 9/00   | (11) <b>0 713 590</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (51) G06T 17/00<br>(84) CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                  | (11) <b>0 715 597</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001                                   | (51) B66C 1/10<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                   |
| (11) <b>0 711 256</b><br>(84) AT 24.05.2000<br>CH 13.08.1997<br>DE 01.03.2001<br>GB 24.05.2000<br>NL 01.12.2000<br>SE 25.05.2000                  | (51) C03C 13/00<br>(84) BE 31.05.2000<br>LI 13.08.1997<br>FR 31.01.2001<br>IE 24.05.2000<br>PT 30.11.2000  | (11) <b>0 713 993</b><br>(84) AT 18.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>NL 01.05.2001 | (51) F16L 33/02<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000                  | (11) <b>0 715 697</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) F16H 29/16<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                   |
| (11) <b>0 711 257</b><br>(84) AT 13.08.1997<br>CH 13.08.1997<br>DE 01.03.2001<br>FR 31.01.2001<br>GR 13.08.1997<br>IT 13.08.1997<br>PT 18.11.1997 | (51) C03C 13/00<br>(84) BE 31.05.2000<br>LI 13.08.1997<br>FR 31.01.2001<br>DK 13.08.1997<br>GB 24.05.2000<br>IE 24.05.2000<br>NL 01.12.2000<br>PT 30.11.2000 | (11) <b>0 714 101</b><br>(84) DE 21.09.2001                                   | (51) G11C 5/14  | (11) <b>0 715 740</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G06F 17/60<br>(84) SE 04.10.2001  |
| (11) <b>0 711 421</b><br>(84) DE 14.03.2001   | (51) G02B 21/22<br>(84) FR 11.05.2001  | (11) <b>0 714 223</b><br>(84) GB 21.02.2001                                   | (51) H05B 3/74  | (11) <b>0 715 937</b><br>(84) AT 24.05.2000<br>CH 24.05.2000<br>DE 25.08.2000<br>GB 09.12.2000<br>SE 24.08.2000 | (51) B29C 45/16<br>(84) BE 24.05.2000<br>LI 24.05.2000<br>FR 20.10.2000<br>PT 24.08.2000 |
| (11) <b>0 711 489</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (51) H04N 7/32<br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (11) <b>0 714 281</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001 | (51) A61K 7/32<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001  | (11) <b>0 715 986</b><br>(84) GB 06.12.2000   | (51) B60P 1/44   |
| (11) <b>0 711 620</b><br>(84) DE 01.08.2001   | (51) B23C 5/12<br>(84) GB 09.11.2000   | (11) <b>0 714 413</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) C08C 19/14<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 716 091</b><br>(84) DE 22.06.2001   | (51) C07F 9/94   |
| (11) <b>0 711 820</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001   | (51) G10L 15/16<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001   | (11) <b>0 714 540</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) G08B 13/14   | (11) <b>0 716 246</b><br>(84) GB 20.12.2000   | (51) F16D 65/092   |
| (11) <b>0 711 842</b><br>(84) GB 11.04.2001   | (51) F24C 15/34<br>(84) LI 31.10.2000<br>GB 11.10.2000   | (11) <b>0 714 567</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) H02P 5/402   | (11) <b>0 716 255</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 22.12.2000  | (51) F16K 27/04<br>(84) LI 31.12.2000<br>GB 26.07.2000                                   |
| (11) <b>0 711 870</b><br>(84) AT 27.10.2000<br>CH 31.10.2000  | (51) G03G 15/02<br>(84) FR 08.06.2001  | (11) <b>0 714 759</b><br>(84) FR 16.02.2001                                   | (51) B30B 1/26<br>(84) GB 20.12.2000                                    |   |  |

|   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
| (11) <b>0 716 317</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) G01S 13/90   | (11) <b>0 718 540</b><br>(84) GB 21.02.2001  | (51) F16L 59/02   | (11) <b>0 720 499</b><br>(84) DE 01.06.2001<br>GB 27.09.2000                                   | (51) A63B 41/08<br>(84) FR 31.05.2001                                   |
| (11) <b>0 716 530</b><br>(84) GB 14.03.2001<br>SE 14.06.2001                  | (51) H04M 1/11<br>(84) IE 14.03.2001                                    | (11) <b>0 718 729</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G05B 19/042  | (11) <b>0 720 563</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>DE 07.09.2001                  | (51) B65B 7/06<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001  |
| (11) <b>0 716 856</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) A61K 31/047  | (11) <b>0 718 730</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G05B 19/042  | (11) <b>0 720 586</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>IE 19.02.2001<br>SE 19.02.2001 | (51) B68C 1/02<br>(84) CH 28.02.2001<br>GB 18.02.2001<br>PT 08.02.2001  |
| (11) <b>0 716 888</b><br>(84) GB 14.03.2001                                   | (51) B03B 9/06<br>(84) SE 14.06.2001                                    | (11) <b>0 718 749</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 22.12.2000                  | (51) H04N 7/173<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 21.12.2000                                  | (11) <b>0 720 711</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>DE 01.05.2001                                   | (51) F16L 33/18<br>(84) BE 31.01.2001                                   |
| (11) <b>0 716 992</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 05.07.2000 | (51) B65G 43/02<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 05.04.2000                  | (11) <b>0 718 863</b><br>(84) GB 15.12.2000  | (51) H01J 1/30  | (11) <b>0 720 832</b><br>(84) AT 07.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 01.11.2001<br>GB 14.04.1999 | (51) A61B 10/00<br>(84) BE 31.01.2000<br>LI 31.01.2001<br>FR 10.09.1999 |
| (11) <b>0 717 134</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 10.08.2000 | (51) D02G 3/42<br>(84) CH 31.12.2000<br>IE 05.02.2001                   | (11) <b>0 718 961</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 23.03.2001<br>SE 25.01.2001                  | (51) H02K 41/06<br>(84) LI 31.12.2000<br>GB 25.10.2000                                  | (11) <b>0 720 845</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>CH 31.12.2000<br>NL 01.07.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 14.12.2000  |
| (11) <b>0 717 149</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>LI 31.12.2000                  | (51) E01D 19/12<br>(84) CH 31.12.2000                                   | (11) <b>0 719 122</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                   | (51) A61F 13/15<br>(84) CH 23.05.2001   | (11) <b>0 720 853</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) A61K 31/555<br>(84) DE 12.10.2001                                  |
| (11) <b>0 717 233</b><br>(84) GB 07.02.2001                                   | (51) F21V 7/20  | (11) <b>0 719 268</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) C07D 487/14  | (11) <b>0 720 882</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) B23B 31/12<br>(84) BE 13.06.2001                                   |
| (11) <b>0 717 319</b><br>(84) CH 11.04.2001                                   | (51) G03F 7/004<br>(84) LI 11.04.2001                                   | (11) <b>0 719 301</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) B29B 17/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                                  | (11) <b>0 721 008</b><br>(84) FR 10.11.2000  | (51) C09K 11/80<br>(84) GB 18.12.2000                                   |
| (11) <b>0 717 333</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) G05F 1/563   | (11) <b>0 719 381</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) F02B 53/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                  | (11) <b>0 721 021</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) D01F 8/06  |
| (11) <b>0 717 558</b><br>(84) GB 06.12.2000                                   | (51) H04N 5/20  | (11) <b>0 719 527</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A61F 2/00  | (11) <b>0 721 148</b><br>(84) DE 22.06.2001  | (51) G03D 3/06  |
| (11) <b>0 717 615</b><br>(84) DE 21.03.2001                                   | (51) A61K 9/02<br>(84) FR 18.05.2001                                    | (11) <b>0 719 567</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) A61N 1/365   | (11) <b>0 721 207</b><br>(84) FR 02.02.2001  | (51) H01L 21/00<br>(84) GB 08.01.2001                                   |
| (11) <b>0 717 666</b><br>(84) AT 08.09.2000                                   | (51) B08B 1/04<br>(84) GB 08.09.2000                                    | (11) <b>0 719 621</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B27K 5/02  | (11) <b>0 721 354</b><br>(84) AT 21.09.2000<br>LI 30.09.2000                                   | (51) A61L 15/00<br>(84) CH 30.09.2000<br>PT 02.05.2000                  |
| (11) <b>0 717 762</b><br>(84) CH 20.06.2001                                   | (51) C09G 1/02<br>(84) LI 20.06.2001                                    | (11) <b>0 719 770</b><br>(84) CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                                   | (51) C07D 311/16<br>(84) LI 09.05.2001  | (11) <b>0 721 403</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001                  | (51) B60C 23/00<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 |
| (11) <b>0 717 996</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001 | (51) A61K 35/78<br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001 | (11) <b>0 719 822</b><br>(84) AT 05.07.2000<br>CH 05.07.2000<br>DE 06.10.2000<br>GB 30.12.2000 | (51) C08K 3/00<br>(84) BE 05.07.2000<br>LI 05.07.2000<br>FR 01.12.2000<br>SE 05.10.2000 | (11) <b>0 721 561</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) F41G 1/32  |
| (11) <b>0 717 997</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) A61K 38/08   | (11) <b>0 719 900</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 05.07.2000                  | (51) E05D 5/14<br>(84) CH 31.12.2000<br>PT 05.07.2000                                   | (11) <b>0 721 599</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                   | (51) G02B 6/44<br>(84) CH 23.05.2001                                    |
| (11) <b>0 718 014</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 21.12.1999                  | (51) E04H 15/00<br>(84) LI 31.12.2000                                   | (11) <b>0 719 917</b><br>(84) GB 22.12.2000  | (51) F02B 77/02   | (11) <b>0 721 601</b><br>(84) GB 11.04.2001  | (51) G02B 27/00   |
| (11) <b>0 718 093</b><br>(84) AT 14.11.2000                                   | (51) B30B 9/30  | (11) <b>0 719 988</b><br>(84) DE 06.10.2000<br>PT 06.10.2000                                   | (51) F24C 15/20<br>(84) GB 19.12.2000   | (11) <b>0 721 846</b><br>(84) GB 27.12.2000  | (51) B41J 13/00   |
| (11) <b>0 718 185</b><br>(84) GB 20.12.2000                                   | (51) B62M 25/04   | (11) <b>0 720 091</b><br>(84) DE 24.08.2001  | (51) G06F 9/46  | (11) <b>0 721 899</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) B65D 77/20   |
| (11) <b>0 718 281</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) C07C 275/28<br>(84) BE 27.06.2001                                  | (11) <b>0 720 204</b><br>(84) DE 18.04.2001  | (51) H01J 29/89   | (11) <b>0 722 312</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>CH 03.01.2001<br>DE 04.04.2001                  | (51) A61K 9/00<br>(84) BE 03.01.2001<br>LI 03.01.2001<br>FR 01.06.2001  |
| (11) <b>0 718 285</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>DE 12.07.2001                  | (51) C07C 403/20<br>(84) BE 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                 | (11) <b>0 720 290</b><br>(84) DE 29.05.2001  | (51) H03K 5/08  | (11) <b>0 722 366</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) B03B 5/00<br>(84) DE 05.10.2001                                    |
| (11) <b>0 718 306</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) C07K 5/06<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                   | (11) <b>0 720 348</b><br>(84) CH 29.03.2000<br>GB 22.12.2000                                   | (51) H04N 1/46<br>(84) LI 29.03.2000  | (11) <b>0 722 386</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                   | (51) B29C 67/00<br>(84) CH 23.05.2001                                   |
| (11) <b>0 718 320</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>SE 05.10.2000                  | (51) C08F 20/14<br>(84) LI 31.12.2000                                   | (11) <b>0 720 457</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                   | (51) A61F 5/00<br>(84) CH 09.05.2001  |  |   |
| (11) <b>0 718 345</b><br>(84) GB 11.12.2000                                   | (51) C08G 77/54   |  |   |  |   |

|  |   |   |  |   |  |
|--|---|---|--|---|--|
| (11) <b>0 722 576</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G02F 1/1335  | (11) <b>0 724 050</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>DE 04.08.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 03.08.2000 | (51) E04H 12/32<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GB 03.05.2000<br>PT 03.08.2000 | (11) <b>0 726 024</b><br>(84) AT 02.02.2001<br>SE 03.02.2000                  | (51) A01C 15/00<br>(84) GB 02.02.2001                                    |
| (11) <b>0 722 657</b><br>(84) BE 02.08.2000  | (51) A01M 7/00<br>(84) GB 14.12.2000                                    | (11) <b>0 724 056</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) E05B 49/00  | (11) <b>0 726 182</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>GB 05.02.2001                  | (51) B60P 1/30<br>(84) BE 17.05.2000<br>SE 17.08.2000                    |
| (11) <b>0 722 683</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A47C 27/10   | (11) <b>0 724 069</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) F01N 3/28<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                    | (11) <b>0 726 282</b><br>(84) DE 12.10.2001                                   | (51) C08G 18/67  |
| (11) <b>0 722 788</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                                   | (51) B07B 4/02<br>(84) CH 31.01.2001<br>SE 10.08.2000                   | (11) <b>0 724 079</b><br>(84) AT 23.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FR 13.10.2000<br>SE 17.08.2000                  | (51) F04F 5/24<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 17.05.2000                   | (11) <b>0 726 283</b><br>(84) DE 12.10.2001                                   | (51) C08G 18/67  |
| (11) <b>0 722 800</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) B23B 31/12<br>(84) BE 13.06.2001                                   | (11) <b>0 724 084</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 21.06.2000<br>SE 21.09.2000                  | (51) F16B 12/50<br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 17.11.2000<br>PT 21.09.2000                  | (11) <b>0 726 410</b><br>(84) GB 28.03.2001                                   | (51) F16F 15/08  |
| (11) <b>0 722 836</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) B41J 2/135<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                  | (11) <b>0 724 188</b><br>(84) GB 25.01.2001   | (51) G03B 27/46  | (11) <b>0 726 428</b><br>(84) GB 11.04.2001                                   | (51) F24F 3/16<br>(84) SE 11.07.2001                                     |
| (11) <b>0 722 882</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>DE 28.09.2001                                   | (51) B63B 11/04<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (11) <b>0 724 195</b><br>(84) CH 26.04.2000<br>GB 25.01.2001  | (51) G03D 15/00<br>(84) LI 26.04.2000  | (11) <b>0 726 562</b><br>(84) GB 16.01.2001                                   | (51) G11B 5/48   |
| (11) <b>0 722 898</b><br>(84) GB 17.01.2001  | (51) B65H 5/00  | (11) <b>0 724 451</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001                                   | (51) A61K 35/78<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (11) <b>0 726 635</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>SE 07.02.2001                  | (51) H02K 1/20<br>(84) LI 28.02.2001                                     |
| (11) <b>0 722 971</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>CH 03.01.2001<br>DE 04.04.2001<br>IE 23.03.2001 | (51) C08G 81/02<br>(84) BE 03.01.2001<br>LI 03.01.2001<br>FR 01.06.2001 | (11) <b>0 724 502</b><br>(84) CH 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (51) B24D 3/28<br>(84) SE 11.07.2001   | (11) <b>0 726 757</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>GB 03.01.2001                  | (51) A61K 7/42<br>(84) DE 04.04.2001<br>IE 03.01.2001                    |
| (11) <b>0 722 998</b><br>(84) FR 29.09.2000  | (51) C09K 19/30<br>(84) GB 16.01.2001                                   | (11) <b>0 724 837</b><br>(84) DE 14.03.2001   | (51) A23G 3/30   | (11) <b>0 726 781</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61K 51/06  |
| (11) <b>0 723 044</b><br>(84) AT 04.10.2000  | (51) D04H 1/42  | (11) <b>0 724 851</b><br>(84) AT 24.05.2000<br>LI 24.05.2000  | (51) A43B 5/04<br>(84) CH 24.05.2000<br>GB 16.01.2001                                    | (11) <b>0 726 848</b><br>(84) GB 17.12.2000                                   | (51) B41F 13/60  |
| (11) <b>0 723 109</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) F21V 14/06   | (11) <b>0 724 975</b><br>(84) DE 07.03.2001   | (51) B60C 23/08<br>(84) FR 04.05.2001  | (11) <b>0 727 173</b><br>(84) GB 02.02.2001                                   | (51) A47L 9/32   |
| (11) <b>0 723 135</b><br>(84) DE 12.07.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) G01B 7/06<br>(84) GB 11.04.2001                                    | (11) <b>0 725 001</b><br>(84) AT 01.02.2001   | (51) B62D 5/32<br>(84) GB 01.02.2001   | (11) <b>0 727 289</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                  | (51) B25G 1/10<br>(84) CH 28.02.2001                                     |
| (11) <b>0 723 147</b><br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) G01N 25/02<br>(84) LI 04.04.2001                                   | (11) <b>0 725 020</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>LI 31.01.2001  | (51) B65D 90/18<br>(84) CH 31.01.2001<br>PT 03.08.2000                                   | (11) <b>0 727 321</b><br>(84) DE 10.08.2001                                   | (51) B41M 5/24   |
| (11) <b>0 723 774</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 31.01.2001<br>IE 02.01.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>PT 06.03.2001  | (11) <b>0 725 041</b><br>(84) AT 27.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 29.09.2000<br>SE 03.08.2000                  | (51) C02F 3/02<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 03.05.2000                   | (11) <b>0 727 322</b><br>(84) DE 10.08.2001                                   | (51) B41M 5/24   |
| (11) <b>0 723 815</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) B05B 5/03<br>(84) SE 21.06.2001                                    | (11) <b>0 725 090</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 07.06.2000  | (51) C08F 255/02<br>(84) LI 31.01.2001<br>SE 07.09.2000                                  | (11) <b>0 727 371</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) B65G 47/256<br>(84) SE 11.10.2001                                   |
| (11) <b>0 723 817</b><br>(84) DE 19.07.2001  | (51) B05B 13/02<br>(84) GB 18.04.2001                                   | (11) <b>0 725 419</b><br>(84) DE 01.11.2001   | (51) H01J 29/82<br>(84) GB 24.01.2001  | (11) <b>0 727 401</b><br>(84) BE 28.02.2001                                   | (51) C04B 35/83<br>(84) GB 14.02.2001                                    |
| (11) <b>0 723 827</b><br>(84) BE 17.05.2000<br>PT 17.08.2000                                   | (51) B21D 53/74<br>(84) GB 15.01.2001<br>SE 17.08.2000                  | (11) <b>0 725 608</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) A61F 2/46<br>(84) DE 26.10.2001   | (11) <b>0 727 424</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                  | (51) C07D 403/12<br>(84) CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  |
| (11) <b>0 723 833</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) B23H 7/06  | (11) <b>0 725 798</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) C07K 16/28<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (11) <b>0 727 428</b><br>(84) DE 07.09.2001                                   | (51) C07F 7/08   |
| (11) <b>0 723 877</b><br>(84) BE 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) B42D 5/00<br>(84) DE 05.07.2001                                    | (11) <b>0 725 800</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) C07K 16/40<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 727 560</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001                  | (51) E21B 3/02<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                    |
| (11) <b>0 723 884</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) B60C 9/08<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 725 800</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) C07K 16/40<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 727 613</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) F23N 5/10<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                    |
| (11) <b>0 723 972</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C07H 15/04<br>(84) SE 25.10.2001                                   | (11) <b>0 725 800</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) C07K 16/40<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 727 650</b><br>(84) CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                  | (51) G01L 9/00<br>(84) LI 25.04.2001                                     |
| (11) <b>0 724 033</b><br>(84) GB 02.02.2001  | (51) D04B 15/61   | (11) <b>0 725 800</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) C07K 16/40<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 727 922</b><br>(84) DE 01.08.2001<br>GB 02.11.1999                  | (51) H05H 1/34<br>(84) FR 29.10.1999                                     |
| (11) <b>0 724 049</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>DE 11.08.2000                  | (51) E04H 4/10<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>PT 10.08.2000  |   |  | (11) <b>0 727 988</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001 | (51) A61K 31/155<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 |
|  |   |   |  | (11) <b>0 727 990</b><br>(84) CH 13.06.2001                                   | (51) A61K 31/275<br>(84) LI 13.06.2001                                   |



|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) <b>0 728 039</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                   | (51) B01J 20/04<br>(84) CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                                  | (11) <b>0 729 716</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 11.10.2000<br>SE 11.01.2001                  | (51) A43B 7/12<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 09.03.2001<br>PT 11.01.2001                                    | (11) <b>0 732 122</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A61N 1/30   |
| (11) <b>0 728 379</b><br>(84) DE 29.05.2001   | (51) H03L 7/00  | (11) <b>0 729 807</b><br>(84) GB 11.04.2001   | (51) B24D 9/04<br>(84) SE 11.07.2001  | (11) <b>0 732 301</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                  | (51) B67D 5/371<br>(84) DE 07.09.2001<br>SE 06.09.2001                   |
| (11) <b>0 728 399</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) H04N 7/18  | (11) <b>0 729 893</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001  | (51) B65D 5/48<br>(84) CH 13.06.2001  | (11) <b>0 732 358</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) C08K 3/22   |
| (11) <b>0 728 415</b><br>(84) AT 12.07.2000<br>CH 12.07.2000<br>FR 08.12.2000<br>IE 15.02.2001<br>SE 12.10.2000 | (51) A21D 2/16<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 12.07.2000<br>GB 15.02.2001<br>PT 12.10.2000 | (11) <b>0 730 046</b><br>(84) AT 28.06.2000<br>CH 28.06.2000<br>FI 28.06.2000<br>GB 01.03.2001<br>PT 28.09.2000 | (51) C23F 13/12<br>(84) BE 28.06.2000<br>LI 28.06.2000<br>FR 24.11.2000<br>IE 01.03.2001<br>SE 28.09.2000 | (11) <b>0 732 413</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C21D 8/12   |
| (11) <b>0 728 423</b><br>(84) CH 30.05.2001   | (51) A23N 1/00<br>(84) LI 30.05.2001  | (11) <b>0 730 046</b><br>(84) AT 28.06.2000<br>CH 28.06.2000<br>FI 28.06.2000<br>GB 01.03.2001<br>PT 28.09.2000 | (51) C23F 13/12<br>(84) BE 28.06.2000<br>LI 28.06.2000<br>FR 24.11.2000<br>IE 01.03.2001<br>SE 28.09.2000 | (11) <b>0 732 530</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>SE 03.08.2000 | (51) F16K 24/04<br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 03.05.2000                   |
| (11) <b>0 728 423</b><br>(84) CH 30.05.2001   | (51) A23N 1/00<br>(84) LI 30.05.2001  | (11) <b>0 730 046</b><br>(84) AT 28.06.2000<br>CH 28.06.2000<br>FI 28.06.2000<br>GB 01.03.2001<br>PT 28.09.2000 | (51) C23F 13/12<br>(84) BE 28.06.2000<br>LI 28.06.2000<br>FR 24.11.2000<br>IE 01.03.2001<br>SE 28.09.2000 | (11) <b>0 732 691</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) G11B 7/24<br>(84) SE 25.10.2001                                     |
| (11) <b>0 728 448</b><br>(84) AT 14.06.2000<br>CH 31.12.2000<br>IE 05.09.2001<br>SE 14.09.2000                  | (51) A61F 2/30<br>(84) BE 14.06.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 14.09.2000                  | (11) <b>0 730 118</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001                                   | (51) F16L 47/02<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 732 903</b><br>(84) AT 13.09.2000<br>FR 09.02.2001<br>SE 13.12.2000 | (51) A61F 2/34<br>(84) BE 13.09.2000<br>GB 16.12.2000                    |
| (11) <b>0 728 466</b><br>(84) AT 14.06.2000<br>CH 28.02.2001<br>SE 14.09.2000                                   | (51) A61K 7/13<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (11) <b>0 730 288</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GB 17.05.2000<br>PT 17.08.2000                  | (51) H01H 85/02<br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 13.10.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 17.08.2000                  | (11) <b>0 733 043</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) C07D 211/70<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                  |
| (11) <b>0 728 492</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>CH 03.01.2001<br>DE 04.04.2001<br>IE 26.02.2001                  | (51) A61M 5/315<br>(84) BE 03.01.2001<br>LI 03.01.2001<br>FR 01.06.2001                 | (11) <b>0 730 607</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (51) C07K 14/75<br>(84) CH 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (11) <b>0 733 086</b><br>(84) AT 05.07.2000<br>DE 06.10.2000<br>GB 07.12.2000 | (51) C08K 5/053<br>(84) BE 05.07.2000<br>FR 01.12.2000                   |
| (11) <b>0 728 571</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 09.03.2001<br>SE 11.01.2001                                   | (51) B29C 70/06<br>(84) LI 28.02.2001<br>GB 11.10.2000                                  | (11) <b>0 730 800</b><br>(84) AT 23.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 12.07.2000                                   | (51) H04H 1/02<br>(84) CH 30.11.2000<br>FR 08.12.2000   | (11) <b>0 733 093</b><br>(84) AT 27.06.2001                                   | (51) C11C 3/10   |
| (11) <b>0 728 672</b><br>(84) AT 06.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>PT 23.06.2000                                   | (51) B65D 43/16<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                                  | (11) <b>0 730 818</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) A01C 5/06<br>(84) DE 12.10.2001  | (11) <b>0 733 246</b><br>(84) DE 29.06.2001                                   | (51) G07F 7/06<br>(84) GB 28.03.2001                                     |
| (11) <b>0 728 750</b><br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 17.05.2000<br>FR 13.10.2000                                   | (51) C07D 257/04<br>(84) CH 17.05.2000<br>DE 18.08.2000<br>GB 09.02.2001                | (11) <b>0 730 831</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001                                   | (51) A23L 1/318<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000  | (11) <b>0 733 408</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) B06B 1/06<br>(84) SE 04.10.2001                                     |
| (11) <b>0 728 750</b><br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 17.05.2000<br>FR 13.10.2000                                   | (51) C07D 257/04<br>(84) CH 17.05.2000<br>DE 18.08.2000<br>GB 09.02.2001                | (11) <b>0 730 831</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001                                   | (51) A23L 1/318<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000  | (11) <b>0 733 566</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) B65H 5/06<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                    |
| (11) <b>0 728 859</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 09.02.2001  | (51) D04B 1/04<br>(84) LI 28.02.2001  | (11) <b>0 730 869</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) A61K 47/48<br>(84) BE 27.06.2001   | (11) <b>0 733 751</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GB 10.05.2000 | (51) E04B 1/68<br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 06.10.2000<br>SE 10.08.2000   |
| (11) <b>0 728 870</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) E01C 19/10<br>(84) BE 27.06.2001   | (11) <b>0 730 873</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A61K 51/12<br>(84) FI 16.08.2001   | (11) <b>0 733 822</b><br>(84) GB 10.02.2001                                   | (51) F16F 9/32   |
| (11) <b>0 728 883</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001  | (51) E04F 13/08<br>(84) CH 28.02.2001   | (11) <b>0 730 908</b><br>(84) FI 11.07.2001   | (51) B02C 18/14<br>(84) SE 11.10.2001   | (11) <b>0 733 822</b><br>(84) GB 10.02.2001                                   | (51) F16F 9/32   |
| (11) <b>0 728 936</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 03.08.2000                                   | (51) F02M 35/08<br>(84) CH 31.12.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 03.08.2000                 | (11) <b>0 731 348</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001  | (51) G10L 19/00<br>(84) FI 04.07.2001   | (11) <b>0 733 986</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) G06F 17/60  |
| (11) <b>0 728 988</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 06.10.2000  | (51) F21V 17/02<br>(84) LI 31.12.2000<br>GB 10.05.2000                                  | (11) <b>0 731 392</b><br>(84) DE 31.08.2001   | (51) G03G 15/08   | (11) <b>0 734 093</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) H01Q 25/00  |
| (11) <b>0 729 265</b><br>(84) BE 25.10.2000<br>GB 22.02.2001  | (51) H04N 1/192<br>(84) FR 23.03.2001   | (11) <b>0 731 528</b><br>(84) FI 04.07.2001   | (51) H01R 13/193<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 734 220</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61B 3/14   |
| (11) <b>0 729 338</b><br>(84) AT 09.11.2000   | (51) A61F 13/50   | (11) <b>0 731 635</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 31.12.2000<br>IE 05.02.2001                                   | (51) A01N 25/14<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 03.12.2000                                   | (11) <b>0 734 290</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) B05B 9/043<br>(84) BE 20.06.2001                                    |
| (11) <b>0 729 561</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) F41J 1/14  | (11) <b>0 731 697</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                   | (51) A61K 31/165<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001   | (11) <b>0 734 498</b><br>(84) BE 12.04.2000                                   | (51) F16L 33/02<br>(84) GB 05.12.2000                                    |
| (11) <b>0 729 705</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) A23F 5/04  | (11) <b>0 731 808</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) C07H 21/00<br>(84) SE 11.10.2001   | (11) <b>0 734 500</b><br>(84) AT 06.09.2000<br>DE 07.12.2000<br>GB 06.12.2000 | (51) F16L 55/165<br>(84) CH 06.09.2000<br>FR 02.02.2001<br>LI 06.09.2000 |
| (11) <b>0 729 705</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) A23F 5/04  | (11) <b>0 731 851</b><br>(84) AT 14.09.2000   | (51) C22B 7/04<br>(84) GB 12.07.2000  | (11) <b>0 734 529</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001 | (51) G01N 33/569<br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001 |
| (11) <b>0 729 705</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) A23F 5/04  | (11) <b>0 731 930</b><br>(84) GB 24.02.2001   | (51) G02B 6/36  | (11) <b>0 734 614</b><br>(84) GB 11.04.2001                                   | (51) H03B 29/00  |

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) <b>0 734 650</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) A01N 25/34  | (11) <b>0 736 235</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) H04B 3/23<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 738 297</b><br>(84) BE 13.12.2000<br>LI 13.12.2000<br>FR 11.05.2001 | (51) C08K 5/46<br>(84) CH 13.12.2000<br>DE 14.03.2001                  |
| (11) <b>0 734 728</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) A61K 38/22<br>(84) SE 06.09.2001                                    | (11) <b>0 736 274</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) A47C 17/16   | (11) <b>0 738 603</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) B41J 2/16<br>(84) FI 01.08.2001                                   |
| (11) <b>0 734 838</b><br>(84) BE 31.03.2001  | (51) B29C 51/30<br>(84) GB 28.02.2001                                    | (11) <b>0 736 364</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) B29B 9/14<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 738 726</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C07D 417/04   |
| (11) <b>0 734 900</b><br>(84) DE 25.04.2001  | (51) B60L 3/00   | (11) <b>0 736 444</b><br>(84) GB 09.02.2001                                   | (51) B62D 51/00<br>(84) SE 10.02.2001                                   | (11) <b>0 738 805</b><br>(84) AT 13.04.2001                                   | (51) E04B 7/18   |
| (11) <b>0 735 167</b><br>(84) GB 17.02.2001  | (51) D01G 19/18  | (11) <b>0 736 460</b><br>(84) SE 04.04.2001                                   | (51) B65D 43/06<br>(84) FI 03.04.2001                                   | (11) <b>0 738 885</b><br>(84) FI 18.04.2001                                   | (51) G01M 1/04<br>(84) SE 18.07.2001                                   |
| (11) <b>0 735 175</b><br>(84) AT 27.03.2001<br>IE 27.03.2001                                   | (51) D04H 1/44<br>(84) BE 31.03.2001<br>SE 28.03.2001                    | (11) <b>0 736 494</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C02F 3/32<br>(84) FI 08.08.2001                                    | (11) <b>0 738 989</b><br>(84) DE 11.04.2001                                   | (51) G06T 3/40<br>(84) FR 08.06.2001                                   |
| (11) <b>0 735 182</b><br>(84) FI 09.05.2001  | (51) D21F 3/04   | (11) <b>0 736 580</b><br>(84) DE 14.09.2001                                   | (51) C09D 11/00   | (11) <b>0 739 001</b><br>(84) DE 22.05.2001                                   | (51) G11B 5/84   |
| (11) <b>0 735 191</b><br>(84) GB 21.02.2001  | (51) E01C 19/48  | (11) <b>0 736 633</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) E02D 31/00<br>(84) CH 23.05.2001<br>DE 24.08.2001                  | (11) <b>0 739 514</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) G06F 13/00  |
| (11) <b>0 735 232</b><br>(84) BE 13.12.2000<br>FR 11.05.2001                                   | (51) E21B 10/18<br>(84) DE 14.03.2001                                    | (11) <b>0 736 641</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001                  | (51) E04D 13/16<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                  | (11) <b>0 739 589</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (51) A23D 9/00<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  |
| (11) <b>0 735 320</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (51) F23G 7/06<br>(84) CH 28.02.2001                                     | (11) <b>0 736 692</b><br>(84) GB 18.04.2001                                   | (51) F04C 18/16<br>(84) SE 18.07.2001                                   | (11) <b>0 739 590</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (51) A23D 9/00<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  |
| (11) <b>0 735 321</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (51) F23G 7/06<br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 05.02.2001                    | (11) <b>0 737 214</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001 | (51) C08F 10/00<br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001 | (11) <b>0 739 591</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (51) A23D 9/00<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  |
| (11) <b>0 735 322</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (51) F23G 7/06<br>(84) CH 28.02.2001                                     | (11) <b>0 737 242</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) C11D 3/395   | (11) <b>0 739 603</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61B 17/22  |
| (11) <b>0 735 359</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) G01N 5/02<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                    | (11) <b>0 737 288</b><br>(84) GB 14.02.2001                                   | (51) F21V 9/08  | (11) <b>0 739 739</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) B41J 2/16<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                  |
| (11) <b>0 735 813</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A01G 9/10<br>(84) SE 25.10.2001                                     | (11) <b>0 737 425</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A23L 1/19  | (11) <b>0 739 773</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) B60N 2/24   |
| (11) <b>0 735 816</b><br>(84) AT 18.10.2000<br>CH 31.12.2000<br>NL 01.07.2001<br>SE 22.12.2000 | (51) A01N 25/12<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 18.01.2001  | (11) <b>0 737 429</b><br>(84) BE 31.03.2001                                   | (51) A45B 19/00<br>(84) GB 14.03.2001                                   | (11) <b>0 739 775</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) B60R 13/10<br>(84) FI 04.07.2001                                  |
| (11) <b>0 735 866</b><br>(84) AT 21.02.2001<br>CH 21.02.2001<br>DE 22.05.2001                  | (51) A61K 9/70<br>(84) BE 21.02.2001<br>LI 21.02.2001                    | (11) <b>0 737 539</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (51) B23K 26/14<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  | (11) <b>0 740 025</b><br>(84) BE 13.12.2000<br>FR 11.05.2001                  | (51) E04C 3/40<br>(84) DE 14.03.2001                                   |
| (11) <b>0 735 876</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) A61K 31/47<br>(84) SE 11.10.2001                                    | (11) <b>0 737 694</b><br>(84) DE 07.09.2001                                   | (51) C08F 4/642   | (11) <b>0 740 767</b><br>(84) DE 29.05.2001                                   | (51) F28F 9/02<br>(84) GB 28.02.2001                                   |
| (11) <b>0 735 935</b><br>(84) CH 31.12.2000  | (51) B25B 21/02<br>(84) LI 31.12.2000                                    | (11) <b>0 737 785</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) E04B 1/70  | (11) <b>0 740 865</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                  | (51) H04H 1/00<br>(84) CH 31.01.2001<br>SE 18.01.2001                  |
| (11) <b>0 735 960</b><br>(84) FR 29.09.2000  | (51) B60R 22/26<br>(84) GB 29.12.2000                                    | (11) <b>0 737 923</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                  | (51) G06F 13/24<br>(84) BE 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (11) <b>0 740 886</b><br>(84) AT 23.11.2000<br>FR 08.12.2000                  | (51) H04N 11/16<br>(84) BE 30.11.2000<br>GB 12.07.2000                 |
| (11) <b>0 735 975</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B65D 47/18  | (11) <b>0 738 130</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) A61C 8/00<br>(84) CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001                   | (11) <b>0 740 938</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) A61K 31/401<br>(84) SE 25.10.2001                                 |
| (11) <b>0 736 015</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001                  | (51) C07D 239/60<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001 | (11) <b>0 738 175</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 01.05.2001 | (51) A63B 63/00<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FR 29.06.2001 | (11) <b>0 740 951</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) B01D 67/00  |
| (11) <b>0 736 031</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 29.12.2000                  | (51) C07F 1/00<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 28.12.2000                    | (11) <b>0 738 220</b><br>(84) AT 26.04.2000<br>CH 31.12.2000<br>PT 26.07.2000 | (51) B61F 5/30<br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>SE 26.07.2000  | (11) <b>0 741 026</b><br>(84) GB 21.02.2001                                   | (51) B41F 33/00  |
| (11) <b>0 736 038</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) C07K 7/02   | (11) <b>0 738 233</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001 | (51) B66B 13/22<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                  | (11) <b>0 741 057</b><br>(84) AT 14.03.2001<br>FI 14.03.2001<br>IE 14.03.2001 | (51) B60R 5/04<br>(84) DE 16.06.2001<br>GB 14.03.2001<br>SE 14.06.2001 |
| (11) <b>0 736 165</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) F41B 3/02   |   |   | (11) <b>0 741 113</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C02F 9/00   |

|  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) <b>0 741 207</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) E02D 5/04<br>(84) FI 18.07.2001  | (11) <b>0 743 096</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (51) B04B 1/02<br>(84) CH 30.05.2001  | (11) <b>0 745 203</b><br>(84) GB 15.12.2000   | (51) F16L 41/06   |
| (11) <b>0 741 216</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                                   | (51) E04F 11/18<br>(84) CH 31.01.2001<br>SE 02.11.2000                                  | (11) <b>0 743 283</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) C02F 1/00<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 745 257</b><br>(84) FR 29.09.2000   | (51) G11C 11/56<br>(84) GB 08.12.2000   |
| (11) <b>0 741 235</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) F01L 1/344   | (11) <b>0 743 368</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C21B 13/00   | (11) <b>0 745 339</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001   | (51) A44C 9/00<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  |
| (11) <b>0 741 588</b><br>(84) AT 18.11.1998<br>CH 18.11.1998<br>DE 01.11.2001                  | (51) A61M 11/00<br>(84) BE 18.11.1998<br>LI 18.11.1998<br>GB 19.01.2001                 | (11) <b>0 743 373</b><br>(84) DE 01.03.2001  | (51) C23C 2/12<br>(84) GB 17.05.2000  | (11) <b>0 745 433</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) B05C 1/16  |
| (11) <b>0 741 634</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) B26D 3/06<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (11) <b>0 743 380</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) D01F 6/46<br>(84) FI 18.07.2001  | (11) <b>0 745 522</b><br>(84) AT 24.05.2001<br>MC 30.11.1999  | (51) B60R 25/04<br>(84) FI 24.05.2001   |
| (11) <b>0 741 672</b><br>(84) AT 02.11.2000<br>LI 28.02.2001<br>FR 30.03.2001<br>IE 27.07.2001 | (51) C02F 9/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>DE 03.02.2001<br>GB 02.11.2000<br>SE 02.02.2001 | (11) <b>0 743 392</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) D21F 5/04  | (11) <b>0 745 554</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001  | (51) B66D 1/74<br>(84) CH 02.05.2001  |
| (11) <b>0 741 722</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C07D 403/14<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                 | (11) <b>0 743 404</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 16.08.2000<br>DE 17.11.2000<br>GB 07.01.2001 | (51) E04B 2/70<br>(84) BE 16.08.2000<br>LI 16.08.2000<br>FR 12.01.2001<br>SE 16.11.2000 | (11) <b>0 745 659</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) C10G 11/14   |
| (11) <b>0 741 722</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C07D 403/14<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                 | (11) <b>0 743 405</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) E04F 15/12<br>(84) SE 27.09.2001   | (11) <b>0 745 665</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>FI 25.04.2001   | (51) C11D 17/04<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>SE 25.07.2001   |
| (11) <b>0 741 751</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C08G 18/62<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                  | (11) <b>0 743 481</b><br>(84) CH 28.03.2001  | (51) F16L 37/088<br>(84) LI 28.03.2001  | (11) <b>0 745 680</b><br>(84) FI 31.05.2001<br>PT 06.12.2000  | (51) C12P 17/14<br>(84) FR 02.02.2001<br>SE 06.12.2000  |
| (11) <b>0 741 826</b><br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                                   | (51) E04B 1/76<br>(84) CH 25.04.2001  | (11) <b>0 743 848</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 08.11.2000<br>SE 08.02.2001 | (51) A61K 7/13<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 06.04.2001<br>IE 27.07.2001                  | (11) <b>0 745 707</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) C30B 25/02   |
| (11) <b>0 741 829</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) E04H 3/16  | (11) <b>0 743 898</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 02.11.2000                  | (51) B29C 67/20<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 30.03.2001<br>SE 02.02.2001                 | (11) <b>0 746 238</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) A61B 17/04   |
| (11) <b>0 741 954</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) H04Q 7/38<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (11) <b>0 743 965</b><br>(84) AT 01.02.2000<br>LI 28.02.2001<br>PT 30.07.1999                  | (51) C08K 3/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 03.11.2000                                   | (11) <b>0 746 254</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) A61B 17/58   |
| (11) <b>0 742 060</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B21D 39/03   | (11) <b>0 744 012</b><br>(84) DE 15.09.2000<br>GB 13.02.2001                                   | (51) F26B 3/04<br>(84) FR 10.11.2000<br>IE 05.02.2001                                   | (11) <b>0 746 394</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001<br>IE 22.02.2001  | (51) A63G 9/00<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000<br>FR 04.05.2001<br>PT 06.03.2001                                   |
| (11) <b>0 742 087</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) B28B 17/02<br>(84) IE 28.02.2001   | (11) <b>0 744 016</b><br>(84) DE 28.09.2001  | (51) F41A 17/18<br>(84) SE 27.09.2001   | (11) <b>0 746 428</b><br>(84) AT 27.02.2001<br>CH 28.02.1999<br>GB 27.02.2001<br>IE 11.02.1998<br>LU 28.02.1998<br>NL 01.09.2001<br>SE 11.05.1998 | (51) B09C 1/08<br>(84) BE 28.02.1998<br>LI 28.02.1999<br>GR 11.02.1998<br>IT 11.02.1998<br>MC 31.08.1998<br>PT 11.05.1998 |
| (11) <b>0 742 219</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C07D 501/18<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 744 092</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                  | (51) H02G 5/04<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  | (11) <b>0 746 441</b><br>(84) AT 05.04.2000<br>FR 01.09.2000  | (51) B23K 7/00<br>(84) DE 06.07.2000<br>GB 08.12.2000   |
| (11) <b>0 742 426</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) G01G 3/14  | (11) <b>0 744 350</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) B65D 25/52<br>(84) FI 01.08.2001   | (11) <b>0 746 447</b><br>(84) CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001  | (51) B24D 3/28<br>(84) LI 18.04.2001  |
| (11) <b>0 742 726</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FR 12.01.2001<br>SE 16.11.2000                  | (51) A61M 5/14<br>(84) LI 31.12.2000<br>GB 16.08.2000                                   | (11) <b>0 744 499</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) E02F 3/14  | (11) <b>0 746 573</b><br>(84) CH 06.06.2001   | (51) C08F 4/52<br>(84) LI 06.06.2001  |
| (11) <b>0 742 801</b><br>(84) CH 11.04.2001  | (51) C08F 297/08<br>(84) LI 11.04.2001  | (11) <b>0 744 722</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) G08B 13/24<br>(84) FI 18.07.2001   | (11) <b>0 746 657</b><br>(84) AT 13.11.2000<br>LI 30.11.2000  | (51) E04B 1/38<br>(84) CH 30.11.2000<br>GB 13.11.2000   |
| (11) <b>0 742 830</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C12N 15/62<br>(84) SE 18.10.2001   | (11) <b>0 744 996</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>GB 11.04.2001                                   | (51) B04C 9/00<br>(84) DE 12.07.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (11) <b>0 746 682</b><br>(84) DE 12.07.2001   | (51) F04B 1/20  |
| (11) <b>0 742 971</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) H03B 29/00   | (11) <b>0 745 108</b><br>(84) AT 06.09.2000<br>CH 06.09.2000<br>GB 06.02.2001                  | (51) C09D 7/12<br>(84) BE 06.09.2000<br>LI 06.09.2000<br>SE 06.12.2000                  | (11) <b>0 746 684</b><br>(84) DE 19.07.2001   | (51) F04B 49/06<br>(84) SE 18.07.2001   |
| (11) <b>0 742 973</b><br>(84) DE 26.10.2001  | (51) H04B 1/12  | (11) <b>0 745 144</b><br>(84) AT 10.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (51) C22B 9/05<br>(84) CH 28.02.2001  | (11) <b>0 746 773</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001  | (51) G01R 33/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>SE 21.02.2001  |
| (11) <b>0 742 998</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A01J 25/15<br>(84) FI 01.08.2001   | (11) <b>0 745 164</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) E01F 9/053<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                  | (11) <b>0 746 850</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) G11B 5/596   |

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| (11) <b>0 746 906</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) H03K 17/785<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001   | (11) <b>0 748 802</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>FI 28.03.2001 | (51) C07D 333/24<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001 | (11) <b>0 751 143</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07C 2/86   |
| (11) <b>0 746 946</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) H04N 9/16  | (11) <b>0 748 897</b><br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  | (51) D21H 23/04<br>(84) CH 09.05.2001                                    | (11) <b>0 751 225</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                                   | (51) C12Q 1/37<br>(84) BE 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                    |
| (11) <b>0 746 949</b><br>(84) BE 21.02.2001   | (51) H04N 13/00<br>(84) DE 22.05.2001   | (11) <b>0 749 123</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) G11B 20/14  | (11) <b>0 751 257</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) E01B 1/00<br>(84) FI 29.08.2001   |
| (11) <b>0 747 065</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) A61L 15/00   | (11) <b>0 749 372</b><br>(84) GB 28.02.2001                                   | (51) B41M 5/20   | (11) <b>0 751 267</b><br>(84) FI 14.03.2001<br>IE 14.03.2001                                   | (51) E04C 2/16<br>(84) GB 14.03.2001<br>SE 14.06.2001                                    |
| (11) <b>0 747 203</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (51) B29C 67/00<br>(84) BE 27.06.2001   | (11) <b>0 749 464</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C09K 5/04   | (11) <b>0 751 595</b><br>(84) AT 21.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>PT 15.06.2000                  | (51) H02B 1/30<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000                                    |
| (11) <b>0 747 263</b><br>(84) GB 07.02.2001   | (51) B60Q 1/14  | (11) <b>0 749 513</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 13.10.2000                  | (51) E05D 3/02<br>(84) LI 31.01.2001                                     | (11) <b>0 751 760</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A61K 7/42<br>(84) SE 25.10.2001   |
| (11) <b>0 747 540</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) E02F 3/88<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 749 650</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) H04H 1/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                    | (11) <b>0 751 768</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>IE 19.03.2001 | (51) A61K 31/19<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FR 25.05.2001<br>PT 27.03.2001 |
| (11) <b>0 747 550</b><br>(84) AT 18.10.2000<br>CH 18.10.2000<br>DE 19.01.2001<br>GB 18.01.2001<br>SE 18.01.2001 | (51) E04F 10/06<br>(84) BE 18.10.2000<br>LI 18.10.2000<br>FR 16.03.2001<br>PT 18.01.2001                  | (11) <b>0 749 701</b><br>(84) FI 14.06.2001                                   | (51) A41F 9/02   | (11) <b>0 751 791</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A61L 15/18  |
| (11) <b>0 747 617</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) F16K 17/194<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 749 749</b><br>(84) GB 04.04.2001                                   | (51) A61K 7/48   | (11) <b>0 751 792</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A61L 27/00  |
| (11) <b>0 747 734</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) G02B 1/04<br>(84) FI 22.08.2001  | (11) <b>0 749 900</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) B65B 51/22  | (11) <b>0 751 797</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) A61M 25/01<br>(84) BE 27.06.2001  |
| (11) <b>0 747 797</b><br>(84) FR 05.01.2001   | (51) G05D 19/02<br>(84) GB 17.02.2001   | (11) <b>0 749 974</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) C07F 9/6512<br>(84) BE 27.06.2001                                   | (11) <b>0 751 815</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B01D 53/22  |
| (11) <b>0 748 195</b><br>(84) AT 10.03.2001<br>DK 23.07.1997  | (51) A61F 5/445<br>(84) BE 31.03.2001<br>MC 30.09.1998  | (11) <b>0 750 021</b><br>(84) GB 11.04.2001                                   | (51) C09C 1/00   | (11) <b>0 752 020</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                                   | (51) D01D 5/088<br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 24.05.2000                                   |
| (11) <b>0 748 198</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) CH 11.04.2001   | (11) <b>0 750 028</b><br>(84) CH 18.04.2001                                   | (51) C09K 19/30<br>(84) LI 18.04.2001                                    | (11) <b>0 752 192</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) H04Q 7/28<br>(84) SE 04.10.2001   |
| (11) <b>0 748 198</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) CH 11.04.2001   | (11) <b>0 750 043</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) C12N 15/52<br>(84) DE 24.08.2001                                    | (11) <b>0 752 301</b><br>(84) CH 30.05.2001  | (51) B22C 19/04<br>(84) LI 30.05.2001  |
| (11) <b>0 748 199</b><br>(84) AT 17.03.2001<br>IE 19.03.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) BE 31.03.2001   | (11) <b>0 750 043</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) C12N 15/52<br>(84) DE 24.08.2001                                    | (11) <b>0 752 322</b><br>(84) BE 27.06.2001  | (51) B41N 6/02<br>(84) DE 28.09.2001   |
| (11) <b>0 748 199</b><br>(84) AT 17.03.2001<br>IE 19.03.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) BE 31.03.2001   | (11) <b>0 750 043</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) C12N 15/52<br>(84) DE 24.08.2001                                    | (11) <b>0 752 322</b><br>(84) BE 27.06.2001  | (51) B41N 6/02<br>(84) DE 28.09.2001   |
| (11) <b>0 748 455</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                                   | (51) G01S 17/02<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  | (11) <b>0 750 150</b><br>(84) FR 22.06.2001                                   | (51) F16L 33/22<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 752 440</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) C08G 73/06<br>(84) BE 27.06.2001  |
| (11) <b>0 748 492</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 29.11.2000<br>SE 28.02.2001                  | (51) G08B 13/24<br>(84) CH 31.12.2000<br>DE 01.03.2001<br>PT 28.02.2001                                   | (11) <b>0 750 423</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) H04N 7/167  | (11) <b>0 752 457</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C09J 129/04   |
| (11) <b>0 748 492</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 29.11.2000<br>SE 28.02.2001                  | (51) G08B 13/24<br>(84) CH 31.12.2000<br>DE 01.03.2001<br>PT 28.02.2001                                   | (11) <b>0 750 523</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>DE 15.05.2001<br>IE 14.02.2001 | (51) B01D 17/032<br>(84) BE 31.03.2001<br>GB 14.02.2001                  | (11) <b>0 752 505</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) E04B 1/94   |
| (11) <b>0 748 550</b><br>(84) AT 25.10.2000<br>CH 25.10.2000<br>DE 26.01.2001<br>GB 01.03.2001<br>PT 25.01.2001 | (51) H04L 12/56<br>(84) BE 25.10.2000<br>LI 25.10.2000<br>FR 23.03.2001<br>IE 01.03.2001<br>SE 25.01.2001 | (11) <b>0 750 698</b><br>(84) AT 09.09.2000<br>GB 09.09.2000                  | (51) D21C 9/153<br>(84) FR 19.05.2000                                    | (11) <b>0 752 590</b><br>(84) BE 30.06.1999<br>FI 26.05.1999<br>GR 26.05.1999<br>MC 31.12.1999 | (51) G01R 11/04<br>(84) DE 03.04.2001<br>GB 26.05.1999<br>IE 26.07.1999<br>PT 26.08.1999 |
| (11) <b>0 748 561</b><br>(84) GB 12.12.2000   | (51) H04N 5/232   | (11) <b>0 750 710</b><br>(84) AT 27.06.2001                                   | (51) E04H 12/22<br>(84) DE 28.09.2001                                    | (11) <b>0 752 814</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>DE 26.07.2001                  | (51) C12N 15/00<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                  |
| (11) <b>0 748 564</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) H04N 7/01<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 750 853</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) A23L 3/3463   | (11) <b>0 752 846</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61K 7/50   |
| (11) <b>0 748 564</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) H04N 7/01<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 750 981</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) B29D 11/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                   | (11) <b>0 752 892</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A61L 15/42  |
| (11) <b>0 748 599</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A45F 3/08<br>(84) FI 16.08.2001  | (11) <b>0 750 982</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) B29D 11/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                   | (11) <b>0 753 009</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>SE 16.08.2001<br>LI 16.05.2001                  | (51) C07K 14/445<br>(84) BE 16.05.2001<br>CH 16.05.2001                                  |
| (11) <b>0 748 642</b><br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001  | (51) A63H 30/04<br>(84) CH 09.05.2001   | (11) <b>0 750 982</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (51) B29D 11/00<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                   | (11) <b>0 753 009</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>SE 16.08.2001<br>LI 16.05.2001                  | (51) C07K 14/445<br>(84) BE 16.05.2001<br>CH 16.05.2001                                  |
| (11) <b>0 748 755</b><br>(84) BE 11.04.2001   | (51) B65H 35/00<br>(84) DE 12.07.2001   | (11) <b>0 751 032</b><br>(84) FR 29.06.2001                                   | (51) B60N 2/22<br>(84) GB 31.01.2001                                     |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) <b>0 753 115</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) F16J 15/16<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                  | (11) <b>0 755 894</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) B66B 1/34   | (11) <b>0 759 013</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C02F 1/467<br>(84) SE 25.10.2001  |
| (11) <b>0 753 310</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61K 39/02   | (11) <b>0 756 021</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) C23C 14/08  | (11) <b>0 759 015</b><br>(84) DE 15.05.2001  | (51) C02F 3/30   |
| (11) <b>0 753 362</b><br>(84) CH 16.05.2001  | (51) B21D 5/02<br>(84) LI 16.05.2001                                    | (11) <b>0 756 137</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) F24D 10/00  | (11) <b>0 759 045</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C08G 64/16<br>(84) SE 25.10.2001  |
| (11) <b>0 753 375</b><br>(84) DE 11.04.2001  | (51) B23K 35/32   | (11) <b>0 756 421</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) H04N 7/173<br>(84) FI 04.07.2001                                    | (11) <b>0 759 189</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (51) G03C 1/498<br>(84) CH 30.05.2001  |
| (11) <b>0 753 406</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) B41F 13/03   | (11) <b>0 756 458</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                  | (51) A23L 1/18<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001   | (11) <b>0 759 247</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) H04N 1/333  |
| (11) <b>0 753 499</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) C07C 17/08<br>(84) SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 756 481</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>PT 27.03.2001 | (51) A61K 31/435<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FR 25.05.2001 | (11) <b>0 759 301</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                  | (51) A61K 31/08<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  |
| (11) <b>0 753 629</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) E02F 9/20  | (11) <b>0 756 523</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) B04B 11/02<br>(84) SE 27.09.2001                                    | (11) <b>0 759 505</b><br>(84) DE 24.08.2001  | (51) F04B 27/10  |
| (11) <b>0 753 665</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) F04C 13/00   | (11) <b>0 756 682</b><br>(84) DE 03.08.2001  | (51) F16L 25/00  | (11) <b>0 759 594</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G06F 15/16<br>(84) SE 18.10.2001  |
| (11) <b>0 753 676</b><br>(84) DE 11.04.2001  | (51) F16C 1/26<br>(84) FR 08.06.2001                                    | (11) <b>0 756 746</b><br>(84) CH 28.02.2001  | (51) G11C 16/06<br>(84) LI 28.02.2001                                    | (11) <b>0 759 696</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A21D 13/00  |
| (11) <b>0 754 093</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) B03C 5/02  | (11) <b>0 756 799</b><br>(84) AT 13.06.2001  | (51) H04N 5/956  | (11) <b>0 759 699</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001                  | (51) A23B 7/01<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001                   |
| (11) <b>0 754 131</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>PT 27.03.2001 | (51) B60J 11/00<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FR 25.05.2001 | (11) <b>0 756 821</b><br>(84) FI 14.03.2001<br>SE 14.06.2001                                   | (51) A01N 37/38<br>(84) GB 14.03.2001                                    | (11) <b>0 759 746</b><br>(84) DE 11.04.2001  | (51) A61K 9/70   |
| (11) <b>0 754 194</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (51) C07K 14/47<br>(84) BE 20.06.2001                                   | (11) <b>0 757 008</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>IE 09.01.2001<br>SE 26.07.2000                  | (51) B65D 90/50<br>(84) LI 31.12.2000<br>PT 26.07.2000                   | (11) <b>0 760 015</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) C14C 9/00   |
| (11) <b>0 754 328</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) G06K 7/10<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                   | (11) <b>0 757 146</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) E05B 65/08  | (11) <b>0 760 039</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) E03F 1/00   |
| (11) <b>0 754 595</b><br>(84) FI 09.05.2001  | (51) B60R 9/055   | (11) <b>0 757 248</b><br>(84) AT 23.05.2001  | (51) G01N 33/52<br>(84) FI 23.05.2001                                    | (11) <b>0 760 208</b><br>(84) CH 30.05.2001  | (51) A01N 43/58<br>(84) LI 30.05.2001  |
| (11) <b>0 754 665</b><br>(84) CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001                                   | (51) C07C 22/04<br>(84) LI 27.12.2000                                   | (11) <b>0 757 356</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) G11C 16/06  | (11) <b>0 760 360</b><br>(84) DE 05.07.2001  | (51) C07C 209/26   |
| (11) <b>0 754 758</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C12P 7/18<br>(84) FI 29.08.2001                                    | (11) <b>0 757 407</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) H01R 4/04<br>(84) CH 11.04.2001                                     | (11) <b>0 760 490</b><br>(84) DE 17.08.2001  | (51) G02F 1/1335   |
| (11) <b>0 754 811</b><br>(84) AT 07.02.2001<br>CH 07.02.2001<br>DE 08.05.2001                  | (51) E04B 2/84<br>(84) BE 07.02.2001<br>LI 07.02.2001                   | (11) <b>0 757 545</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) A61B 17/16<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 760 512</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) G11C 5/06   |
| (11) <b>0 754 929</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) F42B 33/00   | (11) <b>0 757 682</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (51) C07D 307/79<br>(84) BE 20.06.2001                                   | (11) <b>0 760 594</b><br>(84) BE 31.01.2001  | (51) A01G 7/02<br>(84) DE 01.05.2001   |
| (11) <b>0 754 985</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) G03G 15/095  | (11) <b>0 757 714</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) C11D 1/65<br>(84) SE 04.10.2001                                     | (11) <b>0 760 676</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) A61K 38/17<br>(84) SE 11.10.2001  |
| (11) <b>0 755 212</b><br>(84) AT 12.04.2001  | (51) A47K 10/16   | (11) <b>0 757 743</b><br>(84) CH 28.02.2001  | (51) E06B 3/62<br>(84) LI 28.02.2001                                     | (11) <b>0 760 701</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A62C 4/02   |
| (11) <b>0 755 272</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) A61L 33/00<br>(84) SE 11.10.2001                                   | (11) <b>0 757 773</b><br>(84) DE 20.10.2000<br>GB 09.12.2000                                   | (51) F23G 5/00<br>(84) FR 15.12.2000                                     | (11) <b>0 760 764</b><br>(84) GB 15.12.2000  | (51) B60T 8/36   |
| (11) <b>0 755 305</b><br>(84) DE 24.06.2000<br>GB 20.12.2000                                   | (51) B05B 11/00<br>(84) FR 18.08.2000                                   | (11) <b>0 757 887</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) A01D 34/82  | (11) <b>0 760 803</b><br>(84) AT 02.08.2000<br>CH 28.02.2001<br>GB 15.02.2001<br>PT 02.11.2000 | (51) C01B 39/08<br>(84) BE 02.08.2000<br>LI 28.02.2001<br>IE 15.02.2001<br>SE 02.11.2000 |
| (11) <b>0 755 615</b><br>(84) AT 20.06.2001  | (51) H04Q 7/38<br>(84) SE 20.09.2001                                    | (11) <b>0 757 972</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                                   | (51) C03B 5/02<br>(84) CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                    | (11) <b>0 760 952</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G01N 33/543   |
| (11) <b>0 755 621</b><br>(84) DE 16.06.2001  | (51) A01B 73/00<br>(84) GB 14.03.2001                                   | (11) <b>0 757 999</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) C08G 73/02  | (11) <b>0 761 032</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001<br>IE 22.03.2001 | (51) H02J 3/46<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000<br>FR 04.05.2001<br>PT 06.03.2001  |
| (11) <b>0 755 775</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) B32B 7/08  | (11) <b>0 758 885</b><br>(84) GB 06.12.2000<br>PT 06.03.2001                                   | (51) A61K 9/70<br>(84) IE 06.12.2000                                     | (11) <b>0 761 237</b><br>(84) AT 08.09.2000<br>IE 08.09.2000                                   | (51) A61L 2/20<br>(84) BE 30.09.2000   |

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| (11) <b>0 761 413</b><br>(84) GB 28.02.2001                                   | (51) B29C 49/48   | (11) <b>0 764 802</b><br>(84) AT 04.09.2000<br>GB 15.12.1999                  | (51) F16K 3/08<br>(84) FR 12.05.2000<br>PT 15.03.2000                   | (11) <b>0 767 656</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A61K 9/127  |
| (11) <b>0 761 596</b><br>(84) DE 22.06.2001                                   | (51) C01B 23/00   | (11) <b>0 765 094</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) H04Q 7/32<br>(84) FI 04.04.2001                                    | (11) <b>0 767 680</b><br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) A61L 2/18<br>(84) CH 11.04.2001                                     |
| (11) <b>0 761 605</b><br>(84) CH 11.04.2001                                   | (51) C02F 3/10<br>(84) LI 11.04.2001                    | (11) <b>0 765 384</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C12M 1/34  | (11) <b>0 768 029</b><br>(84) DE 16.06.2001  | (51) A01K 87/00  |
| (11) <b>0 761 671</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) C07D 501/18<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001 | (11) <b>0 765 952</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) C23D 3/00  | (11) <b>0 768 072</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (51) A61F 13/15<br>(84) CH 04.04.2001                                    |
| (11) <b>0 761 835</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) C22C 38/06<br>(84) SE 11.10.2001                   | (11) <b>0 765 977</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) E04B 1/41<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 768 262</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) B65H 37/00<br>(84) FI 13.06.2001                                    |
| (11) <b>0 761 866</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (51) D06F 71/29<br>(84) CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001  | (11) <b>0 765 991</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                  | (51) E21D 11/08<br>(84) FI 06.06.2001                                   | (11) <b>0 768 308</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001                  | (51) C07D 401/06<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 |
| (11) <b>0 761 896</b><br>(84) BE 06.12.2000<br>FR 04.05.2001                  | (51) E04B 1/94<br>(84) DE 07.03.2001<br>PT 06.03.2001   | (11) <b>0 766 022</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001 | (51) F16G 1/28<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                   | (11) <b>0 768 384</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) C12P 21/02<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  |
| (11) <b>0 761 913</b><br>(84) AT 04.09.2000<br>CH 30.09.2000                  | (51) E05B 19/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000  | (11) <b>0 766 103</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) G02B 5/18<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                   | (11) <b>0 768 445</b><br>(84) AT 10.01.2001  | (51) E06B 9/84<br>(84) DE 11.04.2001                                     |
| (11) <b>0 762 801</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) H04R 1/40<br>(84) BE 27.06.2001                    | (11) <b>0 766 326</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000                  | (51) H01M 2/16<br>(84) CH 31.12.2000<br>SE 12.07.2000                   | (11) <b>0 768 497</b><br>(84) AT 26.09.2000  | (51) F24D 19/02  |
| (11) <b>0 762 832</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) A01N 37/06   | (11) <b>0 766 370</b><br>(84) AT 17.09.2000<br>LI 30.09.2000                  | (51) H02K 29/08<br>(84) CH 30.09.2000                                   | (11) <b>0 768 737</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) H01R 25/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                   |
| (11) <b>0 762 924</b><br>(84) AT 30.05.2000<br>IE 08.01.2001                  | (51) B01D 53/72<br>(84) DE 01.03.2001<br>PT 05.07.2000  | (11) <b>0 766 509</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) A01G 31/00<br>(84) DE 31.08.2001                                   | (11) <b>0 768 742</b><br>(84) AT 08.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 04.08.2000<br>PT 08.06.2000 | (51) H02G 3/04<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 08.03.2000   |
| (11) <b>0 763 064</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) C08F 2/32  | (11) <b>0 766 585</b><br>(84) AT 03.09.2000                                   | (51) A63H 33/08<br>(84) DE 08.09.2000                                   | (11) <b>0 768 876</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A61K 31/335   |
| (11) <b>0 763 242</b><br>(84) DE 12.10.2001                                   | (51) G11C 13/00   | (11) <b>0 766 623</b><br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (51) B31D 1/02<br>(84) CH 11.04.2001                                    | (11) <b>0 769 034</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C08K 3/36<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                    |
| (11) <b>0 763 338</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A47C 7/44<br>(84) DE 12.10.2001                    | (11) <b>0 766 750</b><br>(84) FI 31.01.2001<br>GB 31.01.2001                  | (51) C22B 7/02<br>(84) FR 29.06.2001                                    | (11) <b>0 769 239</b><br>(84) DE 01.03.2001  | (51) H05B 37/02<br>(84) IE 08.03.2001                                    |
| (11) <b>0 763 350</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A61C 8/00  | (11) <b>0 766 911</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) A01D 34/74<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 769 241</b><br>(84) DE 03.07.2001  | (51) A01C 5/06   |
| (11) <b>0 763 558</b><br>(84) DE 22.06.2001                                   | (51) C08J 3/20  | (11) <b>0 767 007</b><br>(84) AT 02.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FI 02.10.2000 | (51) B05B 11/00<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 02.10.2000 | (11) <b>0 769 349</b><br>(84) DE 22.05.2001  | (51) B24B 41/047   |
| (11) <b>0 763 584</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) C09J 7/02  | (11) <b>0 767 042</b><br>(84) AT 19.09.2000<br>SE 14.09.2000                  | (51) B29C 45/14<br>(84) BE 30.09.2000                                   | (11) <b>0 769 370</b><br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) B32B 27/12<br>(84) FI 04.07.2001                                    |
| (11) <b>0 763 660</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) F04C 29/10<br>(84) SE 04.10.2001                   | (11) <b>0 767 271</b><br>(84) AT 07.09.2000<br>CH 30.09.2000                  | (51) D21F 3/02<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                   | (11) <b>0 769 400</b><br>(84) AT 18.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>PT 31.08.2000                  | (51) B60J 1/14<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>SE 31.08.2000   |
| (11) <b>0 764 259</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) F41A 29/02<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001  | (11) <b>0 767 335</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) F16L 15/06   | (11) <b>0 769 407</b><br>(84) AT 17.10.2000<br>GB 01.03.2000                                   | (51) B60M 1/12<br>(84) FR 28.07.2000                                     |
| (11) <b>0 764 408</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) A24B 15/24   | (11) <b>0 767 411</b><br>(84) DE 22.06.2001                                   | (51) G03G 5/05  | (11) <b>0 769 542</b><br>(84) CH 17.01.2001<br>DE 18.04.2001                                   | (51) C09K 19/02<br>(84) LI 17.01.2001<br>FR 15.06.2001                   |
| (11) <b>0 764 434</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                  | (51) A61F 13/15<br>(84) CH 28.03.2001                   | (11) <b>0 767 595</b><br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                  | (51) H04Q 11/04<br>(84) CH 04.04.2001                                   | (11) <b>0 769 602</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) E05D 7/08   |
| (11) <b>0 764 475</b><br>(84) FI 04.07.2001                                   | (51) B05D 7/00<br>(84) SE 04.10.2001                    | (11) <b>0 767 616</b><br>(84) CH 30.06.2000<br>FR 28.02.2001<br>LI 30.06.2000 | (51) A45D 40/20<br>(84) DE 03.04.2001<br>GB 24.06.2000                  | (11) <b>0 769 916</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) A23L 1/212<br>(84) BE 13.06.2001                                    |

|   |  |  |   |   |  |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) <b>0 769 919</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                                   | (51) A43B 3/14<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                                    | (11) <b>0 771 969</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) F16H 7/12  | (11) <b>0 774 788</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) H01L 29/788<br>(84) FI 01.08.2001                 |
| (11) <b>0 770 042</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) C03C 4/02   | (11) <b>0 772 209</b><br>(84) CH 16.05.2001  | (51) H01F 6/00<br>(84) LI 16.05.2001                                    | (11) <b>0 774 946</b><br>(84) BE 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) A61F 13/46<br>(84) CH 04.04.2001<br>LI 04.04.2001 |
| (11) <b>0 770 160</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (51) E01D 19/06<br>(84) CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001                                   | (11) <b>0 772 215</b><br>(84) AT 22.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>SE 19.10.2000                  | (51) H01H 33/12<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000                  | (11) <b>0 775 021</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) B04B 1/14   |
| (11) <b>0 770 171</b><br>(84) AT 06.06.2001   | (51) F02B 19/12<br>(84) SE 06.09.2001  | (11) <b>0 772 295</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) H03H 11/12   | (11) <b>0 775 052</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) B32B 27/08  |
| (11) <b>0 770 180</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) F04B 1/20   | (11) <b>0 772 428</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001                  | (51) A61F 9/00<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001  | (11) <b>0 775 100</b><br>(84) DE 05.04.2001                                   | (51) C07C 17/25  |
| (11) <b>0 770 328</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) A21B 3/13   | (11) <b>0 772 546</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>DE 24.08.2001                  | (51) B65B 31/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (11) <b>0 775 111</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C07C 403/08                                       |
| (11) <b>0 770 383</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001  | (51) A61K 9/00<br>(84) FI 11.07.2001   | (11) <b>0 772 553</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                                   | (51) B65D 41/00<br>(84) CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                  | (11) <b>0 775 324</b><br>(84) AT 10.01.2001<br>CH 10.01.2001<br>DE 11.04.2001 | (51) G01V 3/14<br>(84) BE 10.01.2001<br>LI 10.01.2001  |
| (11) <b>0 770 437</b><br>(84) FI 20.06.2001   | (51) B21D 45/00<br>(84) SE 20.09.2001  | (11) <b>0 772 079</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) B22C 7/02<br>(84) SE 04.10.2001                                    | (11) <b>0 775 405</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) H04L 25/03<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001 |
| (11) <b>0 770 474</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) B29D 11/00<br>(84) FI 16.08.2001  | (11) <b>0 773 088</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>GB 03.01.2001                                   | (51) B24B 37/04<br>(84) DE 04.04.2001                                   | (11) <b>0 775 417</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) H04N 5/445<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001 |
| (11) <b>0 770 556</b><br>(84) AT 20.12.2000<br>CH 20.12.2000<br>DE 21.03.2001<br>FR 18.05.2001                  | (51) B65D 19/40<br>(84) BE 20.12.2000<br>LI 20.12.2000<br>FI 20.12.2000<br>PT 20.03.2001 | (11) <b>0 773 151</b><br>(84) AT 19.10.2000<br>LI 31.10.2000                                   | (51) B61F 3/16<br>(84) CH 31.10.2000                                    | (11) <b>0 775 429</b><br>(84) AT 22.02.2001<br>LI 28.02.2001                  | (51) H04Q 7/24<br>(84) CH 28.02.2001                   |
| (11) <b>0 770 732</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) E01B 9/30   | (11) <b>0 773 161</b><br>(84) DE 08.05.2001  | (51) B65B 9/04  | (11) <b>0 775 454</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) A43B 5/04<br>(84) SE 04.07.2001                   |
| (11) <b>0 771 049</b><br>(84) AT 16.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FI 24.05.2000<br>GB 24.05.2000<br>SE 24.08.2000 | (51) H01R 9/24<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>FR 20.10.2000<br>PT 24.08.2000  | (11) <b>0 773 182</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B66B 21/12   | (11) <b>0 775 462</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) A47K 17/02<br>(84) FI 23.05.2001                  |
| (11) <b>0 771 050</b><br>(84) AT 16.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FI 07.06.2000<br>GB 07.06.2000<br>SE 07.09.2000 | (51) H01R 9/24<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>FR 03.11.2000<br>PT 07.09.2000  | (11) <b>0 773 193</b><br>(84) AT 11.11.2000<br>FR 08.09.2000                                   | (51) C02F 5/02<br>(84) BE 30.11.2000<br>GB 12.04.2000                   | (11) <b>0 775 558</b><br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                  | (51) B27B 1/00<br>(84) CH 25.04.2001                   |
| (11) <b>0 771 195</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) A61K 31/155<br>(84) SE 11.10.2001   | (11) <b>0 773 348</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) F01K 7/40<br>(84) IE 14.03.2001                                    | (11) <b>0 775 687</b><br>(84) GB 21.02.2001                                   | (51) C07C 67/62  |
| (11) <b>0 771 554</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) A61G 7/10   | (11) <b>0 773 356</b><br>(84) DE 14.03.2001  | (51) F02B 25/16   | (11) <b>0 775 876</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) F24H 1/52<br>(84) SE 18.10.2001                   |
| (11) <b>0 771 650</b><br>(84) AT 08.10.2000   | (51) B41F 35/00<br>(84) BE 31.10.2000  | (11) <b>0 773 393</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) F16K 17/16   | (11) <b>0 775 899</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) G01M 11/02<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001 |
| (11) <b>0 771 702</b><br>(84) AT 16.10.2000   | (51) B60R 22/44<br>(84) FR 11.08.2000  | (11) <b>0 773 429</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) G01C 19/56<br>(84) FI 08.08.2001                                   | (11) <b>0 776 071</b><br>(84) DE 04.04.2001                                   | (51) H01R 13/646<br>(84) FR 01.06.2001                 |
| (11) <b>0 771 721</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) B62M 23/02<br>(84) SE 27.09.2001  | (11) <b>0 773 729</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A47C 7/62  | (11) <b>0 776 166</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001 | (51) A23F 5/14<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  |
| (11) <b>0 771 804</b><br>(84) DE 17.08.2001   | (51) C07F 7/12   | (11) <b>0 773 786</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) A61K 35/78   | (11) <b>0 776 180</b><br>(84) AT 06.09.2000<br>CH 05.01.2000<br>PT 05.04.2000 | (51) A61B 19/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 05.01.2000 |
| (11) <b>0 771 897</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>FI 28.03.2001<br>IE 28.03.2001                                   | (51) D06B 23/20<br>(84) DE 29.06.2001<br>GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  | (11) <b>0 774 171</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) H01P 5/18  | (11) <b>0 776 206</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  | (51) A61K 31/43<br>(84) CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 |
| (11) <b>0 771 920</b><br>(84) GB 21.03.2001   | (51) E05B 27/00  | (11) <b>0 774 227</b><br>(84) DE 12.07.2001  | (51) A47L 9/00<br>(84) SE 11.07.2001                                    | (11) <b>0 776 236</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) A62C 3/06   |
| (11) <b>0 771 930</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>GB 28.02.2001  | (51) E06B 9/72<br>(84) DE 29.05.2001   | (11) <b>0 774 262</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) A61K 39/42<br>(84) SE 30.08.2001                                   | (11) <b>0 776 379</b><br>(84) DE 14.09.2001                                   | (51) C22C 16/00  |
| (11) <b>0 771 935</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) E21B 43/04<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 774 366</b><br>(84) DE 12.07.2001  | (51) B44C 3/00<br>(84) GB 11.04.2001                                    | (11) <b>0 776 497</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) G05G 1/14<br>(84) BE 27.06.2001                   |
|   |  | (11) <b>0 774 611</b><br>(84) AT 09.11.2000<br>FI 17.05.2000<br>GB 17.05.2000<br>SE 17.08.2000 | (51) F16L 13/14<br>(84) BE 30.11.2000<br>FR 13.10.2000<br>PT 17.08.2000 |   |  |
|   |  | (11) <b>0 774 742</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) G08B 17/113<br>(84) SE 30.08.2001                                  |   |  |

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) <b>0 776 651</b><br>(84) AT 13.12.2000<br>FI 13.12.2000<br>IE 13.12.2000                  | (51) A61K 7/06<br>(84) DE 14.03.2001<br>GB 13.12.2000<br>PT 13.03.2001  | (11) <b>0 778 438</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001<br>SE 07.06.2001 | (51) F16L 41/10<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>FI 07.03.2001  | (11) <b>0 780 065</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>GB 04.04.2001                                   | (51) A43D 119/00<br>(84) DE 05.07.2001<br>SE 04.07.2001                                   |
| (11) <b>0 776 670</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A61M 1/00  | (11) <b>0 778 457</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) G01C 15/04<br>(84) SE 13.09.2001                                    | (11) <b>0 780 136</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A61M 5/34<br>(84) FI 08.08.2001  |
| (11) <b>0 776 729</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 23.02.2001                                   | (51) B23Q 15/013<br>(84) LI 31.01.2001                                  | (11) <b>0 778 545</b><br>(84) GB 05.12.2000  | (51) G06T 7/20   | (11) <b>0 780 215</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) B29D 11/00<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                    |
| (11) <b>0 776 810</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001                                   | (51) B62B 3/00<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                   | (11) <b>0 778 623</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) H01L 29/788   | (11) <b>0 780 317</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) B65D 50/04<br>(84) CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                                    |
| (11) <b>0 776 955</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C09J 123/08<br>(84) FI 16.08.2001                                  | (11) <b>0 778 811</b><br>(84) CH 30.05.2001  | (51) C01B 33/40<br>(84) LI 30.05.2001                                    | (11) <b>0 780 319</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) B65D 71/00<br>(84) FI 11.07.2001   |
| (11) <b>0 776 976</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) C12P 13/04<br>(84) SE 11.10.2001                                   | (11) <b>0 778 921</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) F02M 25/08  | (11) <b>0 780 359</b><br>(84) GB 13.12.2000  | (51) C07C 67/60   |
| (11) <b>0 776 997</b><br>(84) FR 11.08.2000  | (51) C30B 15/30<br>(84) GB 05.12.2000                                   | (11) <b>0 779 000</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) H04B 1/707  | (11) <b>0 780 360</b><br>(84) GB 13.12.2000  | (51) C07C 67/60   |
| (11) <b>0 777 012</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) D21F 3/02  | (11) <b>0 779 018</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) A01B 59/06  | (11) <b>0 780 431</b><br>(84) FR 27.10.2000  | (51) C08L 23/08<br>(84) GB 18.12.2000   |
| (11) <b>0 777 028</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) E05F 15/12<br>(84) FI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 779 031</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                                   | (51) A21C 11/16<br>(84) CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                   | (11) <b>0 780 523</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) E03C 1/04<br>(84) SE 04.10.2001  |
| (11) <b>0 777 171</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) G06F 1/00<br>(84) DE 28.09.2001                                    | (11) <b>0 779 098</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) B01J 13/02  | (11) <b>0 780 614</b><br>(84) BE 10.05.2000<br>FR 06.10.2000                                   | (51) F16K 27/06<br>(84) DE 11.08.2000<br>GB 21.12.2000                                    |
| (11) <b>0 777 218</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001                                   | (51) G11B 7/09<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                   | (11) <b>0 779 150</b><br>(84) AT 20.09.2000  | (51) B41F 35/00<br>(84) BE 30.09.2000                                    | (11) <b>0 780 649</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) F25J 3/06<br>(84) FI 04.07.2001  |
| (11) <b>0 777 393</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) H04N 13/04<br>(84) SE 30.08.2001                                   | (11) <b>0 779 221</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 11.12.2000                  | (51) B65C 9/18<br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 11.12.2000<br>SE 12.12.2000   | (11) <b>0 780 699</b><br>(84) FR 29.06.2001  | (51) G01S 5/02<br>(84) GB 31.01.2001  |
| (11) <b>0 777 405</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) H05B 3/74  | (11) <b>0 779 329</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                   | (51) C08K 5/00<br>(84) CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                    | (11) <b>0 780 704</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) G01V 3/10  |
| (11) <b>0 777 458</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001<br>PT 06.03.2001 | (51) A61K 7/06<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000<br>FR 04.05.2001  | (11) <b>0 779 368</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) C21C 1/02   | (11) <b>0 780 843</b><br>(84) GB 18.12.2000  | (51) G11B 17/04   |
| (11) <b>0 777 489</b><br>(84) FI 01.08.2001  | (51) A61K 35/72   | (11) <b>0 779 487</b><br>(84) GB 28.03.2001  | (51) F28C 3/06   | (11) <b>0 780 914</b><br>(84) AT 09.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FI 17.05.2000<br>PT 17.08.2000 | (51) H01L 41/193<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 17.08.2000 |
| (11) <b>0 777 693</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C08F 255/02<br>(84) SE 18.10.2001                                  | (11) <b>0 779 704</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) H03D 7/18   | (11) <b>0 780 946</b><br>(84) AT 23.11.2000  | (51) H02G 3/18<br>(84) BE 30.11.2000  |
| (11) <b>0 777 697</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C08G 77/08   | (11) <b>0 779 733</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000                                   | (51) H04M 15/00<br>(84) CH 31.12.2000<br>SE 16.11.2000                   | (11) <b>0 781 160</b><br>(84) AT 14.03.2001  | (51) B01D 29/66<br>(84) DE 16.06.2001   |
| (11) <b>0 777 755</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001                  | (51) C22C 28/00<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001 | (11) <b>0 779 798</b><br>(84) AT 08.09.2000<br>FR 27.10.2000<br>IE 09.03.2001<br>SE 31.08.2000 | (51) A61C 13/097<br>(84) BE 30.09.2000<br>GB 31.05.2000<br>PT 31.08.2000 | (11) <b>0 781 283</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) C07D 487/04<br>(84) BE 06.06.2001  |
| (11) <b>0 777 846</b><br>(84) DE 05.07.2001  | (51) F28F 9/00<br>(84) SE 04.07.2001                                    | (11) <b>0 779 883</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 28.02.2001<br>IE 19.04.2001                  | (51) C07C 45/67<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>SE 16.11.2000  | (11) <b>0 781 507</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) A01M 29/00<br>(84) FI 04.07.2001   |
| (11) <b>0 777 922</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001                                   | (51) H01Q 11/08<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (11) <b>0 779 893</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) C07H 21/00<br>(84) BE 27.06.2001                                    | (11) <b>0 781 722</b><br>(84) FR 06.10.2000  | (51) B65H 45/18<br>(84) GB 27.12.2000   |
| (11) <b>0 778 060</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) A63G 7/00  | (11) <b>0 780 009</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  | (51) G06T 15/10<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                   | (11) <b>0 781 756</b><br>(84) DE 07.12.2000<br>GB 06.12.2000                                   | (51) C07C 59/265<br>(84) FR 02.02.2001  |
| (11) <b>0 778 106</b><br>(84) GB 07.12.2000  | (51) B23K 11/00   | (11) <b>0 780 052</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 13.12.2000                  | (51) A21C 11/00<br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 13.12.2000<br>SE 12.07.2000  | (11) <b>0 781 758</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) C07C 67/03<br>(84) CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                                    |
| (11) <b>0 778 248</b><br>(84) AT 20.11.2000  | (51) C04B 28/08<br>(84) DE 01.08.2001                                   | (11) <b>0 780 057</b><br>(84) GB 21.12.2000  | (51) A23L 3/36<br>(84) SE 06.12.2000                                     | (11) <b>0 781 856</b><br>(84) FI 23.08.2000<br>PT 23.11.2000                                   | (51) C22B 7/02<br>(84) GB 11.12.2000  |
| (11) <b>0 778 260</b><br>(84) GB 05.12.2000  | (51) C07C 209/68  | (11) <b>0 781 867</b><br>(84) FR 02.02.2001  | (51) C30B 15/00<br>(84) GB 13.12.2000                                    |  |   |



|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) <b>0 781 874</b><br>(84) FR 19.01.2001  | (51) C30B 15/30<br>(84) GB 13.12.2000   | (11) <b>0 783 487</b><br>(84) AT 19.09.2000  | (51) C07C 317/24<br>(84) BE 30.09.2000  | (11) <b>0 785 125</b><br>(84) FI 23.05.2001   | (51) B62J 1/06   |
| (11) <b>0 781 905</b><br>(84) FI 24.01.2001<br>GB 24.01.2001   | (51) F01P 11/06<br>(84) FR 22.06.2001<br>IE 24.01.2001  | (11) <b>0 783 565</b><br>(84) AT 10.03.1999<br>CH 10.03.1999<br>DE 01.06.2001<br>GB 08.09.2000<br>IE 08.09.1999<br>PT 11.06.1999 | (51) C11D 17/06<br>(84) BE 10.03.1999<br>LI 10.03.1999<br>FR 31.05.2001<br>GR 10.03.1999<br>NL 10.03.1999 | (11) <b>0 785 156</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                  | (51) B65H 16/06<br>(84) BE 04.04.2001<br>DE 05.07.2001<br>SE 04.07.2001                                    |
| (11) <b>0 781 910</b><br>(84) GB 27.12.2000  | (51) F02D 11/04   | (11) <b>0 783 746</b><br>(84) SE 04.07.2001  | (51) G09F 21/02<br>(84) FI 04.04.2001   | (11) <b>0 785 192</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>CH 10.05.2000<br>DE 11.08.2000<br>FR 06.10.2000<br>PT 10.08.2000 | (51) C07D 233/82<br>(84) BE 10.05.2000<br>LI 10.05.2000<br>FI 10.05.2000<br>GB 20.12.2000<br>SE 10.08.2000 |
| (11) <b>0 781 946</b><br>(84) GB 13.12.2000  | (51) F16H 61/20<br>(84) SE 13.12.2000   | (11) <b>0 783 831</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>FR 05.01.2001<br>SE 09.11.2000  | (51) A01B 17/00<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 09.08.2000<br>LI 31.12.2000                                   | (11) <b>0 785 240</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 09.01.2001<br>SE 10.01.2001                                   | (51) C09D 11/02<br>(84) LI 31.01.2001<br>IE 09.01.2001   |
| (11) <b>0 781 951</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (51) F16L 17/10<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (11) <b>0 783 845</b><br>(84) AT 02.11.2000<br>CH 02.11.2000<br>DE 03.02.2001<br>GB 02.02.2001<br>SE 02.02.2001                  | (51) A43B 13/26<br>(84) BE 02.11.2000<br>LI 02.11.2000<br>FR 30.03.2001<br>PT 02.02.2001                  | (11) <b>0 785 371</b><br>(84) GB 18.04.2001   | (51) F16D 55/224   |
| (11) <b>0 781 985</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) G01N 13/02   | (11) <b>0 783 883</b><br>(84) AT 14.07.1999<br>CH 31.12.2000   | (51) A61K 7/02<br>(84) BE 31.12.1999<br>LI 31.12.2000   | (11) <b>0 785 377</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) F16H 55/22<br>(84) FI 08.08.2001  |
| (11) <b>0 782 397</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>GB 21.03.2001<br>SE 21.06.2001  | (51) A23L 1/10<br>(84) DE 22.06.2001<br>IE 21.03.2001   | (11) <b>0 783 991</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  | (51) B60P 3/20<br>(84) CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001   | (11) <b>0 785 554</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) G11B 23/03  |
| (11) <b>0 782 440</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A61K 9/00<br>(84) SE 25.10.2001  | (11) <b>0 784 006</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) B62D 43/00   | (11) <b>0 785 722</b><br>(84) FI 26.09.2001   | (51) A23B 7/148  |
| (11) <b>0 782 497</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) B29C 55/00<br>(84) SE 11.10.2001   | (11) <b>0 784 026</b><br>(84) AT 12.04.2000<br>CH 12.04.2000<br>FR 08.09.2000<br>SE 12.07.2000                                   | (51) B65G 17/12<br>(84) BE 12.04.2000<br>LI 12.04.2000<br>GB 07.01.2001                                   | (11) <b>0 786 110</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) G06F 11/36  |
| (11) <b>0 782 612</b><br>(84) AT 17.03.1999<br>CH 17.03.1999<br>DE 01.06.2001<br>GB 08.09.2000<br>IE 08.09.1999<br>PT 17.06.1999 | (51) C11D 17/06<br>(84) BE 17.03.1999<br>LI 17.03.1999<br>FR 31.05.2001<br>GR 17.03.1999<br>NL 17.03.1999 | (11) <b>0 784 094</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>SE 13.09.2001   | (51) C12N 15/63<br>(84) FI 13.06.2001   | (11) <b>0 786 127</b><br>(84) AT 27.09.2000<br>CH 27.09.2000<br>DE 28.12.2000<br>GB 27.12.2000                  | (51) G08B 13/24<br>(84) BE 27.09.2000<br>LI 27.09.2000<br>FR 23.02.2001<br>SE 27.12.2000                   |
| (11) <b>0 782 657</b><br>(84) AT 08.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>GB 17.05.2000<br>PT 17.08.2000                                   | (51) E06B 5/16<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 17.08.2000                   | (11) <b>0 784 167</b><br>(84) FR 19.01.2001  | (51) F16H 25/20<br>(84) GB 09.01.2001   | (11) <b>0 786 184</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001                                   | (51) H04M 11/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                    |
| (11) <b>0 782 720</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) G03F 7/30  | (11) <b>0 784 179</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) F16L 7/00<br>(84) IE 21.03.2001  | (11) <b>0 786 227</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) A47K 17/00<br>(84) FI 01.08.2001  |
| (11) <b>0 783 057</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) E02F 9/22  | (11) <b>0 784 199</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) G07F 7/08<br>(84) SE 18.10.2001  | (11) <b>0 786 278</b><br>(84) FI 11.07.2001   | (51) A63H 7/00<br>(84) SE 11.10.2001   |
| (11) <b>0 783 064</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>FI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001  | (51) E04F 15/10<br>(84) DE 12.07.2001<br>GB 11.04.2001  | (11) <b>0 784 300</b><br>(84) AT 01.09.2000  | (51) A46B 5/00<br>(84) PT 09.03.2000  | (11) <b>0 786 322</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 15.11.2000<br>GB 15.11.2000<br>SE 15.02.2001                  | (51) B29C 53/68<br>(84) LI 31.01.2001<br>FR 13.04.2001<br>PT 15.02.2001                                    |
| (11) <b>0 783 070</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) E06B 3/00<br>(84) SE 30.08.2001  | (11) <b>0 784 443</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001  | (51) B01D 71/02<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  | (11) <b>0 786 430</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FR 23.03.2001                                   | (51) B66C 9/14<br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 25.10.2000<br>GB 25.10.2000                                     |
| (11) <b>0 783 258</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>DE 07.09.2001  | (51) A47B 77/06<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (11) <b>0 784 533</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>SE 25.07.2001  | (51) B29C 45/14<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001  | (11) <b>0 786 499</b><br>(84) GB 24.01.2001   | (51) C09D 4/00   |
| (11) <b>0 783 308</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) A61K 31/557<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 784 649</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C08K 5/098   | (11) <b>0 786 546</b><br>(84) AT 19.11.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 10.08.2000                                   | (51) D03D 47/30<br>(84) FI 10.05.2000<br>PT 10.08.2000   |
| (11) <b>0 783 325</b><br>(84) AT 27.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>IE 27.09.2000  | (51) A61K 49/00<br>(84) BE 01.12.1999<br>LI 30.09.2000<br>NL 01.04.2001                                   | (11) <b>0 784 833</b><br>(84) DE 22.05.2001  | (51) G07C 1/24  | (11) <b>0 786 568</b><br>(84) GB 11.04.2001<br>FI 11.04.2001  | (51) E04D 1/36<br>(84) SE 11.07.2001   |
| (11) <b>0 783 367</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>DE 28.09.2001   | (51) B01J 20/34<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001  | (11) <b>0 784 846</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) G10L 19/10   | (11) <b>0 786 638</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 27.09.2000<br>IE 19.04.2001                                   | (51) F28F 9/14<br>(84) LI 31.01.2001<br>GB 27.09.2000<br>SE 27.12.2000                                     |
| (11) <b>0 783 445</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001  | (51) B65G 47/19<br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                                   | (11) <b>0 784 944</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 10.05.2000   | (51) A43B 5/16<br>(84) LI 31.12.2000  | (11) <b>0 786 852</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 20.09.2000<br>GB 20.09.2000                                   | (51) H02K 7/10<br>(84) LI 31.01.2001<br>FR 16.02.2001<br>SE 20.12.2000                                     |
| (11) <b>0 783 480</b><br>(84) AT 01.12.1999<br>CH 30.09.2000<br>IE 18.09.2000<br>GB 18.09.2000                                   | (51) C07C 61/04<br>(84) BE 01.12.1999<br>DE 01.06.2001<br>LI 30.09.2000<br>PT 02.03.2000                  | (11) <b>0 785 063</b><br>(84) BE 06.09.2000<br>LI 06.09.2000<br>GB 19.01.2001  | (51) B30B 9/32<br>(84) CH 06.09.2000<br>DE 07.12.2000   |   |  |

|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
| (11) <b>0 786 940</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001                                   | (51) A23C 1/04<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (11) <b>0 788 523</b><br>(84) AT 25.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>GB 05.01.2000 | (51) C08G 18/08<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000                  | (11) <b>0 790 147</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001                                   | (51) B60P 1/64<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                   |
| (11) <b>0 787 045</b><br>(84) AT 19.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>DE 03.07.2001<br>GB 12.01.2000                  | (51) B21B 1/00<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>FR 09.06.2000                                   | (11) <b>0 788 564</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (51) D06M 16/00<br>(84) CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                  | (11) <b>0 790 188</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>SE 12.02.2001                                   | (51) B65B 53/02<br>(84) LI 28.02.2001                                   |
| (11) <b>0 787 222</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) C23C 16/26  | (11) <b>0 788 577</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 | (51) E04H 4/16<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                   | (11) <b>0 790 205</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) B65H 18/28<br>(84) SE 04.07.2001                                   |
| (11) <b>0 787 263</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001  | (51) F16C 11/04<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001   | (11) <b>0 788 709</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) H04N 5/225   | (11) <b>0 790 291</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) C10J 3/08<br>(84) SE 18.10.2001                                    |
| (11) <b>0 787 295</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 24.01.2001<br>DE 25.04.2001                                   | (51) G01N 33/00<br>(84) BE 24.01.2001<br>LI 24.01.2001<br>FR 22.06.2001                                  | (11) <b>0 788 869</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) B29C 47/88   | (11) <b>0 790 349</b><br>(84) AT 28.06.2000<br>GB 22.01.2001<br>SE 28.09.2000                  | (51) D07B 1/06<br>(84) FI 28.06.2000<br>IE 22.01.2001                   |
| (11) <b>0 787 444</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) A45D 2/00   | (11) <b>0 788 963</b><br>(84) GB 03.02.2001                                   | (51) B62D 5/083   | (11) <b>0 790 394</b><br>(84) GB 14.02.2001  | (51) F02B 27/02   |
| (11) <b>0 787 638</b><br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 31.01.2001<br>SE 17.08.2000                                   | (51) B61K 3/00<br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 29.01.2001  | (11) <b>0 789 016</b><br>(84) BE 03.06.1998<br>IT 03.06.1998                  | (51) C07C 409/26<br>(84) GB 13.01.2001                                  | (11) <b>0 790 420</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 07.06.2000<br>GB 24.01.2001                  | (51) F16C 29/02<br>(84) LI 31.01.2001<br>FR 03.11.2000<br>SE 25.01.2001 |
| (11) <b>0 787 657</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) B65D 5/54   | (11) <b>0 789 112</b><br>(84) GB 04.04.2001                                   | (51) E04C 2/288   | (11) <b>0 790 506</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) G01V 1/20  |
| (11) <b>0 787 662</b><br>(84) AT 02.11.2000<br>CH 28.02.2001<br>GB 02.11.2000<br>SE 02.02.2001                  | (51) B65F 1/14<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>PT 02.02.2001                                   | (11) <b>0 789 122</b><br>(84) FR 22.12.2000                                   | (51) E05B 65/19<br>(84) GB 05.02.2001                                   | (11) <b>0 790 553</b><br>(84) DE 26.07.2001  | (51) G06F 9/44<br>(84) SE 25.07.2001                                    |
| (11) <b>0 787 682</b><br>(84) FI 03.01.2001   | (51) C01B 15/10  | (11) <b>0 789 139</b><br>(84) FI 14.03.2001                                   | (51) B60K 5/12<br>(84) GB 14.03.2001                                    | (11) <b>0 790 688</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 13.12.2000 | (51) H02G 9/10<br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 13.09.2000<br>PT 13.12.2000  |
| (11) <b>0 787 711</b><br>(84) FI 21.01.2001   | (51) C07C 51/377<br>(84) SE 22.01.2001   | (11) <b>0 789 219</b><br>(84) AT 29.11.2000<br>LI 31.01.2001                  | (51) F41H 11/12<br>(84) CH 31.01.2001<br>SE 28.02.2001                  | (11) <b>0 790 766</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) A01M 1/20  |
| (11) <b>0 787 735</b><br>(84) GB 28.01.2001   | (51) C07F 7/08   | (11) <b>0 789 341</b><br>(84) FI 09.05.2001                                   | (51) G08G 1/01<br>(84) SE 09.08.2001                                    | (11) <b>0 790 839</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61L 15/60   |
| (11) <b>0 787 779</b><br>(84) AT 19.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 17.05.2000                                   | (51) E06B 1/56<br>(84) CH 30.09.2000<br>FR 31.05.2001<br>BE 30.09.2000                                   | (11) <b>0 789 372</b><br>(84) GB 23.01.2001                                   | (51) H01H 9/44<br>(84) SE 24.01.2001                                    | (11) <b>0 790 862</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001                                   | (51) B04B 1/20<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                   |
| (11) <b>0 787 947</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) F23D 14/04  | (11) <b>0 789 447</b><br>(84) AT 28.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>GB 30.08.2000 | (51) H02P 7/285<br>(84) CH 30.09.2000<br>FR 26.01.2001<br>SE 30.11.2000 | (11) <b>0 790 865</b><br>(84) DE 16.06.2001  | (51) B07C 5/34  |
| (11) <b>0 788 306</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>CH 31.01.2001<br>DE 01.05.2001                                   | (51) A01N 27/00<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FR 29.06.2001                                  | (11) <b>0 789 452</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) H03F 1/52  | (11) <b>0 790 934</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) B65D 43/02   |
| (11) <b>0 788 327</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) A47L 13/18<br>(84) SE 25.10.2001  | (11) <b>0 789 555</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) A61K 7/48  | (11) <b>0 790 950</b><br>(84) AT 09.11.2000<br>PT 09.05.2000                                   | (51) B65G 57/10<br>(84) GB 09.11.2000                                   |
| (11) <b>0 788 341</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) A61K 6/00<br>(84) SE 04.10.2001   | (11) <b>0 789 650</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>CH 14.02.2001<br>DE 15.05.2001 | (51) B32B 3/06<br>(84) BE 14.02.2001<br>LI 14.02.2001                   | (11) <b>0 791 011</b><br>(84) GB 21.01.2001  | (51) C07K 14/495  |
| (11) <b>0 788 362</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) A61K 31/66  | (11) <b>0 789 776</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C12N 15/87<br>(84) BE 13.06.2001                                   | (11) <b>0 791 032</b><br>(84) AT 03.11.2000<br>SE 03.08.2000                                   | (51) C08K 5/10<br>(84) IE 05.02.2001                                    |
| (11) <b>0 788 394</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>CH 17.05.2000<br>DE 18.08.2000<br>GB 13.02.2001<br>PT 17.08.2000 | (51) A62D 3/00<br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 17.05.2000<br>FR 13.10.2000<br>IE 13.02.2001<br>SE 17.08.2000 | (11) <b>0 789 786</b><br>(84) DE 14.09.2001                                   | (51) C22C 38/44<br>(84) SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 791 101</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) D21C 9/153   |
| (11) <b>0 788 497</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) C07D 407/04<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001  | (11) <b>0 789 825</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) F16L 37/22<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                  | (11) <b>0 791 107</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) E01C 23/00<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  |
| (11) <b>0 788 510</b><br>(84) AT 10.10.2000<br>GB 26.01.2000  | (51) C07K 5/065<br>(84) FR 23.06.2000<br>PT 26.04.2000   | (11) <b>0 789 909</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001                  | (51) G11B 23/03<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 791 263</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) H04M 3/38<br>(84) DE 12.10.2001                                    |
|   |  | (11) <b>0 789 936</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) H01L 39/24   | (11) <b>0 791 285</b><br>(84) GB 14.02.2001  | (51) A01C 7/08<br>(84) NL 01.09.2001                                    |
|   |  | (11) <b>0 790 055</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>SE 03.08.2000 | (51) A61K 7/48<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                   | (11) <b>0 791 386</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B01D 29/66   |
|   |  |   |   | (11) <b>0 791 447</b><br>(84) FR 12.01.2001  | (51) B29C 45/17<br>(84) GB 19.02.2001                                   |

|   |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| (11) <b>0 791 464</b><br>(84) GB 20.02.2001   | (51) B41J 2/175   | (11) <b>0 793 024</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                                   | (51) F16B 7/14<br>(84) DE 24.08.2001<br>SE 23.08.2001                    | (11) <b>0 794 592</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 09.02.2001<br>SE 13.12.2000                  | (51) H01R 9/26<br>(84) LI 31.01.2001<br>GB 13.09.2000                    |
| (11) <b>0 791 583</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                                   | (51) C07D 213/61<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                  | (11) <b>0 793 051</b><br>(84) GB 18.04.2001  | (51) F16L 58/10  | (11) <b>0 794 748</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A61F 5/045  |
| (11) <b>0 791 642</b><br>(84) CH 28.02.2001   | (51) C10G 25/03<br>(84) LI 28.02.2001   | (11) <b>0 793 251</b><br>(84) CH 13.06.2001  | (51) H01J 9/385<br>(84) LI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 794 959</b><br>(84) AT 05.04.2000<br>CH 31.12.2000<br>FR 01.09.2000<br>SE 05.07.2000 | (51) C07K 1/04<br>(84) BE 05.04.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 15.12.2000   |
| (11) <b>0 791 699</b><br>(84) GB 11.04.2001   | (51) E04D 13/17<br>(84) SE 11.07.2001   | (11) <b>0 793 270</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 26.02.2001                  | (51) H01L 23/42<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 26.02.2001<br>SE 27.02.2001  | (11) <b>0 794 992</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (51) C10B 1/04<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                    |
| (11) <b>0 791 857</b><br>(84) GB 15.02.2001   | (51) G03F 7/027   | (11) <b>0 793 330</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>DE 26.01.2001<br>GB 25.10.2000                  | (51) H02K 7/18<br>(84) LI 28.02.2001<br>FR 23.03.2001                    | (11) <b>0 795 149</b><br>(84) CH 11.04.2001  | (51) G06F 1/00<br>(84) LI 11.04.2001                                     |
| (11) <b>0 791 858</b><br>(84) GB 17.01.2001   | (51) G03F 7/07  | (11) <b>0 793 524</b><br>(84) DE 11.04.2001  | (51) B01D 35/147   | (11) <b>0 795 321</b><br>(84) GB 31.01.2001  | (51) A61K 7/48   |
| (11) <b>0 792 070</b><br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) H04N 7/26<br>(84) LI 13.06.2001  | (11) <b>0 793 559</b><br>(84) DE 03.08.2001  | (51) B24B 3/33<br>(84) SE 02.08.2001                                     | (11) <b>0 795 348</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>GB 06.09.2000                                   | (51) A63C 17/14<br>(84) LI 28.02.2001                                    |
| (11) <b>0 792 128</b><br>(84) AT 20.11.2000<br>LI 30.11.2000  | (51) A61F 2/36<br>(84) CH 30.11.2000<br>SE 12.07.2000   | (11) <b>0 793 694</b><br>(84) AT 21.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 13.10.2000<br>SE 17.08.2000 | (51) C09D 163/00<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 17.05.2000 | (11) <b>0 795 470</b><br>(84) DE 14.03.2001  | (51) B64F 1/12<br>(84) FR 11.05.2001                                     |
| (11) <b>0 792 136</b><br>(84) AT 12.09.2001   | (51) A61K 7/032   | (11) <b>0 793 769</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001                                   | (51) F01L 1/18<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                    | (11) <b>0 795 593</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                  | (51) C09J 177/12<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001 |
| (11) <b>0 792 243</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001  | (51) B65G 39/09<br>(84) DE 05.10.2001   | (11) <b>0 793 838</b><br>(84) AT 21.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>GB 21.11.2000                  | (51) G08G 1/127<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                   | (11) <b>0 795 615</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C21D 9/30   |
| (11) <b>0 792 504</b><br>(84) CH 13.06.2001   | (51) G11B 20/12<br>(84) LI 13.06.2001   | (11) <b>0 793 840</b><br>(84) AT 13.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>FI 07.06.2000<br>PT 07.09.2000 | (51) G09F 19/16<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>IE 05.02.2001  | (11) <b>0 795 757</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) G01R 33/44  |
| (11) <b>0 792 620</b><br>(84) AT 24.05.2000<br>CH 24.05.2000<br>FI 24.05.2000<br>GB 20.02.2001<br>PT 24.08.2000 | (51) A61B 17/02<br>(84) BE 24.05.2000<br>LI 24.05.2000<br>FR 20.10.2000<br>IE 20.02.2001<br>SE 24.08.2000 | (11) <b>0 793 911</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>DE 14.09.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) A01K 5/00<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001<br>LI 13.06.2001   | (11) <b>0 795 767</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) G02B 6/44   |
| (11) <b>0 792 702</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>FR 12.01.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 16.11.2000 | (51) B21C 37/29<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 16.08.2000<br>GB 16.08.2000<br>PT 16.11.2000                  | (11) <b>0 793 922</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                  | (51) A43D 1/02<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                    | (11) <b>0 796 049</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) A44C 21/00<br>(84) SE 13.09.2001                                    |
| (11) <b>0 792 704</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) B21D 35/00   | (11) <b>0 793 960</b><br>(84) DE 03.11.2001  | (51) A61K 31/00  | (11) <b>0 796 085</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>CH 17.05.2000<br>GB 08.12.2000<br>SE 17.08.2000 | (51) A61K 9/107<br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 17.05.2000<br>PT 17.08.2000  |
| (11) <b>0 792 717</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>PT 19.10.2000                                   | (51) B23K 26/02<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 15.12.2000<br>SE 19.10.2000                                   | (11) <b>0 793 982</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) A62D 1/00   | (11) <b>0 796 254</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>GB 18.04.2001                                   | (51) C07D 307/46<br>(84) DE 19.07.2001                                   |
| (11) <b>0 792 791</b><br>(84) FI 25.04.2001   | (51) B62D 51/02   | (11) <b>0 794 081</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) B60K 28/16  | (11) <b>0 796 350</b><br>(84) AT 08.10.2000<br>FR 20.10.2000                                   | (51) C21B 13/14<br>(84) BE 31.10.2000                                    |
| (11) <b>0 792 860</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) C07C 45/45   | (11) <b>0 794 082</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B60K 28/16  | (11) <b>0 796 359</b><br>(84) CH 31.12.2000  | (51) D01H 7/04<br>(84) LI 31.12.2000                                     |
| (11) <b>0 792 875</b><br>(84) DE 10.08.2001<br>FI 09.05.2001  | (51) C07D 255/02<br>(84) ES 01.08.2001  | (11) <b>0 794 083</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B60K 28/16  | (11) <b>0 796 396</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>DE 03.08.2001                  | (51) F04B 43/08<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>SE 02.08.2001  |
| (11) <b>0 792 943</b><br>(84) FI 16.08.2001   | (51) C22C 38/08   | (11) <b>0 794 086</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) B60P 1/64   | (11) <b>0 796 474</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G06K 9/00<br>(84) SE 18.10.2001                                     |
| (11) <b>0 792 952</b><br>(84) FR 03.11.2000   | (51) C30B 15/02<br>(84) GB 24.02.2001   | (11) <b>0 794 126</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B65D 47/20  | (11) <b>0 796 534</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  | (51) H04M 3/50<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                    |
| (11) <b>0 792 975</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>FR 08.12.2000<br>IE 09.03.2001<br>SE 12.10.2000 | (51) E04B 2/74<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 12.07.2000<br>GB 12.07.2000<br>PT 12.10.2000                   | (11) <b>0 794 233</b><br>(84) GB 28.03.2001  | (51) C09B 43/16  | (11) <b>0 796 568</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A42B 3/14   |
| (11) <b>0 792 990</b><br>(84) AT 13.06.2001   | (51) E05D 11/10<br>(84) DE 14.09.2001   | (11) <b>0 794 276</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (51) D04B 21/20<br>(84) CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001                   | (11) <b>0 796 573</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) A45C 13/26<br>(84) FI 25.07.2001                                    |

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) <b>0 796 644</b><br>(84) AT 24.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FR 02.03.2001<br>SE 04.01.2001 | (51) A63G 21/00<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>GB 04.10.2000 | (11) <b>0 799 067</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A61M 15/00   | (11) <b>0 801 197</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>DE 28.09.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) E05D 3/06<br>(84) BE 27.06.2001<br>FI 27.06.2001  |
| (11) <b>0 796 836</b><br>(84) FI 14.03.2001  | (51) C07C 45/50<br>(84) IE 14.03.2001                                   | (11) <b>0 799 099</b><br>(84) GB 24.01.2001  | (51) B07C 1/20  | (11) <b>0 801 198</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001  | (51) E05D 15/06<br>(84) FI 18.07.2001  |
| (11) <b>0 796 856</b><br>(84) FI 18.04.2001  | (51) C07D 405/04<br>(84) SE 18.07.2001                                  | (11) <b>0 799 322</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) C21B 13/00   | (11) <b>0 801 218</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) F02C 3/28   |
| (11) <b>0 796 956</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) E04B 1/00  | (11) <b>0 799 356</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) E04F 13/08<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                  | (11) <b>0 801 315</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) G01S 17/02<br>(84) SE 11.10.2001  |
| (11) <b>0 796 958</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 07.12.2000                  | (51) E04B 1/61<br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 07.12.2000<br>SE 08.12.2000  | (11) <b>0 799 380</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) F03B 17/02<br>(84) BE 27.06.2001                                   | (11) <b>0 801 585</b><br>(84) BE 24.05.2000<br>LI 31.12.2000  | (51) A63B 59/12<br>(84) CH 31.12.2000<br>GB 19.12.2000   |
| (11) <b>0 797 136</b><br>(84) AT 30.08.2000<br>FR 26.01.2001<br>SE 30.11.2000                  | (51) G05D 23/13<br>(84) BE 30.08.2000<br>GB 31.01.2001                  | (11) <b>0 799 512</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) H01S 5/32<br>(84) BE 06.06.2001                                    | (11) <b>0 801 636</b><br>(84) GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001  | (51) C04B 7/38<br>(84) IE 28.03.2001   |
| (11) <b>0 797 301</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) H03K 17/567  | (11) <b>0 799 528</b><br>(84) DE 18.04.2001  | (51) H03K 19/003<br>(84) FR 15.06.2001                                  | (11) <b>0 801 833</b><br>(84) AT 30.06.1999<br>CH 31.12.2000<br>GB 13.12.1999<br>IE 13.12.1999<br>PT 30.09.1999 | (51) H02J 3/06<br>(84) BE 30.06.1999<br>LI 31.12.2000<br>GR 30.06.1999<br>MC 30.06.2000<br>SE 14.12.2000 |
| (11) <b>0 797 502</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) B30B 9/20  | (11) <b>0 799 551</b><br>(84) DE 22.06.2001  | (51) H04N 7/50  | (11) <b>0 801 877</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                                   | (51) H04Q 7/38<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001  |
| (11) <b>0 797 517</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>SE 05.01.2001                  | (51) B60R 19/52<br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 04.01.2001                  | (11) <b>0 799 595</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A47K 10/38   | (11) <b>0 801 882</b><br>(84) DE 02.10.2001   | (51) H05H 1/34<br>(84) GB 19.12.2000   |
| (11) <b>0 797 522</b><br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                  | (51) B63B 29/02<br>(84) CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001                  | (11) <b>0 799 615</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) A61K 31/185<br>(84) SE 11.10.2001                                  | (11) <b>0 801 934</b><br>(84) BE 31.01.2001   | (51) A61F 2/06<br>(84) GB 24.01.2001   |
| (11) <b>0 797 564</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) C07C 69/734<br>(84) SE 27.09.2001                                  | (11) <b>0 799 638</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) B01J 8/44  | (11) <b>0 802 040</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) B29D 31/515   |
| (11) <b>0 797 711</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001                  | (51) E04B 2/96<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                   | (11) <b>0 799 730</b><br>(84) DE 11.04.2001  | (51) B60D 1/48<br>(84) GB 10.01.2001                                    | (11) <b>0 802 143</b><br>(84) DE 14.03.2001<br>IE 13.12.2000  | (51) B66B 13/12<br>(84) GB 13.12.2000  |
| (11) <b>0 797 779</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) G01P 3/80  | (11) <b>0 799 893</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C12N 15/86   | (11) <b>0 802 145</b><br>(84) AT 24.01.2001   | (51) B66C 1/10<br>(84) GB 24.01.2001   |
| (11) <b>0 797 858</b><br>(84) GB 25.01.2001  | (51) H02K 5/10  | (11) <b>0 800 378</b><br>(84) BE 02.11.2000<br>FR 30.03.2001<br>NL 01.07.2001                  | (51) A61F 13/62<br>(84) DE 03.02.2001<br>GB 02.02.2001                  | (11) <b>0 802 146</b><br>(84) DE 14.03.2001<br>IE 13.12.2000  | (51) B66B 13/12<br>(84) GB 13.12.2000  |
| (11) <b>0 797 916</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) A01M 7/00<br>(84) FI 18.07.2001                                    | (11) <b>0 800 440</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) B24C 7/00  | (11) <b>0 802 145</b><br>(84) AT 24.01.2001   | (51) B66C 1/10<br>(84) GB 24.01.2001   |
| (11) <b>0 797 965</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A61F 13/00   | (11) <b>0 800 454</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001<br>PT 06.03.2001 | (51) B32B 17/04<br>(84) BE 06.12.2000<br>LI 06.12.2000<br>IE 08.01.2001 | (11) <b>0 802 196</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) C07D 295/12<br>(84) FI 29.08.2001   |
| (11) <b>0 798 144</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) B60J 10/06<br>(84) FI 25.07.2001                                   | (11) <b>0 800 494</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) C04B 35/45   | (11) <b>0 802 200</b><br>(84) DE 08.05.2001   | (51) C08F 2/18<br>(84) GB 07.02.2001   |
| (11) <b>0 798 288</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                                   | (51) C07C 235/16<br>(84) BE 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                 | (11) <b>0 800 546</b><br>(84) AT 12.04.2000<br>CH 12.04.2000<br>GB 21.12.2000<br>SE 22.12.2000 | (51) C08G 69/10<br>(84) BE 12.04.2000<br>LI 12.04.2000<br>PT 12.07.2000 | (11) <b>0 802 295</b><br>(84) FI 04.07.2001   | (51) E05F 15/12<br>(84) SE 04.10.2001  |
| (11) <b>0 798 289</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) C07C 251/12<br>(84) IE 07.03.2001                                  | (11) <b>0 800 636</b><br>(84) DE 07.03.2001  | (51) F23D 14/58<br>(84) FR 04.05.2001                                   | (11) <b>0 802 308</b><br>(84) GB 21.03.2001   | (51) F01N 1/04   |
| (11) <b>0 798 377</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) C12N 9/88  | (11) <b>0 800 637</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) F24D 13/02   | (11) <b>0 802 348</b><br>(84) GB 28.02.2001   | (51) F16H 1/16   |
| (11) <b>0 798 499</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) F16J 15/36<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 | (11) <b>0 800 709</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>DE 19.07.2001                  | (51) H01M 8/24<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001  | (11) <b>0 802 469</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) G05D 1/06   |
| (11) <b>0 798 540</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) G01C 21/20   | (11) <b>0 800 793</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (51) A61B 17/32<br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (11) <b>0 802 494</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) G06F 17/50  |
| (11) <b>0 799 054</b><br>(84) GB 31.01.2001  | (51) A61K 41/00   | (11) <b>0 800 824</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) A61K 31/07   | (11) <b>0 802 546</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) H01F 1/44   |
|  |   | (11) <b>0 801 191</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                                   | (51) E05B 15/02<br>(84) DE 28.09.2001<br>SE 27.09.2001                  | (11) <b>0 802 756</b><br>(84) GB 09.01.2001<br>PT 10.02.2000  | (51) A47J 36/04<br>(84) IE 19.07.2000  |
|  |   |  |   | (11) <b>0 802 818</b><br>(84) DE 26.10.2001   | (51) A63H 18/00<br>(84) SE 25.10.2001  |
|  |   |  |   | (11) <b>0 802 836</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>GB 13.09.2000<br>PT 13.12.2000                  | (51) B09C 1/02<br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 09.02.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 13.12.2000                  |

|  |  |   |   |  |   |
|--|--|---|---|--|---|
| (11) <b>0 802 914</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                  | (51) C07D 473/34<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                                  | (11) <b>0 804 958</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) B01D 46/00   | (11) <b>0 807 236</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) F28D 9/02  |
| (11) <b>0 803 032</b><br>(84) AT 28.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FI 21.06.2000<br>PT 21.09.2000 | (51) F16G 13/16<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>IE 09.03.2001<br>SE 21.09.2000 | (11) <b>0 805 078</b><br>(84) DE 07.03.2001   | (51) B60R 25/02   | (11) <b>0 807 245</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                  | (51) G01K 1/16<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                   |
| (11) <b>0 803 282</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) B01F 9/06<br>(84) DE 05.10.2001   | (11) <b>0 805 114</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) B65D 71/00   | (11) <b>0 807 277</b><br>(84) DE 20.10.2000<br>GB 30.01.2001                                   | (51) G02C 5/14<br>(84) FR 15.12.2000                                    |
| (11) <b>0 803 382</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) B60B 33/02<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 805 218</b><br>(84) AT 28.02.2001   | (51) C21D 9/00<br>(84) DE 29.05.2001  | (11) <b>0 807 280</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  | (51) G03F 7/00<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                   |
| (11) <b>0 803 494</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) C07C 67/54  | (11) <b>0 805 733</b><br>(84) CH 31.01.2001   | (51) B23K 26/08<br>(84) LI 31.01.2001   | (11) <b>0 807 452</b><br>(84) DE 05.07.2001  | (51) A62C 3/06<br>(84) GB 04.04.2001                                    |
| (11) <b>0 803 495</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>CH 10.05.2000<br>FR 06.10.2000<br>SE 10.08.2000 | (51) C07C 69/732<br>(84) BE 10.05.2000<br>LI 10.05.2000<br>GB 21.12.2000                 | (11) <b>0 805 795</b><br>(84) AT 23.08.2000<br>CH 31.01.2001<br>GB 23.08.2000<br>PT 23.11.2000                  | (51) C07C 233/65<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 23.11.2000 | (11) <b>0 807 541</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                                   | (51) B60D 1/00<br>(84) DE 03.08.2001                                    |
| (11) <b>0 803 526</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C08G 65/32<br>(84) FI 18.07.2001  | (11) <b>0 805 834</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) C08L 61/06<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                    | (11) <b>0 807 669</b><br>(84) AT 10.11.2000<br>LI 30.11.2000                                   | (51) C09C 1/58<br>(84) CH 30.11.2000<br>PT 08.06.2000                   |
| (11) <b>0 803 764</b><br>(84) BE 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                                   | (51) G03C 1/498<br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (11) <b>0 805 858</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (51) C12N 15/10<br>(84) BE 13.06.2001   | (11) <b>0 807 984</b><br>(84) DE 01.03.2001  | (51) H01M 2/02  |
| (11) <b>0 803 805</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) G06F 9/45   | (11) <b>0 805 877</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) C12Q 1/70  | (11) <b>0 808 113</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 02.02.2001<br>PT 06.12.2000                  | (51) A43C 7/08<br>(84) LI 28.02.2001<br>GB 06.09.2000                   |
| (11) <b>0 803 919</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) H01L 41/22<br>(84) SE 13.09.2001  | (11) <b>0 805 889</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) D06F 81/12   | (11) <b>0 808 117</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>SE 13.12.2000                  | (51) A47C 9/02<br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 19.04.2001                   |
| (11) <b>0 803 954</b><br>(84) FI 01.08.2001  | (51) H02G 15/04  | (11) <b>0 805 896</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) D21F 11/14<br>(84) CH 31.01.2001   | (11) <b>0 805 953</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) G01C 21/20<br>(84) SE 11.10.2001                                   |
| (11) <b>0 803 982</b><br>(84) DE 18.04.2001  | (51) H03K 19/177<br>(84) GB 17.01.2001   | (11) <b>0 805 997</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) G04G 15/00   | (11) <b>0 808 127</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>SE 10.08.2000                  | (51) A61B 5/103<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                  |
| (11) <b>0 804 102</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001                                   | (51) A43B 5/16<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                    | (11) <b>0 806 046</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>CH 17.05.2000<br>DE 18.08.2000<br>IE 23.01.2001<br>SE 17.08.2000 | (51) G21F 3/04<br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 17.05.2000<br>GB 23.01.2001<br>PT 17.08.2000   | (11) <b>0 808 179</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 10.01.2001                  | (51) A61L 11/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 08.06.2001<br>IE 10.01.2001 |
| (11) <b>0 804 112</b><br>(84) DE 12.07.2001  | (51) A47F 1/12<br>(84) GB 11.04.2001   | (11) <b>0 806 110</b><br>(84) DE 31.08.2001   | (51) H04N 5/44  | (11) <b>0 808 223</b><br>(84) CH 30.05.2001  | (51) B05D 7/02<br>(84) LI 30.05.2001                                    |
| (11) <b>0 804 134</b><br>(84) DE 29.05.2001  | (51) A61G 5/14   | (11) <b>0 806 135</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                                   | (51) A01J 5/08<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                    | (11) <b>0 808 291</b><br>(84) DE 08.09.2000<br>GB 30.01.2001                                   | (51) B66D 1/72<br>(84) FR 03.11.2000                                    |
| (11) <b>0 804 143</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61K 7/32   | (11) <b>0 806 288</b><br>(84) GB 04.04.2001   | (51) B30B 7/02  | (11) <b>0 808 300</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 28.02.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 16.11.2000 | (51) C07C 17/38<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>PT 16.11.2000 |
| (11) <b>0 804 340</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) B32B 3/04   | (11) <b>0 806 339</b><br>(84) GB 04.04.2001   | (51) B62H 3/00  | (11) <b>0 808 315</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>FI 04.04.2001                                   | (51) C07D 477/20<br>(84) BE 04.04.2001                                  |
| (11) <b>0 804 348</b><br>(84) AT 21.11.2000  | (51) B60K 15/04  | (11) <b>0 806 410</b><br>(84) FI 11.07.2001   | (51) C07C 69/757  | (11) <b>0 808 339</b><br>(84) BE 24.05.2000<br>FR 20.10.2000                                   | (51) C08J 11/08<br>(84) DE 25.08.2000<br>GB 31.01.2001                  |
| (11) <b>0 804 370</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                                   | (51) B65D 5/72<br>(84) BE 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                    | (11) <b>0 806 596</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                   | (51) F16L 11/14<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                   | (11) <b>0 808 408</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) E06B 9/58  |
| (11) <b>0 804 389</b><br>(84) GB 18.04.2001  | (51) C03C 3/076  | (11) <b>0 806 963</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) A61K 39/00   | (11) <b>0 808 410</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) E21B 47/022  |
| (11) <b>0 804 520</b><br>(84) BE 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                                   | (51) C10K 1/34<br>(84) DE 22.06.2001   | (11) <b>0 806 994</b><br>(84) GB 22.12.2000   | (51) B07C 5/34<br>(84) SE 23.12.2000  | (11) <b>0 808 444</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001                                   | (51) F26B 3/347<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001                  |
| (11) <b>0 804 612</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) C12Q 1/68<br>(84) SE 04.10.2001   | (11) <b>0 807 067</b><br>(84) DE 04.04.2001   | (51) B65D 63/10   | (11) <b>0 808 596</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) A47H 13/16   |
| (11) <b>0 804 682</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) F02M 35/10<br>(84) SE 04.07.2001  | (11) <b>0 807 194</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) D21H 17/72<br>(84) CH 31.01.2001   | (11) <b>0 808 792</b><br>(84) CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001                                   | (51) B66B 23/12<br>(84) LI 04.04.2001                                   |

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) <b>0 808 839</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>FI 23.05.2001  | (51) C07D 303/48<br>(84) BE 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  | (11) <b>0 810 992</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001 | (51) C07C 323/52<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (11) <b>0 813 013</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>GB 28.02.2001  | (51) F16L 21/00<br>(84) DE 29.05.2001   |
| (11) <b>0 808 886</b><br>(84) FR 19.01.2001   | (51) C09K 19/46<br>(84) GB 07.02.2001  | (11) <b>0 811 044</b><br>(84) AT 20.09.2000<br>LI 28.02.2001<br>PT 20.12.2000 | (51) C09J 103/02<br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 19.04.2001<br>SE 20.12.2000 | (11) <b>0 813 021</b><br>(84) FI 25.04.2001   | (51) F16M 11/32<br>(84) SE 25.07.2001   |
| (11) <b>0 809 026</b><br>(84) FI 18.07.2001   | (51) F04B 27/10  | (11) <b>0 811 090</b><br>(84) AT 17.01.2001<br>DE 18.04.2001                  | (51) D21C 11/10<br>(84) BE 17.01.2001<br>FR 15.06.2001                   | (11) <b>0 813 353</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) H05B 37/02   |
| (11) <b>0 809 070</b><br>(84) FI 29.08.2001   | (51) F23D 11/40  | (11) <b>0 811 096</b><br>(84) DE 03.08.2001                                   | (51) E04B 1/344  | (11) <b>0 813 378</b><br>(84) FI 18.04.2001   | (51) A47C 7/40  |
| (11) <b>0 809 166</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) G05D 3/12   | (11) <b>0 811 098</b><br>(84) DE 29.05.2001                                   | (51) E04B 1/94   | (11) <b>0 813 380</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>SE 09.08.2001  | (51) A47G 1/17<br>(84) FI 09.05.2001  |
| (11) <b>0 809 236</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) G10L 11/00<br>(84) FI 29.08.2001  | (11) <b>0 811 112</b><br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                  | (51) E21C 35/18<br>(84) CH 23.05.2001<br>DE 24.08.2001                   | (11) <b>0 813 488</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) B65D 83/08<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                  |
| (11) <b>0 809 320</b><br>(84) GB 06.02.2001   | (51) H01Q 1/10   | (11) <b>0 811 139</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) F25D 13/06<br>(84) SE 04.10.2001                                    | (11) <b>0 813 558</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) C08F 20/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                  |
| (11) <b>0 809 429</b><br>(84) CH 23.05.2001   | (51) A01G 9/10<br>(84) LI 23.05.2001   | (11) <b>0 811 326</b><br>(84) AT 20.12.2000<br>LI 20.12.2000<br>FR 18.05.2001 | (51) A23N 7/02<br>(84) CH 20.12.2000<br>DE 21.03.2001                    | (11) <b>0 813 723</b><br>(84) AT 06.03.2001<br>LI 31.03.2000<br>FI 06.03.2001<br>GB 06.03.2000<br>SE 07.03.2000 | (51) G07F 7/10<br>(84) CH 31.03.2000<br>DE 03.01.2001<br>FR 30.11.2000<br>NL 01.10.2000 |
| (11) <b>0 809 464</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) A61B 5/0402<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001  | (11) <b>0 811 431</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) B07B 1/08<br>(84) FI 22.08.2001                                     | (11) <b>0 813 902</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) B01J 2/30  |
| (11) <b>0 809 484</b><br>(84) CH 28.02.2001   | (51) A61K 7/48<br>(84) LI 28.02.2001   | (11) <b>0 811 539</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) B61D 17/06  | (11) <b>0 814 185</b><br>(84) GB 21.03.2001   | (51) D02J 3/16  |
| (11) <b>0 809 604</b><br>(84) AT 12.07.2000<br>LI 28.02.2001<br>SE 12.10.2000                                   | (51) B67D 5/58<br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 09.03.2001  | (11) <b>0 811 579</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) C02F 1/32<br>(84) SE 25.10.2001                                     | (11) <b>0 814 423</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) G06K 11/16<br>(84) SE 25.10.2001   |
| (11) <b>0 809 622</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) C07C 63/36  | (11) <b>0 811 582</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) C03C 17/28<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 814 450</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) G09B 15/00   |
| (11) <b>0 809 764</b><br>(84) GB 21.03.2001   | (51) F16H 31/00<br>(84) SE 21.06.2001  | (11) <b>0 811 623</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) C07D 473/04   | (11) <b>0 814 668</b><br>(84) FI 26.09.2001   | (51) A23C 9/20  |
| (11) <b>0 809 811</b><br>(84) FI 11.07.2001   | (51) G01S 13/44  | (11) <b>0 811 787</b><br>(84) FI 05.06.2001                                   | (51) F16H 39/28<br>(84) PT 13.12.2000                                    | (11) <b>0 814 674</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>DE 28.09.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) A23L 2/52<br>(84) BE 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                                   |
| (11) <b>0 809 851</b><br>(84) GB 14.02.2001   | (51) H01F 5/06   | (11) <b>0 812 228</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 13.12.2000 | (51) A63B 71/06<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 11.05.2001<br>PT 13.03.2001  | (11) <b>0 814 676</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001  | (51) A23P 1/08<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                                   |
| (11) <b>0 810 146</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>FI 28.03.2001<br>IE 28.03.2001                                   | (51) B62D 29/04<br>(84) DE 29.06.2001<br>GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                  | (11) <b>0 812 238</b><br>(84) CH 11.04.2001                                   | (51) B05C 17/01<br>(84) LI 11.04.2001                                    | (11) <b>0 814 705</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) A61B 17/02   |
| (11) <b>0 810 164</b><br>(84) FI 11.04.2001   | (51) B65D 81/32<br>(84) SE 11.07.2001  | (11) <b>0 812 251</b><br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  | (51) B27L 11/00<br>(84) CH 09.05.2001                                    | (11) <b>0 814 824</b><br>(84) FI 09.05.2001   | (51) A61K 35/78<br>(84) SE 09.08.2001   |
| (11) <b>0 810 224</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) C07D 405/12<br>(84) FI 01.08.2001   | (11) <b>0 812 296</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) B67B 7/06   | (11) <b>0 814 891</b><br>(84) FI 18.07.2001   | (51) B01D 46/24<br>(84) SE 18.10.2001   |
| (11) <b>0 810 225</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) C07D 405/12<br>(84) FI 29.08.2001   | (11) <b>0 812 453</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) G10L 19/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                   | (11) <b>0 814 895</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) B01D 53/94<br>(84) SE 18.10.2001   |
| (11) <b>0 810 321</b><br>(84) DE 14.09.2001   | (51) D21C 3/02   | (11) <b>0 812 674</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) B29C 70/46<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 814 909</b><br>(84) DE 28.09.2001   | (51) B03C 1/28  |
| (11) <b>0 810 701</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001  | (51) H02B 1/30<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001  | (11) <b>0 812 726</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) B60P 3/05   | (11) <b>0 815 010</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                                   | (51) B65B 7/28<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  |
| (11) <b>0 810 913</b><br>(84) BE 16.05.2001<br>DE 17.08.2001  | (51) B23K 26/08<br>(84) CH 16.05.2001<br>LI 16.05.2001   | (11) <b>0 812 775</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) B65D 25/08  | (11) <b>0 815 037</b><br>(84) AT 29.03.2001<br>FI 02.06.1999  | (51) B65D 75/30<br>(84) BE 31.03.2001   |
| (11) <b>0 810 918</b><br>(84) FI 18.07.2001   | (51) B29C 33/38  | (11) <b>0 812 846</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) C07D 501/00   | (11) <b>0 815 057</b><br>(84) AT 21.02.2001<br>CH 21.02.2001<br>DE 22.05.2001                                   | (51) C02F 1/24<br>(84) BE 21.02.2001<br>LI 21.02.2001<br>IE 16.03.2001                  |
| (11) <b>0 810 961</b><br>(84) AT 26.07.2000<br>CH 26.07.2000<br>DE 27.10.2000<br>GB 21.02.2001<br>PT 26.10.2000 | (51) B65F 1/12<br>(84) BE 26.07.2000<br>LI 26.07.2000<br>FR 22.12.2000<br>IE 21.02.2001<br>SE 26.10.2000 | (11) <b>0 812 892</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C09J 123/02   |   |   |

|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) <b>0 815 072</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 21.02.2001<br>SE 22.02.2001 | (51) C07C 237/46<br>(84) CH 28.02.2001<br>DE 23.02.2001<br>IE 21.02.2001                  | (11) <b>0 817 984</b><br>(84) BE 21.06.2000<br>LI 28.02.2001<br>SE 24.02.2001                  | (51) G02B 6/44<br>(84) CH 28.02.2001<br>PT 21.09.2000                   | (11) <b>0 820 387</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) B43M 5/04<br>(84) FI 25.07.2001   |
| (11) <b>0 815 073</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C07C 253/10<br>(84) SE 18.10.2001  | (11) <b>0 817 985</b><br>(84) BE 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) G02B 6/44<br>(84) CH 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                   | (11) <b>0 820 389</b><br>(84) AT 12.07.2000<br>CH 12.07.2000<br>GB 08.02.2001                  | (51) B60P 1/64<br>(84) BE 12.07.2000<br>LI 12.07.2000                                    |
| (11) <b>0 815 109</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) C07D 451/02  | (11) <b>0 818 058</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) H01Q 3/26  | (11) <b>0 820 400</b><br>(84) DE 04.04.2001  | (51) B63B 21/22<br>(84) FI 03.01.2001  |
| (11) <b>0 815 112</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) C07D 491/06  | (11) <b>0 818 061</b><br>(84) FI 28.03.2001  | (51) H01R 4/04<br>(84) SE 29.03.2001                                    | (11) <b>0 820 417</b><br>(84) CH 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) B65D 85/42<br>(84) LI 13.06.2001  |
| (11) <b>0 815 146</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001                  | (51) C08F 2/44<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                    | (11) <b>0 818 079</b><br>(84) CH 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                                   | (51) H03K 5/13<br>(84) SE 16.08.2001                                    | (11) <b>0 820 432</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) C07C 229/22   |
| (11) <b>0 815 180</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>FI 17.01.2001<br>IE 17.01.2001 | (51) C09J 151/00<br>(84) BE 17.05.2000<br>LI 31.01.2001<br>GB 17.01.2001<br>SE 18.01.2001 | (11) <b>0 818 170</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) A47J 42/40<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>FI 11.04.2001 | (11) <b>0 820 443</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C07D 223/28   |
| (11) <b>0 815 238</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) C12N 15/53<br>(84) FI 04.07.2001   | (11) <b>0 818 414</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) B67B 7/04  | (11) <b>0 820 450</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C07D 401/06   |
| (11) <b>0 815 384</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) F17C 9/02  | (11) <b>0 818 553</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001                                   | (51) C22F 1/047<br>(84) CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001                  | (11) <b>0 820 471</b><br>(84) GB 24.01.2001  | (51) C07K 16/18  |
| (11) <b>0 815 465</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) G01S 5/00<br>(84) FI 11.07.2001  | (11) <b>0 818 561</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 03.05.2000<br>DE 04.08.2000<br>SE 03.08.2000 | (51) C23C 18/12<br>(84) BE 03.05.2000<br>LI 03.05.2000<br>GB 28.12.2000 | (11) <b>0 820 489</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) C09B 47/04  |
| (11) <b>0 815 608</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001                  | (51) H01M 8/12<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                    | (11) <b>0 818 850</b><br>(84) DE 24.08.2001  | (51) H01R 4/30<br>(84) SE 23.08.2001                                    | (11) <b>0 820 499</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C10L 1/00<br>(84) FI 29.08.2001   |
| (11) <b>0 815 612</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) H01P 1/208   | (11) <b>0 819 075</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) B60T 8/42<br>(84) SE 16.08.2001                                    | (11) <b>0 820 549</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) E02D 5/22<br>(84) FI 01.08.2001   |
| (11) <b>0 815 776</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) A47B 88/02<br>(84) SE 04.07.2001   | (11) <b>0 819 134</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) C07H 21/00<br>(84) FI 18.07.2001                                   | (11) <b>0 820 573</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) F24C 7/08   |
| (11) <b>0 816 213</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) B62D 61/00<br>(84) SE 04.10.2001   | (11) <b>0 819 200</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) E04B 1/24  | (11) <b>0 820 596</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G01N 33/573   |
| (11) <b>0 816 337</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) C07D 207/34  | (11) <b>0 819 202</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>GB 19.04.2000                                   | (51) E04D 5/14<br>(84) FR 16.06.2000                                    | (11) <b>0 820 654</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) H02K 41/02<br>(84) SE 25.07.2001  |
| (11) <b>0 816 615</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) E05D 15/10   | (11) <b>0 819 460</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) B01D 46/00   | (11) <b>0 820 656</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) H02M 5/458  |
| (11) <b>0 816 735</b><br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) F16L 3/22<br>(84) CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                     | (11) <b>0 819 468</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) B01J 23/888<br>(84) SE 25.07.2001                                  | (11) <b>0 820 719</b><br>(84) BE 31.10.2000  | (51) A47L 15/44<br>(84) AT 25.10.2000  |
| (11) <b>0 817 575</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) A23L 3/36<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                    | (11) <b>0 819 484</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) B21F 3/027   | (11) <b>0 820 719</b><br>(84) BE 31.10.2000  | (51) B43L 1/00<br>(84) CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                                    |
| (11) <b>0 817 663</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001<br>IE 21.03.2001 | (51) A63B 67/02<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>FI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001  | (11) <b>0 819 620</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) B65D 88/16   | (11) <b>0 820 877</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) C07C 51/235   |
| (11) <b>0 817 679</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) B01L 7/00  | (11) <b>0 819 628</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) B65G 53/24<br>(84) SE 23.08.2001                                   | (11) <b>0 820 979</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C07D 487/04<br>(84) FI 25.07.2001   |
| (11) <b>0 817 808</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) C08G 18/10<br>(84) FI 27.06.2001   | (11) <b>0 819 752</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) C10G 65/12<br>(84) FI 11.04.2001                                   | (11) <b>0 820 997</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) F16H 25/16<br>(84) FI 30.05.2001  |
| (11) <b>0 817 923</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) F16D 1/09<br>(84) FI 29.08.2001  | (11) <b>0 819 816</b><br>(84) FR 22.06.2001  | (51) E06B 1/70<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 821 184</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) A61F 2/06<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                    |
| (11) <b>0 817 948</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) F28F 3/10<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                    | (11) <b>0 819 942</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) E06B 1/70<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 821 574</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                                   | (51) A61K 7/06<br>(84) FI 29.08.2001   |
| (11) <b>0 820 272</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) F16D 1/09<br>(84) FI 29.08.2001  | (11) <b>0 819 942</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                                   | (51) E06B 1/70<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 821 579</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A61K 7/06<br>(84) FI 29.08.2001   |
| (11) <b>0 820 341</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                  | (51) F28F 3/10<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                    | (11) <b>0 820 272</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) E06B 1/70<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 821 653</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>FR 25.05.2001 | (51) B66B 13/30<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FI 27.12.2000<br>PT 27.03.2001 |
| (11) <b>0 820 341</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                  | (51) F28F 3/10<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                    | (11) <b>0 820 272</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) E06B 1/70<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 821 679</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) C07D 303/32<br>(84) FI 11.07.2001   |
| (11) <b>0 820 341</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                  | (51) F28F 3/10<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                    | (11) <b>0 820 272</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) E06B 1/70<br>(84) GB 24.01.2001                                    | (11) <b>0 821 746</b><br>(84) FI 31.01.2001<br>GB 31.01.2001                                   | (51) D04H 1/60<br>(84) FR 29.06.2001<br>IE 31.01.2001                                    |

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) <b>0 821 785</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) G01N 21/27   | (11) <b>0 824 338</b><br>(84) FI 23.04.2001  | (51) A61F 13/58   | (11) <b>0 825 968</b><br>(84) AT 04.05.2000<br>LI 31.05.2000<br>FI 08.09.1999 | (51) C04B 35/03<br>(84) CH 31.05.2000<br>DE 01.03.2001                 |
| (11) <b>0 821 856</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) H04N 5/445   | (11) <b>0 824 339</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A61K 7/032<br>(84) FI 16.08.2001                                   | (11) <b>0 826 003</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C07K 14/47  |
| (11) <b>0 821 866</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) A01B 23/02   | (11) <b>0 824 357</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) A61K 38/18   | (11) <b>0 826 004</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) C07K 14/805   |
| (11) <b>0 821 921</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) A61F 2/06  | (11) <b>0 824 409</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) B60B 19/10<br>(84) BE 27.06.2001                                   | (11) <b>0 826 059</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C12N 15/64  |
| (11) <b>0 822 018</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 12.07.2000<br>PT 12.10.2000 | (51) B21D 7/14<br>(84) CH 28.02.2001<br>DE 13.10.2000<br>IE 09.03.2001<br>SE 12.10.2000 | (11) <b>0 824 442</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001<br>SE 07.06.2001 | (51) B62J 11/00<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>FI 07.03.2001 | (11) <b>0 826 078</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) C25C 7/08   |
| (11) <b>0 822 043</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                  | (51) B28B 11/04<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                 | (11) <b>0 824 490</b><br>(84) AT 16.04.2001  | (51) B65G 47/51<br>(84) FI 16.04.2001                                   | (11) <b>0 826 117</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 | (51) F16G 11/04<br>(84) CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                 |
| (11) <b>0 822 181</b><br>(84) CH 02.05.2001  | (51) C07C 273/04<br>(84) LI 02.05.2001  | (11) <b>0 824 498</b><br>(84) BE 19.07.2000<br>IE 05.03.2001                                   | (51) B67D 5/02<br>(84) FI 04.03.2001                                    | (11) <b>0 826 580</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) B62D 51/00  |
| (11) <b>0 822 346</b><br>(84) CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                                   | (51) F16B 7/14<br>(84) LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (11) <b>0 824 500</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) B67D 5/08<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 826 611</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001 | (51) B65G 1/04<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>SE 02.08.2001 |
| (11) <b>0 822 364</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) F16L 3/26  | (11) <b>0 824 508</b><br>(84) FI 24.01.2001<br>IE 24.01.2001                                   | (51) C04B 22/00<br>(84) GB 24.01.2001                                   | (11) <b>0 826 710</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C08G 63/00  |
| (11) <b>0 822 799</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61K 7/02<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 824 518</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) C07D 213/55<br>(84) SE 27.09.2001                                  | (11) <b>0 826 837</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) E03C 1/01   |
| (11) <b>0 822 846</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) A61M 37/00<br>(84) FI 01.08.2001   | (11) <b>0 824 600</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) C14C 9/00  | (11) <b>0 826 871</b><br>(84) GB 21.03.2001                                   | (51) F02F 1/38   |
| (11) <b>0 822 853</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) B01D 33/03<br>(84) FI 18.07.2001   | (11) <b>0 824 649</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) F23C 10/00   | (11) <b>0 826 883</b><br>(84) FI 09.05.2001                                   | (51) F04C 2/344<br>(84) SE 09.08.2001                                  |
| (11) <b>0 822 912</b><br>(84) FI 16.04.2001  | (51) B65H 16/10   | (11) <b>0 824 665</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) F28F 1/32<br>(84) FI 01.08.2001                                    | (11) <b>0 826 931</b><br>(84) GB 14.03.2001                                   | (51) F24D 19/02  |
| (11) <b>0 822 916</b><br>(84) DE 18.04.2001  | (51) B65H 67/052  | (11) <b>0 824 745</b><br>(84) FI 03.05.2001  | (51) G09F 3/02<br>(84) PT 27.12.2000                                    | (11) <b>0 827 021</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) G03C 7/32   |
| (11) <b>0 822 924</b><br>(84) AT 25.04.2001  | (51) C03C 3/062<br>(84) DE 26.07.2001   | (11) <b>0 824 897</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A61C 13/00   | (11) <b>0 827 397</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) A61K 9/22   |
| (11) <b>0 822 932</b><br>(84) BE 31.03.2001<br>IE 12.03.2001                                   | (51) C07D 295/12<br>(84) FI 11.03.2001<br>SE 12.03.2001                                 | (11) <b>0 824 996</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) B25B 7/10  | (11) <b>0 827 418</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) B01D 24/46  |
| (11) <b>0 822 958</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                  | (51) C08K 5/42<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (11) <b>0 825 139</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                  | (51) B65G 57/06<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (11) <b>0 827 483</b><br>(84) FI 04.03.2001                                   | (51) B65H 19/29  |
| (11) <b>0 822 963</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C08L 67/02   | (11) <b>0 825 218</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>SE 23.02.2001                  | (51) C08G 59/24<br>(84) CH 28.02.2001<br>IE 22.02.2001                  | (11) <b>0 827 516</b><br>(84) FI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) C08F 10/00<br>(84) GB 11.04.2001                                  |
| (11) <b>0 823 022</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) F04B 39/10<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                 | (11) <b>0 825 453</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G01S 7/52  | (11) <b>0 827 547</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C12N 15/86<br>(84) FI 16.08.2001                                  |
| (11) <b>0 823 027</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) F04D 13/02   | (11) <b>0 825 817</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A23J 3/26<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 827 686</b><br>(84) DE 28.09.2001                                   | (51) A01G 9/24   |
| (11) <b>0 823 030</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) F16K 1/44  | (11) <b>0 825 840</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) A61F 2/20  | (11) <b>0 828 084</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) F16B 19/00  |
| (11) <b>0 823 884</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C01B 39/28   | (11) <b>0 825 871</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) A61K 38/05   | (11) <b>0 828 104</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) F16L 27/08  |
| (11) <b>0 823 949</b><br>(84) FI 19.04.2001  | (51) D21C 5/02<br>(84) SE 20.04.2001  | (11) <b>0 825 876</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) A61K 47/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (11) <b>0 828 188</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001 | (51) G03C 8/40<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 |
| (11) <b>0 824 308</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) A01K 29/00   | (11) <b>0 825 947</b><br>(84) DE 17.08.2001  | (51) B63C 9/125<br>(84) SE 16.08.2001                                   | (11) <b>0 828 196</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) G03F 7/20   |
| (11) <b>0 824 310</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) A01K 61/00   |  |   | (11) <b>0 828 327</b><br>(84) FI 25.04.2001                                   | (51) H02G 1/08<br>(84) SE 25.07.2001                                   |



|   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) <b>0 828 533</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) A61N 5/00   | (11) <b>0 830 197</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) B01D 53/72<br>(84) FI 18.07.2001                                   | (11) <b>0 832 182</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) C12M 3/00   |
| (11) <b>0 828 540</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A63F 9/12<br>(84) DE 12.10.2001                                     | (11) <b>0 830 280</b><br>(84) DE 08.06.2001                                   | (51) B63B 5/14<br>(84) SE 07.06.2001                                    | (11) <b>0 832 302</b><br>(84) SE 05.01.2001  | (51) C22B 3/42<br>(84) GB 04.01.2001   |
| (11) <b>0 828 570</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) B07B 1/20   | (11) <b>0 830 628</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001 | (51) G02B 19/00<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001 | (11) <b>0 832 339</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                                   | (51) E04F 11/02<br>(84) DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001                                   |
| (11) <b>0 828 609</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) B32B 27/32  | (11) <b>0 830 655</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) G07F 7/02  | (11) <b>0 832 345</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) E21B 17/00  |
| (11) <b>0 828 655</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) B64C 25/52<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 830 676</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) G11B 7/24<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 832 359</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>DE 28.09.2001                                   | (51) F04B 33/00<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   |
| (11) <b>0 828 658</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) B64F 1/36   | (11) <b>0 830 682</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) G11C 7/00<br>(84) FI 29.08.2001                                    | (11) <b>0 832 402</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) F25B 29/00  |
| (11) <b>0 828 725</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) C07D 307/62<br>(84) FI 25.07.2001                                   | (11) <b>0 830 764</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) H04L 12/24<br>(84) SE 25.10.2001                                   | (11) <b>0 832 448</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) G03F 7/027<br>(84) SE 11.10.2001  |
| (11) <b>0 828 768</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001 | (51) C08F 232/00<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001 | (11) <b>0 830 784</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                  | (51) H04N 5/445<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (11) <b>0 832 492</b><br>(84) BE 28.03.2001<br>DE 29.06.2001<br>LI 28.03.2001                  | (51) H01B 17/36<br>(84) CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                   |
| (11) <b>0 828 771</b><br>(84) AT 08.05.2001<br>LI 31.05.2000                  | (51) C08F 251/00<br>(84) CH 31.05.2000<br>FI 08.05.2001                  | (11) <b>0 831 032</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                  | (51) B65D 75/52<br>(84) DE 24.08.2001<br>SE 23.08.2001                  | (11) <b>0 832 649</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) A61K 31/415   |
| (11) <b>0 828 799</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C09D 11/02<br>(84) FI 08.08.2001                                    | (11) <b>0 831 041</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>GB 27.12.2000<br>PT 27.03.2001 | (51) B65G 47/61<br>(84) DE 28.03.2001<br>IE 27.12.2000                  | (11) <b>0 832 887</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) C07D 317/68<br>(84) FI 08.08.2001   |
| (11) <b>0 828 903</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                  | (51) E04B 5/43<br>(84) FI 18.07.2001                                     | (11) <b>0 831 598</b><br>(84) AT 20.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>SE 26.10.2000 | (51) H04B 7/10<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000                   | (11) <b>0 832 905</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) C08F 297/08<br>(84) FI 06.06.2001   |
| (11) <b>0 828 946</b><br>(84) DE 12.10.2001                                   | (51) F15B 13/043   | (11) <b>0 831 621</b><br>(84) DE 29.05.2001                                   | (51) H04L 12/40   | (11) <b>0 832 906</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) C08G 6/02<br>(84) SE 20.09.2001   |
| (11) <b>0 828 964</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) F16L 41/08  | (11) <b>0 831 727</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (51) H04L 12/40   | (11) <b>0 833 287</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) G08B 13/183<br>(84) SE 21.06.2001   |
| (11) <b>0 829 041</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001 | (51) G05D 23/12<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                   | (11) <b>0 831 730</b><br>(84) DE 22.05.2001                                   | (51) A23L 1/303<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (11) <b>0 833 443</b><br>(84) DE 08.06.2001  | (51) H03F 3/217  |
| (11) <b>0 829 076</b><br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) G09F 9/30<br>(84) LI 30.05.2001                                     | (11) <b>0 831 761</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) A43B 7/14  | (11) <b>0 833 684</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B01D 15/00<br>(84) FI 16.08.2001  |
| (11) <b>0 829 236</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) A61B 17/12<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 831 765</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) A61B 17/00   | (11) <b>0 833 736</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) B29C 45/67  |
| (11) <b>0 829 266</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001 | (51) A61M 1/28<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                    | (11) <b>0 831 744</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C01B 33/193<br>(84) CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                 | (11) <b>0 833 770</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) B63B 22/02  |
| (11) <b>0 829 648</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>FI 28.03.2001 | (51) F15B 19/00<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001  | (11) <b>0 831 774</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A61K 7/42<br>(84) SE 11.07.2001                                    | (11) <b>0 833 788</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>FR 25.05.2001 | (51) B65D 79/00<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FI 27.12.2000<br>PT 27.03.2001 |
| (11) <b>0 829 698</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) F42B 39/22  | (11) <b>0 831 864</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A61K 9/00<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 833 793</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) B65H 18/00<br>(84) FI 29.08.2001  |
| (11) <b>0 829 752</b><br>(84) DE 07.09.2001                                   | (51) G03C 1/015  | (11) <b>0 831 864</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A61K 35/78   | (11) <b>0 833 825</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07D 309/28   |
| (11) <b>0 829 753</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                  | (51) G03C 1/28<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                    | (11) <b>0 831 901</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A61K 39/385  | (11) <b>0 833 881</b><br>(84) FI 18.06.2001  | (51) C10L 5/40   |
| (11) <b>0 829 831</b><br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) G07F 7/10<br>(84) FI 04.07.2001                                     | (11) <b>0 832 142</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) C08F 290/06<br>(84) FI 11.07.2001                                  | (11) <b>0 834 378</b><br>(84) FI 06.06.2001  | (51) B23Q 17/24  |
| (11) <b>0 829 888</b><br>(84) FI 14.03.2001<br>IE 14.03.2001                  | (51) H01F 27/26<br>(84) GB 14.03.2001<br>SE 14.06.2001                   | (11) <b>0 832 165</b><br>(84) AT 22.04.2001<br>SE 23.04.2001                  | (51) C09J 193/04<br>(84) FI 22.04.2001                                  | (11) <b>0 835 249</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) C07D 249/08   |
| (11) <b>0 830 126</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) A61K 7/00   | (11) <b>0 832 175</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) C11D 3/39<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 835 298</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) C10M 175/00<br>(84) FI 23.05.2001   |
|   |  | (11) <b>0 832 176</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) C11D 3/39<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 835 341</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) D21C 11/00  |
|   |  |   | (51) C11D 3/39<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 835 343</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) D21H 17/67  |

|  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) <b>0 835 421</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>LI 06.12.2000<br>FI 06.12.2000                  | (51) F42C 19/07<br>(84) CH 06.12.2000<br>DE 07.03.2001<br>FR 04.05.2001 | (11) <b>0 837 364</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) G03C 11/24<br>(84) FI 16.08.2001                                   | (11) <b>0 839 779</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C04B 41/00<br>(84) FI 25.07.2001                                   |
| (11) <b>0 835 564</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) H04H 9/00  | (11) <b>0 837 378</b><br>(84) DE 05.10.2001                                   | (51) G05B 1/03  | (11) <b>0 839 845</b><br>(84) AT 09.09.2000  | (51) C08G 18/10<br>(84) BE 30.09.2000                                   |
| (11) <b>0 835 638</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A61B 17/02   | (11) <b>0 837 732</b><br>(84) AT 06.12.2000<br>FR 04.05.2001                  | (51) B04B 1/00<br>(84) DE 07.03.2001<br>PT 06.03.2001                   | (11) <b>0 839 847</b><br>(84) AT 05.09.2000  | (51) C08G 18/80<br>(84) BE 30.09.2000                                   |
| (11) <b>0 835 778</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) B60J 7/14  | (11) <b>0 837 867</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C07H 3/06<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 839 896</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C11B 3/12<br>(84) FI 25.07.2001                                    |
| (11) <b>0 835 834</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B65H 18/10   | (11) <b>0 837 877</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) C07K 5/06  | (11) <b>0 839 966</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) E04B 1/41  |
| (11) <b>0 835 942</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C21C 5/52  | (11) <b>0 837 915</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) C09D 123/04<br>(84) FI 22.08.2001                                  | (11) <b>0 840 415</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) H02B 13/065  |
| (11) <b>0 835 947</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) C23C 2/28  | (11) <b>0 837 967</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) D21F 3/10  | (11) <b>0 840 546</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) A01G 25/06   |
| (11) <b>0 836 042</b><br>(84) GB 14.02.2001  | (51) F16L 9/12  | (11) <b>0 838 049</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) G05B 19/414  | (11) <b>0 840 648</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) B03C 1/01  |
| (11) <b>0 836 162</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) G01G 19/42<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>FI 30.05.2001 | (11) <b>0 838 101</b><br>(84) DE 29.05.2001                                   | (51) H01R 12/16<br>(84) FI 28.02.2001                                   | (11) <b>0 840 675</b><br>(84) FI 18.04.2001  | (51) B29C 63/02<br>(84) SE 18.07.2001                                   |
| (11) <b>0 836 206</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) H01H 1/00  | (11) <b>0 838 254</b><br>(84) FI 04.07.2001                                   | (51) B01D 33/01<br>(84) SE 04.10.2001                                   | (11) <b>0 840 808</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>DE 26.07.2001<br>SE 25.07.2001 | (51) C22B 11/02<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>FI 25.04.2001 |
| (11) <b>0 836 281</b><br>(84) DE 17.08.2001  | (51) H03K 19/177  | (11) <b>0 838 307</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) B24B 19/00   | (11) <b>0 840 867</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) F16L 33/207<br>(84) FI 04.07.2001                                  |
| (11) <b>0 836 396</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) A45C 11/22   | (11) <b>0 838 309</b><br>(84) AT 24.10.2000<br>GB 22.03.2000                  | (51) B25B 7/12<br>(84) FR 18.08.2000                                    | (11) <b>0 841 009</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) A21C 11/04   |
| (11) <b>0 836 403</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) A47F 3/04<br>(84) FI 04.04.2001                                    | (11) <b>0 838 371</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) B60R 1/06<br>(84) SE 13.09.2001                                    | (11) <b>0 841 078</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A62C 13/66   |
| (11) <b>0 836 669</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) E21B 43/22<br>(84) FI 18.07.2001                                   | (11) <b>0 838 485</b><br>(84) AT 01.09.2000<br>FI 01.09.2000                  | (51) C08G 6/02<br>(84) BE 30.09.2000                                    | (11) <b>0 841 109</b><br>(84) DE 03.08.2001  | (51) B21D 43/20<br>(84) FI 02.05.2001                                   |
| (11) <b>0 836 669</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) E21B 43/22<br>(84) FI 18.07.2001                                   | (11) <b>0 838 510</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) C09J 153/02<br>(84) SE 25.10.2001                                  | (11) <b>0 841 145</b><br>(84) BE 18.04.2001  | (51) B29C 51/12<br>(84) DE 19.07.2001                                   |
| (11) <b>0 836 763</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                  | (51) H02P 7/05<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  | (11) <b>0 838 658</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) G01B 7/34  | (11) <b>0 841 209</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B60N 2/28  |
| (11) <b>0 836 765</b><br>(84) FR 22.06.2001  | (51) H02P 21/00<br>(84) GB 24.01.2001                                   | (11) <b>0 838 779</b><br>(84) AT 07.02.2001<br>CH 07.02.2001<br>DE 08.05.2001 | (51) G06K 15/00<br>(84) BE 07.02.2001<br>LI 07.02.2001<br>IE 26.02.2001 | (11) <b>0 841 216</b><br>(84) DE 17.08.2001  | (51) B60Q 3/06<br>(84) SE 16.08.2001                                    |
| (11) <b>0 836 797</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) H05K 7/20  | (11) <b>0 838 889</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) H02K 9/06<br>(84) FI 01.08.2001                                    | (11) <b>0 841 247</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) B65B 11/02   |
| (11) <b>0 836 800</b><br>(84) BE 02.05.2001<br>FI 02.05.2001                                   | (51) A01F 12/28<br>(84) DE 03.08.2001<br>SE 02.08.2001                  | (11) <b>0 839 006</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A23L 1/0524  | (11) <b>0 841 307</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) C03C 25/10<br>(84) SE 27.09.2001                                   |
| (11) <b>0 836 842</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001                  | (51) A61F 13/15<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (11) <b>0 839 167</b><br>(84) FI 20.06.2001                                   | (51) C09C 1/00  | (11) <b>0 841 512</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) F16L 3/10  |
| (11) <b>0 836 842</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001                  | (51) A61F 13/15<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (11) <b>0 839 206</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C12N 15/86   | (11) <b>0 841 716</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) H01R 4/02<br>(84) SE 25.07.2001                                    |
| (11) <b>0 836 930</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) B32B 5/06<br>(84) CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                   | (11) <b>0 839 215</b><br>(84) CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) C23C 2/36<br>(84) LI 09.05.2001                                    | (11) <b>0 841 767</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) H04L 7/00<br>(84) SE 04.10.2001                                    |
| (11) <b>0 837 006</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>DE 03.08.2001<br>SE 02.08.2001 | (51) B65D 23/10<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>FI 02.05.2001 | (11) <b>0 839 286</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001 | (51) F04D 29/32<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (11) <b>0 841 771</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) H04L 12/00<br>(84) BE 13.06.2001                                   |
| (11) <b>0 837 145</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C21C 5/42  | (11) <b>0 839 528</b><br>(84) BE 14.03.2001                                   | (51) A61K 31/195<br>(84) DE 16.06.2001                                  | (11) <b>0 841 849</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001                                   | (51) A01M 1/20<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                   |
| (11) <b>0 837 265</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) F16H 7/08<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 839 725</b><br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (51) B65C 9/18<br>(84) CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001                   | (11) <b>0 841 881</b><br>(84) AT 04.04.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) FI 04.04.2001                                   |
| (11) <b>0 837 265</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) F16H 7/08<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 839 743</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) B65H 18/08   | (11) <b>0 841 893</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A61K 7/06  |

|  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) <b>0 841 897</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 23.05.2001                                     | (11) <b>0 843 902</b><br>(84) AT 10.01.2001<br>CH 10.01.2001<br>DE 11.04.2001                  | (51) H01M 4/80<br>(84) BE 10.01.2001<br>LI 10.01.2001<br>FI 10.01.2001                  | (11) <b>0 846 146</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C09B 67/00  |
| (11) <b>0 841 957</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) A61L 15/20  | (11) <b>0 843 942</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) H04Q 3/66<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 846 170</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                  | (51) C12N 15/11<br>(84) FI 18.07.2001                                    |
| (11) <b>0 842 017</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) B26B 21/52<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001  | (11) <b>0 843 978</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A44C 5/24<br>(84) FI 29.08.2001  | (11) <b>0 846 193</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001 | (51) C23F 11/14<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  |
| (11) <b>0 842 032</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) B29C 44/46<br>(84) FI 22.08.2001                                    | (11) <b>0 844 016</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) B01F 17/34   | (11) <b>0 846 243</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) F23Q 2/16<br>(84) FI 08.08.2001                                     |
| (11) <b>0 842 115</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C01B 39/28  | (11) <b>0 844 036</b><br>(84) CH 09.08.2000<br>GB 13.01.2001                                   | (51) B22C 7/06<br>(84) LI 09.08.2000  | (11) <b>0 846 344</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) H01M 2/20   |
| (11) <b>0 842 342</b><br>(84) FI 09.05.2001  | (51) E04H 12/22<br>(84) SE 09.08.2001                                    | (11) <b>0 844 256</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                                   | (51) C08F 4/00<br>(84) DE 07.09.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (11) <b>0 846 787</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) C23C 16/44<br>(84) SE 04.10.2001                                    |
| (11) <b>0 842 430</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) G01N 33/569   | (11) <b>0 844 687</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) H01R 4/20  | (11) <b>0 846 944</b><br>(84) AT 20.06.2001                                   | (51) G01M 17/00  |
| (11) <b>0 842 443</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) G01V 3/38   | (11) <b>0 844 908</b><br>(84) BE 18.04.2001  | (51) B01J 8/28<br>(84) DE 19.07.2001  | (11) <b>0 846 985</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                  | (51) G03F 7/42<br>(84) CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                    |
| (11) <b>0 842 516</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) G11C 29/00  | (11) <b>0 844 981</b><br>(84) BE 23.05.2001  | (51) C02F 3/34<br>(84) DE 24.08.2001  | (11) <b>0 846 991</b><br>(84) AT 27.11.1999<br>DE 01.08.2001<br>GB 02.06.1999 | (51) G05B 19/042<br>(84) BE 30.11.1999<br>FR 29.10.1999<br>GR 02.06.1999 |
| (11) <b>0 842 597</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) A01F 25/14<br>(84) SE 11.10.2001                                    | (11) <b>0 845 000</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) C07F 9/38  | (11) <b>0 847 246</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) A44B 19/04  |
| (11) <b>0 842 792</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) B44C 5/04<br>(84) SE 04.10.2001                                     | (11) <b>0 845 008</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) C08C 19/38<br>(84) FI 04.07.2001   | (11) <b>0 847 370</b><br>(84) AT 16.05.2001                                   | (51) B67B 7/04<br>(84) FI 16.05.2001                                     |
| (11) <b>0 842 807</b><br>(84) GB 07.02.2001  | (51) B60N 2/06   | (11) <b>0 845 387</b><br>(84) DE 26.10.2001  | (51) B60P 1/00  | (11) <b>0 847 372</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) C01C 3/02<br>(84) FI 27.06.2001                                     |
| (11) <b>0 842 879</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001                  | (51) B65G 57/18<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>FI 28.02.2001  | (11) <b>0 845 456</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) C07C 227/42<br>(84) SE 13.09.2001  | (11) <b>0 847 396</b><br>(84) DE 15.05.2001                                   | (51) C07D 405/04   |
| (11) <b>0 842 919</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07C 49/517   | (11) <b>0 845 503</b><br>(84) FI 06.06.2001  | (51) C09B 61/00<br>(84) SE 06.09.2001   | (11) <b>0 847 453</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) C14C 9/02<br>(84) DE 12.10.2001                                     |
| (11) <b>0 843 047</b><br>(84) AT 18.11.2000<br>FR 11.08.2000                                   | (51) E01H 1/05<br>(84) FI 15.03.2000<br>GB 15.03.2000                    | (11) <b>0 845 569</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) E05D 15/06<br>(84) SE 25.07.2001   | (11) <b>0 847 462</b><br>(84) DE 16.06.2001                                   | (51) E02D 3/10<br>(84) SE 14.06.2001                                     |
| (11) <b>0 843 110</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) F16F 9/14   | (11) <b>0 845 719</b><br>(84) AT 30.10.2000  | (51) G05B 9/02<br>(84) SE 30.11.2000  | (11) <b>0 847 637</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H04L 1/24   |
| (11) <b>0 843 210</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) G03C 1/795  | (11) <b>0 845 953</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>FR 25.05.2001 | (51) A23L 1/28<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FI 27.12.2000<br>PT 27.03.2001 | (11) <b>0 847 688</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) A01G 23/04<br>(84) SE 18.10.2001                                    |
| (11) <b>0 843 358</b><br>(84) AT 18.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>PT 10.08.2000                  | (51) H01L 23/495<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>SE 10.08.2000 | (11) <b>0 846 022</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) B01D 35/04   | (11) <b>0 847 769</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) A61M 1/28   |
| (11) <b>0 843 600</b><br>(84) AT 10.01.2001<br>CH 10.01.2001<br>DE 11.04.2001<br>FR 08.06.2001 | (51) B07B 1/46<br>(84) BE 10.01.2001<br>LI 10.01.2001<br>FI 10.01.2001   | (11) <b>0 846 024</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) B01D 71/68<br>(84) FI 22.08.2001   | (11) <b>0 847 786</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                  | (51) B01D 39/18<br>(84) FI 18.07.2001                                    |
| (11) <b>0 843 647</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) C01B 21/082   | (11) <b>0 846 067</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) B60R 13/10   | (11) <b>0 847 825</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) B23K 9/32   |
| (11) <b>0 843 678</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                                   | (51) C07D 471/04<br>(84) BE 18.04.2001                                   | (11) <b>0 846 069</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) B61D 17/04<br>(84) SE 13.09.2001   | (11) <b>0 847 927</b><br>(84) AT 28.02.2001                                   | (51) B65C 9/42<br>(84) DE 29.05.2001                                     |
| (11) <b>0 843 683</b><br>(84) DE 15.05.2001  | (51) C07F 7/08   | (11) <b>0 846 072</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) B65B 55/02<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                 | (11) <b>0 847 977</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C07C 47/55<br>(84) FI 29.08.2001                                    |
| (11) <b>0 843 695</b><br>(84) CH 13.06.2001  | (51) C08G 18/63<br>(84) LI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 846 087</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C03B 23/025  | (11) <b>0 847 986</b><br>(84) AT 13.06.2001                                   | (51) C07C 219/06<br>(84) SE 13.09.2001                                   |
| (11) <b>0 843 733</b><br>(84) AT 06.06.2001  | (51) C12P 7/64<br>(84) FI 06.06.2001                                     | (11) <b>0 846 136</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>FI 24.01.2001<br>IE 24.01.2001                  | (51) C08G 18/36<br>(84) DE 25.04.2001<br>GB 24.01.2001                                  | (11) <b>0 847 993</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C07D 213/79<br>(84) FI 16.08.2001                                   |
|  |  |  |   | (11) <b>0 848 294</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) G03F 7/038  |
|  |  |  |   | (11) <b>0 848 594</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) A47F 1/12<br>(84) FI 16.08.2001                                     |

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
| (11) <b>0 848 611</b><br>(84) DE 11.10.2001  | (51) A61K 31/00  | (11) <b>0 850 335</b><br>(84) CH 06.06.2001   | (51) D21F 7/00<br>(84) LI 06.06.2001   | (11) <b>0 852 031</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) G05B 19/05   |
| (11) <b>0 848 617</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) A61L 2/10<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                   | (11) <b>0 850 342</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                                   | (51) E05B 65/12<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                  | (11) <b>0 852 052</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                   | (51) G10L 21/02<br>(84) DE 14.09.2001<br>SE 13.09.2001                  |
| (11) <b>0 848 655</b><br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  | (51) B22F 9/08<br>(84) CH 28.03.2001<br>FI 28.03.2001                                    | (11) <b>0 850 343</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) E05D 11/06  | (11) <b>0 852 097</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) H04N 7/088<br>(84) FI 29.08.2001                                   |
| (11) <b>0 848 716</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C07H 13/06<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 850 360</b><br>(84) GB 18.04.2001   | (51) F04D 23/00  | (11) <b>0 852 128</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) A61B 17/064  |
| (11) <b>0 848 774</b><br>(84) FI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) C07H 13/06<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 850 361</b><br>(84) GB 21.03.2001   | (51) F04D 23/00  | (11) <b>0 852 427</b><br>(84) FI 01.08.2001  | (51) H03G 7/00  |
| (11) <b>0 848 799</b><br>(84) GB 21.02.2001  | (51) E04B 1/88<br>(84) GB 11.04.2001   | (11) <b>0 850 534</b><br>(84) AT 23.05.2001   | (51) H04N 1/12<br>(84) FI 23.05.2001   | (11) <b>0 852 488</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) A61K 7/48  |
| (11) <b>0 848 884</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001                  | (51) F24J 2/24<br>(84) IE 21.02.2001   | (11) <b>0 850 534</b><br>(84) AT 23.05.2001   | (51) H04N 1/12<br>(84) FI 23.05.2001   | (11) <b>0 852 506</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>CH 14.02.2001<br>DE 15.05.2001                  | (51) A61M 5/32<br>(84) BE 14.02.2001<br>LI 14.02.2001                   |
| (11) <b>0 848 896</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) F24J 2/24<br>(84) IE 21.02.2001   | (11) <b>0 850 772</b><br>(84) FI 26.09.2001   | (51) B41J 11/48  | (11) <b>0 852 545</b><br>(84) DE 29.05.2001  | (51) B60N 2/48  |
| (11) <b>0 848 926</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) H04N 5/272<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                  | (11) <b>0 850 791</b><br>(84) DE 22.06.2001<br>SE 21.06.2001  | (51) B60H 1/03<br>(84) GB 21.03.2001   | (11) <b>0 852 577</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>LI 27.12.2000                                   | (51) C07C 231/00<br>(84) CH 27.12.2000<br>FI 31.05.2001                 |
| (11) <b>0 849 069</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) H05B 37/02<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 850 853</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001<br>SE 16.08.2001                  | (51) B65D 83/16<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                                  | (11) <b>0 852 613</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C09J 123/08<br>(84) FI 16.08.2001                                  |
| (11) <b>0 849 197</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) A47L 9/24   | (11) <b>0 850 863</b><br>(84) FI 11.04.2001   | (51) B65G 57/18  | (11) <b>0 852 733</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) G01S 13/00<br>(84) FI 22.08.2001                                   |
| (11) <b>0 849 235</b><br>(84) AT 19.04.2000<br>LI 31.12.2000<br>GB 19.04.2000<br>PT 19.07.2000 | (51) B29D 31/50  | (11) <b>0 850 906</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>SE 04.07.2001  | (51) C07C 41/06<br>(84) FI 04.04.2001  | (11) <b>0 852 766</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) G06F 12/02<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                  |
| (11) <b>0 849 248</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (51) B65G 47/14<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 851 731</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) A01N 59/12  | (11) <b>0 852 815</b><br>(84) AT 13.09.2000  | (51) H01L 31/0203   |
| (11) <b>0 849 267</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C03C 17/04<br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 19.04.2000<br>IE 09.01.2001<br>SE 19.07.2000 | (11) <b>0 851 794</b><br>(84) AT 20.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>FI 26.07.2000<br>GB 26.07.2000<br>PT 26.10.2000 | (51) B21D 1/12<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>FR 22.12.2000<br>IE 09.03.2001<br>SE 26.10.2000 | (11) <b>0 852 921</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) A47G 1/16<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                   |
| (11) <b>0 849 367</b><br>(84) FI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                                   | (51) C07D 51/12<br>(84) FI 20.06.2001  | (11) <b>0 851 806</b><br>(84) FI 27.06.2001   | (51) B29C 57/02<br>(84) SE 27.09.2001  | (11) <b>0 853 014</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) B60K 15/035<br>(84) SE 25.10.2001                                  |
| (11) <b>0 849 403</b><br>(84) AT 04.11.2000  | (51) C07D 491/16   | (11) <b>0 851 825</b><br>(84) AT 11.09.2000<br>FI 01.03.2000<br>IE 09.01.2001                                   | (51) B62K 15/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>GB 01.03.2000<br>PT 01.06.2000                                  | (11) <b>0 853 033</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>DE 24.08.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) B62D 63/08<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>FI 23.05.2001 |
| (11) <b>0 849 426</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C21D 1/673<br>(84) GB 21.03.2001  | (11) <b>0 851 837</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) C01B 37/00  | (11) <b>0 853 152</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) D03D 15/08   |
| (11) <b>0 849 833</b><br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                  | (51) E02D 17/13  | (11) <b>0 851 864</b><br>(84) FI 23.05.2001   | (51) C07D 317/22<br>(84) SE 23.08.2001   | (11) <b>0 853 208</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) F16L 9/147<br>(84) SE 25.10.2001                                   |
| (11) <b>0 849 840</b><br>(84) FI 04.04.2001  | (51) E05C 9/04   | (11) <b>0 851 866</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) C07H 19/06<br>(84) FI 29.08.2001  | (11) <b>0 853 230</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) G01D 5/241   |
| (11) <b>0 850 114</b><br>(84) AT 04.09.2000<br>LI 30.09.2000                                   | (51) H01R 13/46<br>(84) CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001                                   | (11) <b>0 851 890</b><br>(84) FI 11.07.2001   | (51) C08J 7/00   | (11) <b>0 853 255</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) G03C 1/498   |
| (11) <b>0 850 236</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) H01R 13/658<br>(84) SE 04.07.2001   | (11) <b>0 851 901</b><br>(84) DE 22.06.2001   | (51) C09D 7/12   | (11) <b>0 853 606</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07C 19/10   |
| (11) <b>0 850 262</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                  | (51) B21D 22/16<br>(84) CH 30.09.2000<br>SE 09.11.2000                                   | (11) <b>0 851 905</b><br>(84) FI 02.05.2001   | (51) C09K 3/32<br>(84) SE 02.08.2001   | (11) <b>0 853 616</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C07D 239/94  |
| (11) <b>0 850 277</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (51) C07D 401/12   | (11) <b>0 851 911</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) C12H 1/04<br>(84) FI 25.07.2001   | (11) <b>0 853 643</b><br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  | (51) C08L 23/16<br>(84) CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                  |
|  | (51) C08G 65/34<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (11) <b>0 852 000</b><br>(84) AT 05.09.2000<br>FR 19.05.2000  | (51) G01C 21/16<br>(84) FI 22.12.1999<br>GB 22.12.1999   | (11) <b>0 853 659</b><br>(84) AT 25.09.2000<br>FI 10.05.2000<br>PT 10.08.2000                  | (51) C12M 3/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>IE 05.02.2001                   |
|  | (51) C08L 95/00<br>(84) CH 30.05.2001  | (11) <b>0 852 002</b><br>(84) FI 04.07.2001   | (51) G01J 3/52<br>(84) SE 04.10.2001   |  |   |

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) <b>0 853 835</b><br>(84) DE 25.04.2001                                   | (51) H02H 9/04   | (11) <b>0 855 935</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) B01J 29/06<br>(84) SE 27.09.2001  | (11) <b>0 858 472</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                                   | (51) C08G 59/42<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   |
| (11) <b>0 853 845</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001 | (51) H04B 7/15<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>FI 28.02.2001 | (11) <b>0 855 944</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) B23B 5/16   | (11) <b>0 858 500</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) C11D 11/00   |
| (11) <b>0 854 138</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) C07C 401/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                | (11) <b>0 855 945</b><br>(84) FI 16.05.2001   | (51) B23K 11/00  | (11) <b>0 858 535</b><br>(84) AT 30.10.2000<br>FR 01.12.2000<br>SE 05.10.2000                                   | (51) E02F 5/00<br>(84) CH 31.10.2000<br>GB 05.07.2000<br>LI 31.10.2000                                    |
| (11) <b>0 854 336</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) F26B 9/06   | (11) <b>0 856 080</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) D21C 9/10<br>(84) SE 18.10.2001   | (11) <b>0 858 923</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) B60K 15/05<br>(84) SE 11.10.2001   |
| (11) <b>0 854 747</b><br>(84) FI 16.05.2001                                   | (51) B01D 39/02  | (11) <b>0 856 111</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) F16C 29/00<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 859 011</b><br>(84) DE 03.08.2001   | (51) C08B 11/145  |
| (11) <b>0 854 777</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>FI 11.07.2001                  | (51) B29B 7/94<br>(84) DE 12.10.2001<br>SE 11.10.2001                  | (11) <b>0 856 294</b><br>(84) FI 08.08.2001   | (51) A61B 19/04  | (11) <b>0 859 015</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001  | (51) C08F 226/02<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001   |
| (11) <b>0 854 841</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) C01G 33/00<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                 | (11) <b>0 856 318</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) A61L 24/04  | (11) <b>0 859 054</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001  | (51) C12N 15/12<br>(84) CH 30.05.2001   |
| (11) <b>0 854 860</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) C07C 259/06<br>(84) FI 25.07.2001                                 | (11) <b>0 857 025</b><br>(84) FI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001  | (51) A43C 7/08<br>(84) GB 04.04.2001   | (11) <b>0 859 544</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>IE 19.04.2001  | (51) H05K 13/04<br>(84) FI 12.02.2001<br>SE 13.02.2001  |
| (11) <b>0 854 875</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) C07D 501/22<br>(84) BE 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                | (11) <b>0 857 026</b><br>(84) AT 03.10.2000<br>PT 26.04.2000  | (51) A46B 9/10<br>(84) FI 26.01.2000   | (11) <b>0 859 580</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>LI 09.05.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001  |
| (11) <b>0 854 889</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) C08G 18/76<br>(84) SE 11.07.2001                                  | (11) <b>0 857 029</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) A47G 19/23  | (11) <b>0 859 583</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) A61K 7/06<br>(84) FI 29.08.2001  |
| (11) <b>0 854 952</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) D06P 1/00   | (11) <b>0 857 031</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>FI 02.05.2001  | (51) A47L 9/12<br>(84) DE 03.08.2001<br>SE 02.08.2001  | (11) <b>0 859 594</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) A61K 7/50<br>(84) FI 22.08.2001  |
| (11) <b>0 854 953</b><br>(84) AT 26.09.2000<br>FR 07.07.2000<br>SE 09.05.2000 | (51) D21C 3/22<br>(84) FI 09.02.2000<br>PT 09.05.2000                  | (11) <b>0 857 045</b><br>(84) FI 26.09.2001   | (51) A61F 7/00   | (11) <b>0 859 655</b><br>(84) AT 10.09.2000   | (51) B01D 19/00<br>(84) BE 30.09.2000   |
| (11) <b>0 855 004</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>FI 18.07.2001                  | (51) F23G 5/00<br>(84) DE 19.10.2001<br>SE 18.10.2001                  | (11) <b>0 857 046</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) A61F 7/00<br>(84) FI 22.08.2001   | (11) <b>0 859 698</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) B29C 65/06<br>(84) FI 18.07.2001   |
| (11) <b>0 855 009</b><br>(84) GB 27.12.2000                                   | (51) F25B 15/06  | (11) <b>0 857 184</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) C08G 63/08  | (11) <b>0 859 792</b><br>(84) FI 26.09.2001   | (51) C07K 16/40   |
| (11) <b>0 855 062</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) G06F 17/30<br>(84) SE 27.09.2001                                  | (11) <b>0 857 194</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>LI 28.03.2001  | (51) C08L 67/02<br>(84) CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001   | (11) <b>0 859 801</b><br>(84) CH 13.06.2001   | (51) C08F 20/12<br>(84) LI 13.06.2001   |
| (11) <b>0 855 133</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) H05H 1/40   | (11) <b>0 857 223</b><br>(84) DE 11.04.2001   | (51) C22C 5/04   | (11) <b>0 859 942</b><br>(84) AT 18.07.2001   | (51) G01D 21/02<br>(84) SE 18.10.2001   |
| (11) <b>0 855 142</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                  | (51) A23G 7/00<br>(84) CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001                  | (11) <b>0 857 303</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                                   | (51) G01N 33/12<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                                  | (11) <b>0 859 953</b><br>(84) AT 06.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>IE 19.04.2001                                   | (51) G01N 23/18<br>(84) CH 30.11.2000<br>FR 16.02.2001<br>SE 20.12.2000                                   |
| (11) <b>0 855 339</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) B63B 41/00  | (11) <b>0 857 845</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) E05F 15/12  | (11) <b>0 860 035</b><br>(84) FI 13.06.2001   | (51) H01R 11/14   |
| (11) <b>0 855 404</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (51) C07K 14/715<br>(84) CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001                | (11) <b>0 857 917</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) F23N 5/24   | (11) <b>0 860 057</b><br>(84) AT 20.09.2000<br>CH 20.09.2000<br>DE 21.12.2000<br>FR 16.02.2001<br>PT 20.12.2000 | (51) H04B 7/005<br>(84) BE 20.09.2000<br>LI 20.09.2000<br>FI 20.09.2000<br>GB 20.12.2000<br>SE 20.12.2000 |
| (11) <b>0 855 729</b><br>(84) FI 28.03.2001<br>IE 28.03.2001                  | (51) H01H 50/16<br>(84) GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                 | (11) <b>0 858 116</b><br>(84) AT 23.05.2001   | (51) H01M 2/12<br>(84) FI 23.05.2001   | (11) <b>0 860 277</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) B41F 33/00   |
| (11) <b>0 855 774</b><br>(84) GB 25.01.2001<br>SE 18.01.2001                  | (51) H02G 3/06<br>(84) PT 18.01.2001                                   | (11) <b>0 858 261</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) A01N 25/14<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 860 378</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) B65D 88/12<br>(84) FI 25.07.2001   |
| (11) <b>0 855 855</b><br>(84) DE 16.06.2001                                   | (51) H05K 7/20   | (11) <b>0 858 409</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) B63B 21/00  | (11) <b>0 860 439</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C07D 303/48<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                  |
| (11) <b>0 855 860</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                  | (51) A01N 65/00<br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                 | (11) <b>0 858 430</b><br>(84) AT 06.09.2000<br>CH 06.09.2000<br>DE 07.12.2000<br>FR 02.02.2001<br>PT 06.12.2000 | (51) C01F 7/06<br>(84) BE 06.09.2000<br>LI 06.09.2000<br>FI 06.09.2000<br>GB 06.12.2000<br>SE 06.12.2000 | (11) <b>0 861 043</b><br>(84) DE 29.06.2001   | (51) A47L 5/36<br>(84) GB 28.03.2001  |
| (11) <b>0 855 899</b><br>(84) AT 20.06.2001                                   | (51) A61K 7/06<br>(84) SE 20.09.2001                                   |   |  |   |   |

|  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
| (11) <b>0 861 066</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                  | (51) A61K 7/42<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                   | (11) <b>0 863 100</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001 | (51) B65H 29/46<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (11) <b>0 865 641</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) G07F 7/08  |
| (11) <b>0 861 113</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) A63F 9/04   | (11) <b>0 863 141</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C07D 401/06   | (11) <b>0 865 734</b><br>(84) DE 01.05.2001<br>FR 29.06.2001                                   | (51) A23B 4/09<br>(84) FI 31.01.2001                                    |
| (11) <b>0 861 124</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) B03C 1/247  | (11) <b>0 863 218</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C22B 41/00  | (11) <b>0 865 915</b><br>(84) AT 23.09.2000<br>FI 01.03.2000                                   | (51) B32B 29/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>PT 01.06.2000                  |
| (11) <b>0 861 232</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C07C 269/04   | (11) <b>0 863 220</b><br>(84) FI 06.03.2001                                   | (51) C22C 21/06<br>(84) IE 06.03.2001                                    | (11) <b>0 865 924</b><br>(84) DE 15.05.2001  | (51) B41J 2/165   |
| (11) <b>0 861 335</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C21C 1/00<br>(84) FI 25.07.2001   | (11) <b>0 863 711</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) A23G 9/04   | (11) <b>0 866 038</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) C04B 18/16<br>(84) SE 27.09.2001                                   |
| (11) <b>0 861 340</b><br>(84) AT 25.04.2001  | (51) D04H 1/04<br>(84) FI 25.04.2001   | (11) <b>0 863 782</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) B01D 15/08<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 866 239</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                  | (51) F16H 3/38<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  |
| (11) <b>0 861 386</b><br>(84) AT 16.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FI 14.06.2000<br>PT 14.09.2000 | (51) F16D 69/00<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 14.09.2000 | (11) <b>0 863 796</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) B01J 8/18<br>(84) FI 08.08.2001                                     | (11) <b>0 866 256</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) F16L 33/22   |
| (11) <b>0 861 393</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) F16K 35/06  | (11) <b>0 863 828</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) B61L 5/06<br>(84) DE 12.10.2001                                     | (11) <b>0 866 812</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) C08F 12/04<br>(84) SE 25.10.2001                                   |
| (11) <b>0 861 506</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) H01M 8/12   | (11) <b>0 863 866</b><br>(84) DE 03.08.2001                                   | (51) C07C 69/68  | (11) <b>0 866 827</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) C08G 69/44<br>(84) SE 11.10.2001                                   |
| (11) <b>0 861 572</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) H05B 3/16   | (11) <b>0 863 870</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001 | (51) C07C 317/24<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (11) <b>0 866 835</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001                                   | (51) C08K 9/10<br>(84) CH 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                   |
| (11) <b>0 861 594</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                  | (51) A22B 5/04<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                   | (11) <b>0 863 957</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) B05D 5/10   | (11) <b>0 866 837</b><br>(84) DE 06.07.2000<br>GB 12.12.2000                                   | (51) C08L 95/00<br>(84) FR 01.09.2000<br>SE 05.07.2000                  |
| (11) <b>0 861 822</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) C07C 67/08  | (11) <b>0 864 126</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) G06F 11/20  | (11) <b>0 866 895</b><br>(84) AT 13.11.2000<br>FI 13.11.2000                                   | (51) D21C 9/10<br>(84) DE 01.08.2001<br>PT 14.09.2000                   |
| (11) <b>0 862 017</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) F21V 19/00<br>(84) SE 23.08.2001  | (11) <b>0 864 188</b><br>(84) AT 26.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>IE 05.02.2001 | (51) H01R 13/648<br>(84) CH 30.11.2000<br>FI 24.05.2000<br>SE 24.08.2000 | (11) <b>0 866 919</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000                                   | (51) F15C 5/00<br>(84) CH 31.12.2000<br>SE 02.02.2001                   |
| (11) <b>0 862 041</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) F41G 3/26<br>(84) SE 04.07.2001   | (11) <b>0 864 265</b><br>(84) DE 03.08.2001                                   | (51) A44C 7/00   | (11) <b>0 866 924</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>GB 28.02.2001                                   | (51) F16F 9/346<br>(84) FI 28.02.2001<br>IE 28.02.2001                  |
| (11) <b>0 862 372</b><br>(84) AT 06.11.2000<br>FR 07.07.2000<br>PT 09.05.2000                  | (51) A43B 7/32<br>(84) FI 09.02.2000<br>GB 09.02.2000<br>SE 09.05.2000                   | (11) <b>0 864 389</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                  | (51) B22F 3/11<br>(84) CH 23.05.2001                                     | (11) <b>0 866 947</b><br>(84) GB 11.04.2001  | (51) G01C 21/20<br>(84) SE 11.07.2001                                   |
| (11) <b>0 862 392</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61F 2/06   | (11) <b>0 864 569</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) C07D 309/30   | (11) <b>0 866 964</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 24.01.2001<br>DE 25.04.2001<br>FR 22.06.2001 | (51) G01N 33/32<br>(84) BE 24.01.2001<br>LI 24.01.2001<br>FI 24.01.2001 |
| (11) <b>0 862 446</b><br>(84) AT 17.01.2001<br>CH 17.01.2001<br>DE 18.04.2001                  | (51) A61K 35/78<br>(84) BE 17.01.2001<br>LI 17.01.2001<br>FR 15.06.2001                  | (11) <b>0 864 595</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C08G 61/08  | (11) <b>0 866 966</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) G01N 33/497  |
| (11) <b>0 862 518</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) B41N 3/03<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                   | (11) <b>0 865 248</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                  | (51) A47K 10/42<br>(84) CH 28.03.2001<br>FI 28.03.2001                   | (11) <b>0 866 983</b><br>(84) BE 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                   | (51) G01S 5/14<br>(84) CH 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                   |
| (11) <b>0 862 531</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                  | (51) B63B 43/14<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (11) <b>0 865 442</b><br>(84) AT 22.11.2000<br>CH 30.11.2000                  | (51) C07D 487/04<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                  | (11) <b>0 867 071</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) H03K 19/003<br>(84) FI 08.08.2001                                  |
| (11) <b>0 862 556</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07D 215/12   | (11) <b>0 865 529</b><br>(84) GB 28.03.2001                                   | (51) D06F 89/02  | (11) <b>0 867 142</b><br>(84) FI 09.05.2001  | (51) A47J 31/40<br>(84) SE 09.08.2001                                   |
| (11) <b>0 862 596</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                   | (51) C08K 9/08<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 865 572</b><br>(84) DE 10.08.2001                                   | (51) F02M 51/06  | (11) <b>0 867 369</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) B65B 13/02<br>(84) SE 07.06.2001                                   |
| (11) <b>0 862 691</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                  | (51) F02M 69/04<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (11) <b>0 865 586</b><br>(84) AT 13.11.2000<br>LI 30.11.2000                  | (51) F16L 33/24<br>(84) CH 30.11.2000                                    | (11) <b>0 867 374</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) B65D 35/10<br>(84) SE 25.10.2001                                   |
| (11) <b>0 863 094</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) B65G 19/26  | (11) <b>0 865 597</b><br>(84) DE 28.09.2001                                   | (51) F28D 7/10   | (11) <b>0 867 848</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G08C 19/28<br>(84) SE 18.10.2001                                   |
|  |  | (11) <b>0 865 601</b><br>(84) AT 23.05.2001                                   | (51) F28F 9/22<br>(84) FI 23.05.2001                                     | (11) <b>0 867 954</b><br>(84) FI 02.05.2001  | (51) H01M 2/32<br>(84) SE 02.08.2001                                    |
|  |  | (11) <b>0 865 639</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) G06K 19/077   |  |   |

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) <b>0 868 210</b><br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                                   | (51) B01F 11/00<br>(84) CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001  | (11) <b>0 869 143</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) C08K 3/00<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 871 552</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>SE 12.10.2000                                   | (51) B05D 7/00<br>(84) LI 31.12.2000   |
| (11) <b>0 868 231</b><br>(84) AT 10.10.2000   | (51) B21B 17/04<br>(84) GB 10.10.2000   | (11) <b>0 869 197</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) C22F 1/18  | (11) <b>0 871 591</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>PT 03.08.2000                                   | (51) C02F 1/32<br>(84) GB 21.12.2000   |
| (11) <b>0 868 280</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) B29C 49/00<br>(84) FI 29.08.2001   | (11) <b>0 869 306</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) F16L 33/02<br>(84) SE 18.10.2001                                   | (11) <b>0 871 602</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 29.01.2001                                   | (51) C07C 41/01<br>(84) LI 31.01.2001  |
| (11) <b>0 868 345</b><br>(84) CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001  | (51) B63J 2/12<br>(84) LI 16.05.2001  | (11) <b>0 869 474</b><br>(84) DE 05.10.2001  | (51) G09G 5/08  | (11) <b>0 871 759</b><br>(84) AT 14.02.2001<br>CH 14.02.2001<br>DE 15.05.2001                  | (51) C12P 7/10<br>(84) BE 14.02.2001<br>LI 14.02.2001<br>FI 14.02.2001                   |
| (11) <b>0 868 370</b><br>(84) AT 22.03.2000<br>CH 22.03.2000<br>FI 22.03.2000<br>PT 23.06.2000                  | (51) B65D 81/32<br>(84) BE 22.03.2000<br>LI 22.03.2000<br>GB 11.12.2000                                   | (11) <b>0 869 716</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001                  | (51) A21D 8/04<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>SE 02.08.2001  | (11) <b>0 871 799</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C25D 1/10   |
| (11) <b>0 868 373</b><br>(84) AT 11.10.2000<br>CH 11.10.2000<br>DE 12.01.2001<br>FR 09.03.2001<br>PT 11.01.2001 | (51) B65D 88/16<br>(84) BE 11.10.2000<br>LI 11.10.2000<br>FI 11.10.2000<br>GB 11.01.2001<br>SE 11.01.2001 | (11) <b>0 869 857</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) B22F 3/22  | (11) <b>0 871 946</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) G08C 15/00<br>(84) SE 23.08.2001  |
| (11) <b>0 868 381</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) B65H 37/00<br>(84) FI 08.08.2001   | (11) <b>0 869 879</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001<br>SE 13.09.2001 | (51) B60R 9/058<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>FI 13.06.2001 | (11) <b>0 872 010</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) H02M 3/335  |
| (11) <b>0 868 478</b><br>(84) FI 30.05.2001   | (51) C08K 5/3492<br>(84) SE 30.08.2001  | (11) <b>0 869 917</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) C02F 1/30<br>(84) SE 04.10.2001                                    | (11) <b>0 872 203</b><br>(84) DE 28.09.2001  | (51) A47J 39/00  |
| (11) <b>0 868 497</b><br>(84) DE 28.03.2001   | (51) C09J 133/06  | (11) <b>0 869 954</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C07D 401/06  | (11) <b>0 872 647</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                                   | (51) B66C 1/02<br>(84) BE 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                    |
| (11) <b>0 868 546</b><br>(84) DE 24.08.2001   | (51) D01G 25/00   | (11) <b>0 870 001</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) C09D 195/00  | (11) <b>0 872 692</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) F24C 15/02  |
| (11) <b>0 868 554</b><br>(84) AT 02.11.2000<br>CH 02.11.2000<br>FI 02.11.2000<br>PT 02.02.2001                  | (51) D04H 1/56<br>(84) BE 02.11.2000<br>LI 02.11.2000<br>GB 02.02.2001<br>SE 19.12.2000                   | (11) <b>0 870 069</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) C23C 2/02  | (11) <b>0 872 848</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) G11C 16/06  |
| (11) <b>0 868 612</b><br>(84) AT 06.06.2001   | (51) F15B 11/15<br>(84) DE 07.09.2001   | (11) <b>0 870 093</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) E04B 1/62<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 873 057</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) A42B 1/24   |
| (11) <b>0 868 619</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) F16K 1/44<br>(84) IE 28.03.2001  | (11) <b>0 870 097</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) E06B 7/14  | (11) <b>0 873 151</b><br>(84) AT 11.10.2000<br>CH 31.12.2000<br>FI 11.10.2000<br>PT 11.01.2001 | (51) A61M 16/00<br>(84) BE 11.10.2000<br>LI 31.12.2000<br>IE 01.01.2001<br>SE 11.01.2001 |
| (11) <b>0 868 625</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) F16L 23/08   | (11) <b>0 870 197</b><br>(84) DE 31.08.2001  | (51) G01N 33/48   | (11) <b>0 873 223</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>PT 14.09.2000                  | (51) B26B 21/40<br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 08.01.2001                                   |
| (11) <b>0 868 641</b><br>(84) AT 11.11.2000<br>FI 20.09.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 20.12.2000                  | (51) F27B 17/00<br>(84) BE 30.11.2000<br>GB 20.09.2000<br>PT 20.12.2000                                   | (11) <b>0 870 210</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) G02B 6/25  | (11) <b>0 873 262</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 12.07.2000<br>PT 12.10.2000                  | (51) B65D 19/44<br>(84) LI 31.12.2000<br>IE 09.03.2001<br>SE 12.10.2000                  |
| (11) <b>0 868 672</b><br>(84) CH 31.12.2000   | (51) G02B 6/38<br>(84) LI 31.12.2000  | (11) <b>0 870 346</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001                  | (51) H01R 4/02<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001  | (11) <b>0 873 283</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>GB 21.06.2000<br>LI 31.01.2001                  | (51) C04B 28/02<br>(84) FR 17.11.2000<br>SE 21.09.2000                                   |
| (11) <b>0 868 673</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) G02B 6/42  | (11) <b>0 870 526</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) B01D 33/00<br>(84) SE 14.06.2001                                   | (11) <b>0 873 289</b><br>(84) FR 29.09.2000<br>CH 31.12.2000                                   | (51) C07B 41/00<br>(84) GB 03.05.2000<br>LI 31.12.2000                                   |
| (11) <b>0 868 680</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001  | (51) G02F 1/1335<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001   | (11) <b>0 870 833</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C12N 15/57   | (11) <b>0 873 289</b><br>(84) FR 29.09.2000<br>CH 31.12.2000                                   | (51) C07B 41/00<br>(84) GB 03.05.2000<br>LI 31.12.2000                                   |
| (11) <b>0 868 733</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                   | (51) H01F 1/153<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 871 155</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G09F 9/37<br>(84) FI 01.08.2001                                    | (11) <b>0 873 304</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07C 237/22   |
| (11) <b>0 868 783</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) H03L 7/14  | (11) <b>0 871 300</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) H04B 7/185   | (11) <b>0 873 307</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>PT 31.08.2000                  | (51) C07C 255/61<br>(84) CH 31.12.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 31.08.2000                 |
| (11) <b>0 868 891</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) A61C 19/00   | (11) <b>0 871 388</b><br>(84) BE 31.12.2000<br>LI 31.12.2000<br>FR 09.03.2001<br>SE 11.01.2001 | (51) A47G 33/12<br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 11.10.2000<br>GB 11.01.2001 | (11) <b>0 873 329</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                  | (51) C07D 295/12<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                 |
| (11) <b>0 869 073</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) B65D 30/08<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 871 437</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>PT 17.08.2000                                   | (51) A61K 31/19<br>(84) LI 31.12.2000<br>SE 17.08.2000                  | (11) <b>0 873 383</b><br>(84) AT 06.10.2000<br>PT 30.11.2000                                   | (51) C10L 5/40<br>(84) IE 19.04.2001<br>SE 30.11.2000                                    |
|   |   | (11) <b>0 871 526</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) B01D 11/00<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                  | (11) <b>0 873 495</b><br>(84) FR 15.09.2000<br>SE 19.07.2000                                   | (51) F42B 35/00<br>(84) GB 15.01.2001  |

|   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) <b>0 873 549</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) G06F 17/60  | (11) <b>0 876 123</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) A47K 10/22<br>(84) BE 27.06.2001  | (11) <b>0 877 120</b><br>(84) CH 31.12.2000   | (51) D21H 17/45<br>(84) LI 31.12.2000  |
| (11) <b>0 873 569</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) H01H 9/16<br>(84) FI 29.08.2001   | (11) <b>0 876 175</b><br>(84) FI 29.08.2001   | (51) A61M 5/30   | (11) <b>0 877 332</b><br>(84) GB 28.02.2001   | (51) G06K 7/00   |
| (11) <b>0 873 579</b><br>(84) AT 26.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FI 26.11.2000                                   | (51) H01R 9/05<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000                                    | (11) <b>0 876 248</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) B29C 45/44<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 877 346</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) G08B 21/00  |
| (11) <b>0 873 629</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                                   | (51) H04L 12/64<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                                   | (11) <b>0 876 251</b><br>(84) AT 02.08.2000<br>CH 02.08.2000<br>DE 03.11.2000<br>FR 29.12.2000<br>PT 02.11.2000 | (51) B32B 15/06<br>(84) BE 02.08.2000<br>LI 02.08.2000<br>FI 02.08.2000<br>GB 05.12.2000<br>SE 02.11.2000  | (11) <b>0 877 516</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                   | (51) H04L 27/233<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                                  |
| (11) <b>0 873 943</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) B65D 39/08<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (11) <b>0 876 285</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) B65D 19/40<br>(84) FI 25.07.2001  | (11) <b>0 877 546</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A01H 4/00<br>(84) FI 16.08.2001   |
| (11) <b>0 874 556</b><br>(84) FI 18.07.2001   | (51) A23L 1/164<br>(84) SE 18.10.2001  | (11) <b>0 876 298</b><br>(84) FI 20.06.2001   | (51) C02F 1/28<br>(84) SE 20.09.2001   | (11) <b>0 877 596</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001  | (51) A61K 7/50<br>(84) FI 04.07.2001   |
| (11) <b>0 874 668</b><br>(84) AT 09.08.2000<br>CH 09.08.2000<br>FR 05.01.2001<br>PT 09.11.2000                  | (51) A62B 17/00<br>(84) BE 09.08.2000<br>LI 09.08.2000<br>GB 19.12.2000<br>SE 09.11.2000 | (11) <b>0 876 319</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  | (51) C07C 37/20<br>(84) FI 20.06.2001  | (11) <b>0 877 597</b><br>(84) FI 18.07.2001   | (51) A61K 7/50<br>(84) SE 18.10.2001   |
| (11) <b>0 874 757</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>DE 04.08.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 03.08.2000 | (51) B65D 5/22<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FI 03.05.2000<br>PT 03.08.2000  | (11) <b>0 876 334</b><br>(84) AT 30.09.2000<br>CH 30.09.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 23.11.2000                  | (51) C07C 251/88<br>(84) BE 30.09.2000<br>LI 30.09.2000<br>PT 23.11.2000                                   | (11) <b>0 877 703</b><br>(84) FI 13.06.2001   | (51) B63B 23/00<br>(84) SE 13.09.2001  |
| (11) <b>0 874 782</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>FI 06.06.2001  | (51) C02F 1/02<br>(84) BE 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                                    | (11) <b>0 876 344</b><br>(84) AT 28.10.2000<br>CH 31.10.2000<br>FI 23.08.2000<br>PT 23.11.2000                  | (51) C07D 213/54<br>(84) BE 31.10.2000<br>LI 31.10.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 23.11.2000                  | (11) <b>0 877 737</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) C07D 233/26<br>(84) FI 01.08.2001   |
| (11) <b>0 874 872</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                                   | (51) C08J 5/18<br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                   | (11) <b>0 876 371</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001  | (51) C07D 487/04<br>(84) FI 11.07.2001   | (11) <b>0 877 772</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>GB 28.01.2001  | (51) C08G 67/02<br>(84) FR 06.10.2000  |
| (11) <b>0 874 935</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>CH 31.01.2001<br>FI 10.05.2000<br>PT 10.08.2000                  | (51) D21B 1/36<br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>IE 05.02.2001<br>SE 10.08.2000  | (11) <b>0 876 382</b><br>(84) FI 14.03.2001<br>SE 14.06.2001  | (51) C07F 15/04<br>(84) GB 14.03.2001  | (11) <b>0 877 990</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                   | (51) G06K 9/00<br>(84) CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                                    |
| (11) <b>0 874 938</b><br>(84) FI 13.06.2001   | (51) D21F 11/00  | (11) <b>0 876 371</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001  | (51) C07D 487/04<br>(84) FI 11.07.2001   | (11) <b>0 878 002</b><br>(84) GB 28.12.2000   | (51) G11B 5/02   |
| (11) <b>0 874 941</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>FI 11.07.2001  | (51) E02B 7/16<br>(84) DE 12.10.2001<br>SE 11.10.2001                                    | (11) <b>0 876 403</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) C08B 37/00<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001   | (11) <b>0 878 011</b><br>(84) FI 18.07.2001   | (51) G21C 9/012  |
| (11) <b>0 875 039</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) G06K 19/077<br>(84) FI 22.08.2001   | (11) <b>0 876 410</b><br>(84) AT 03.05.2000<br>LI 31.01.2001<br>SE 03.08.2000                                   | (51) C08F 14/06<br>(84) CH 31.01.2001<br>IE 09.03.2001   | (11) <b>0 878 120</b><br>(84) FI 16.08.2001   | (51) A01D 34/66  |
| (11) <b>0 875 045</b><br>(84) CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001  | (51) G07D 7/00<br>(84) LI 11.04.2001   | (11) <b>0 876 509</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) C12N 15/10  | (11) <b>0 878 288</b><br>(84) FI 01.08.2001   | (51) B29C 65/48  |
| (11) <b>0 875 085</b><br>(84) FR 31.08.2000<br>NL 01.07.2001  | (51) H02B 1/30<br>(84) GB 20.12.2000<br>SE 21.12.1999                                    | (11) <b>0 876 519</b><br>(84) DE 28.09.2001   | (51) C25D 5/08   | (11) <b>0 878 454</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) C07B 63/02  |
| (11) <b>0 875 243</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) A61K 7/48<br>(84) SE 04.10.2001   | (11) <b>0 876 529</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>FI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                   | (51) D06M 16/00<br>(84) DE 05.07.2001<br>GB 04.04.2001   | (11) <b>0 878 591</b><br>(84) FI 01.08.2001   | (51) E04B 9/20   |
| (11) <b>0 875 475</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) B65H 31/30  | (11) <b>0 876 690</b><br>(84) AT 02.11.2000<br>CH 30.11.2000<br>FR 22.12.2000<br>IE 09.03.2001                  | (51) H01R 4/18<br>(84) BE 30.11.2000<br>LI 30.11.2000<br>GB 26.07.2000                                     | (11) <b>0 879 075</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>PT 04.01.2001                                   | (51) A63H 27/08<br>(84) CH 31.01.2001<br>FR 02.03.2001                                   |
| (11) <b>0 875 485</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) B67D 5/02<br>(84) FI 22.08.2001   | (11) <b>0 876 741</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) H05B 39/00<br>(84) FI 22.08.2001  | (11) <b>0 879 105</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 07.02.2001  | (51) B21D 53/26<br>(84) LI 28.02.2001<br>IE 07.02.2001                                   |
| (11) <b>0 875 592</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) C22C 38/44  | (11) <b>0 876 937</b><br>(84) BE 31.03.2001<br>GB 07.03.2001  | (51) B60N 2/20<br>(84) FI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001  | (11) <b>0 879 157</b><br>(84) AT 08.08.2001   | (51) B60P 3/22<br>(84) FI 08.08.2001   |
| (11) <b>0 875 758</b><br>(84) FI 01.08.2001   | (51) G01N 33/543   | (11) <b>0 877 015</b><br>(84) AT 26.04.2000<br>CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 18.09.2000<br>PT 26.07.2000 | (51) C07C 231/02<br>(84) BE 26.04.2000<br>LI 30.09.2000<br>FR 31.05.2001<br>IE 18.09.2000<br>SE 26.07.2000 | (11) <b>0 879 230</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001  | (51) C07D 239/48<br>(84) FI 25.07.2001   |
| (11) <b>0 875 805</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) G03G 17/10<br>(84) SE 25.10.2001  | (11) <b>0 876 937</b><br>(84) BE 31.03.2001<br>GB 07.03.2001  | (51) B60N 2/20<br>(84) FI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001  | (11) <b>0 879 243</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>SE 30.08.2001  | (51) C07K 5/06<br>(84) FI 30.05.2001   |
|   |  | (11) <b>0 877 015</b><br>(84) AT 26.04.2000<br>CH 30.09.2000<br>DE 01.06.2001<br>GB 18.09.2000<br>PT 26.07.2000 | (51) C07C 231/02<br>(84) BE 26.04.2000<br>LI 30.09.2000<br>FR 31.05.2001<br>IE 18.09.2000<br>SE 26.07.2000 | (11) <b>0 879 265</b><br>(84) AT 10.05.2000<br>CH 10.05.2000<br>FI 10.05.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 10.08.2000 | (51) C08L 67/02<br>(84) BE 10.05.2000<br>LI 10.05.2000<br>GB 03.02.2001<br>PT 10.08.2000 |



|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) <b>0 879 270</b><br>(84) AT 29.01.2001<br>LI 31.01.2001<br>FI 29.01.2001<br>NL 01.08.2001                  | (51) C09J 161/30<br>(84) CH 31.01.2001<br>DE 17.01.2001<br>GB 29.01.2001<br>SE 30.01.2001 | (11) <b>0 881 790</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) H04B 10/17  | (11) <b>0 883 916</b><br>(84) FR 08.12.2000                                   | (51) H01R 12/20<br>(84) GB 26.02.2001                                   |
| (11) <b>0 879 313</b><br>(84) CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001  | (51) D06F 43/08<br>(84) LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                    | (11) <b>0 881 904</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                                   | (51) A61K 31/715<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                                  | (11) <b>0 884 362</b><br>(84) DE 14.12.2000<br>GB 26.02.2001                  | (51) C08L 59/00<br>(84) FR 09.02.2001                                   |
| (11) <b>0 879 360</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001                                   | (51) F04D 29/44<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                   | (11) <b>0 882 012</b><br>(84) AT 29.08.2001   | (51) C07C 253/14<br>(84) FI 29.08.2001   | (11) <b>0 884 364</b><br>(84) DE 17.05.2001                                   | (51) C08L 59/02   |
| (11) <b>0 879 403</b><br>(84) FI 20.06.2001   | (51) G01K 1/08<br>(84) SE 20.09.2001  | (11) <b>0 882 037</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) C07D 519/00   | (11) <b>0 884 910</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001                  | (51) H04N 7/24<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                   |
| (11) <b>0 879 408</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001  | (51) G01N 1/28<br>(84) CH 31.01.2001<br>PT 13.12.2000                                     | (11) <b>0 882 080</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) C08F 283/10<br>(84) FI 11.07.2001   | (11) <b>0 884 941</b><br>(84) FI 06.06.2001                                   | (51) A01G 13/02<br>(84) SE 06.09.2001                                   |
| (11) <b>0 879 451</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 24.01.2001<br>DE 25.04.2001<br>FR 22.06.2001                  | (51) G07F 9/06<br>(84) BE 24.01.2001<br>LI 24.01.2001<br>FI 24.01.2001                    | (11) <b>0 882 094</b><br>(84) AT 19.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 19.02.2001                                   | (51) C08L 57/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 19.02.2001<br>NL 01.09.2001                  | (11) <b>0 885 057</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) B01F 3/04  |
| (11) <b>0 879 496</b><br>(84) FI 16.05.2001   | (51) H02K 7/02<br>(84) SE 16.08.2001  | (11) <b>0 882 247</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                                   | (51) G02B 21/00<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (11) <b>0 885 084</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) B23K 3/04<br>(84) FI 25.07.2001                                    |
| (11) <b>0 879 528</b><br>(84) BE 18.04.2001<br>FI 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                                   | (51) H04M 3/30<br>(84) CH 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                     | (11) <b>0 882 696</b><br>(84) DE 25.04.2001   | (51) C07C 43/188<br>(84) FR 22.06.2001   | (11) <b>0 885 129</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) B41J 2/14<br>(84) FI 25.07.2001                                    |
| (11) <b>0 879 895</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) C12Q 1/68  | (11) <b>0 882 708</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) C07C 315/06   | (11) <b>0 885 321</b><br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 10.05.2000<br>SE 10.08.2000 | (51) D04H 1/56<br>(84) LI 31.12.2000<br>PT 10.08.2000                   |
| (11) <b>0 880 049</b><br>(84) DE 18.04.2001   | (51) G02F 1/13  | (11) <b>0 882 719</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                                   | (51) C07D 239/46<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                 | (11) <b>0 885 367</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) F23J 15/00   |
| (11) <b>0 880 279</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) H04N 5/74<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 882 720</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) C07D 251/70   | (11) <b>0 885 395</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) G01N 35/00<br>(84) SE 11.10.2001                                   |
| (11) <b>0 880 366</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) A61L 15/44   | (11) <b>0 883 481</b><br>(84) FI 16.08.2001   | (51) B29C 67/04  | (11) <b>0 885 426</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) G06K 7/10  |
| (11) <b>0 880 396</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001  | (51) B01D 53/72<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 883 498</b><br>(84) AT 24.01.2001<br>CH 28.02.2001<br>FI 24.01.2001                                   | (51) B44B 5/00<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>IE 24.01.2001                   | (11) <b>0 885 475</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H01R 13/523  |
| (11) <b>0 880 411</b><br>(84) AT 20.12.2000<br>CH 20.12.2000<br>DE 21.03.2001<br>FR 18.05.2001<br>PT 20.03.2001 | (51) B07B 1/46<br>(84) BE 20.12.2000<br>LI 20.12.2000<br>FI 20.12.2000<br>IE 12.02.2001   | (11) <b>0 883 519</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) B60R 9/06   | (11) <b>0 885 504</b><br>(84) AT 13.06.2001                                   | (51) H04L 12/14   |
| (11) <b>0 880 513</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) C07D 301/10  | (11) <b>0 883 531</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (51) B60R 25/02<br>(84) CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                                   | (11) <b>0 885 525</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) H04N 7/08<br>(84) FI 08.08.2001                                    |
| (11) <b>0 880 614</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 07.02.2001                                   | (51) D21C 5/02<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 07.02.2001<br>SE 08.02.2001                    | (11) <b>0 883 571</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>FI 11.07.2001  | (51) C02F 1/38<br>(84) DE 12.10.2001   | (11) <b>0 885 750</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>DE 12.07.2001 | (51) B42D 17/00<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 |
| (11) <b>0 880 616</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>PT 12.10.2000  | (51) D21H 11/12<br>(84) LI 28.02.2001   | (11) <b>0 883 695</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                                   | (51) C14C 1/06<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                   | (11) <b>0 885 807</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) B65B 11/02   |
| (11) <b>0 880 624</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>PT 07.09.2000                                   | (51) E04B 1/04<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 07.06.2000<br>SE 07.09.2000                    | (11) <b>0 883 733</b><br>(84) AT 07.06.2000<br>FI 20.02.2001  | (51) E21B 1/00<br>(84) DE 08.09.2000<br>FR 03.11.2000                                    | (11) <b>0 886 221</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) G06F 15/02   |
| (11) <b>0 880 815</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) H02K 1/04  | (11) <b>0 883 781</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                   | (51) F23Q 2/16<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 886 252</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) G08B 17/103  |
| (11) <b>0 881 215</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) C07D 211/16  | (11) <b>0 883 782</b><br>(84) AT 02.11.2000<br>LI 28.02.2001<br>FR 30.03.2001<br>SE 02.02.2001                  | (51) F24C 15/00<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 02.11.2000<br>PT 02.02.2001                  | (11) <b>0 886 475</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) A23G 9/02<br>(84) SE 18.10.2001                                    |
| (11) <b>0 881 372</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) F02B 23/10   | (11) <b>0 883 912</b><br>(84) AT 31.05.2000<br>CH 31.05.2000<br>FI 31.05.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 31.08.2000 | (51) H01R 13/58<br>(84) BE 31.05.2000<br>LI 31.05.2000<br>GB 04.02.2001<br>PT 31.08.2000 | (11) <b>0 886 483</b><br>(84) BE 31.01.2001<br>LI 31.01.2001                  | (51) A47G 23/06<br>(84) CH 31.01.2001<br>PT 03.08.2000                  |
| (11) <b>0 881 435</b><br>(84) FI 26.09.2001   | (51) F23N 1/00  | (11) <b>0 883 912</b><br>(84) AT 31.05.2000<br>CH 31.05.2000<br>FI 31.05.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 31.08.2000 | (51) H01R 13/58<br>(84) BE 31.05.2000<br>LI 31.05.2000<br>GB 04.02.2001<br>PT 31.08.2000 | (11) <b>0 886 486</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) A47L 13/34   |
|   |   |   |  | (11) <b>0 886 510</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A61F 13/15   |
|   |   |   |  | (11) <b>0 886 575</b><br>(84) GB 29.01.2001                                   | (51) B32B 27/12   |
|   |   |   |  | (11) <b>0 886 582</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) B41N 1/20  |

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) <b>0 886 590</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) B60R 19/22  | (11) <b>0 889 382</b><br>(84) AT 06.09.2000<br>DE 07.12.2000<br>SE 06.12.2000                  | (51) G04G 13/02<br>(84) BE 06.09.2000<br>GB 27.02.2001                  | (11) <b>0 891 291</b><br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 07.06.2000 | (51) B66B 1/20<br>(84) LI 28.02.2001                    |
| (11) <b>0 886 604</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>FR 13.04.2001<br>PT 15.02.2001 | (51) B65B 67/12<br>(84) CH 28.02.2001<br>FI 15.11.2000<br>GB 15.11.2000<br>SE 15.02.2001 | (11) <b>0 889 702</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 06.09.2000<br>SE 06.12.2000 | (51) A47L 11/34<br>(84) CH 28.02.2001<br>DE 07.12.2000<br>PT 06.12.2000 | (11) <b>0 891 321</b><br>(84) AT 16.08.2001                  | (51) C07C 67/38<br>(84) FI 16.08.2001                   |
| (11) <b>0 886 609</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) B65D 71/00<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 889 713</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) A61K 7/06<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001  | (11) <b>0 891 354</b><br>(84) FI 12.09.2001                  | (51) C07D 405/12  |
| (11) <b>0 886 655</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C08F 2/00<br>(84) FI 16.08.2001   | (11) <b>0 889 715</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) A61K 7/075<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (11) <b>0 891 390</b><br>(84) FI 29.08.2001                  | (51) C08J 9/04  |
| (11) <b>0 886 656</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C08F 2/00   | (11) <b>0 889 716</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                  | (51) A61K 7/075<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001 | (11) <b>0 891 398</b><br>(84) AT 02.04.2001                  | (51) C09D 5/44  |
| (11) <b>0 886 685</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>FI 02.05.2001                                   | (51) C23C 28/00<br>(84) BE 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                                   | (11) <b>0 889 717</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) A61K 7/075<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (11) <b>0 891 402</b><br>(84) FI 12.09.2001                  | (51) C09K 3/18  |
| (11) <b>0 886 772</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) G01N 21/25  | (11) <b>0 889 750</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B01J 31/10<br>(84) FI 08.08.2001                                   | (11) <b>0 891 409</b><br>(84) AT 16.08.2001                  | (51) C11D 3/16<br>(84) FI 16.08.2001                    |
| (11) <b>0 886 839</b><br>(84) FI 22.03.2001  | (51) G07F 7/08   | (11) <b>0 889 845</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) B67D 3/04<br>(84) FI 16.05.2001                                    | (11) <b>0 891 458</b><br>(84) DE 11.04.2001                  | (51) E04B 1/348<br>(84) GB 10.01.2001                   |
| (11) <b>0 887 126</b><br>(84) FI 01.08.2001  | (51) B21D 39/10  | (11) <b>0 889 864</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) C04B 41/48<br>(84) SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 891 568</b><br>(84) AT 13.06.2001                  | (51) G02B 5/124<br>(84) SE 13.09.2001                   |
| (11) <b>0 887 377</b><br>(84) FI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                                   | (51) C08K 9/08<br>(84) GB 11.04.2001   | (11) <b>0 889 865</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                                   | (51) C05F 9/00<br>(84) DE 24.08.2001<br>SE 23.08.2001                   | (11) <b>0 891 584</b><br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001 | (51) G06F 9/46<br>(84) FI 04.07.2001                    |
| (11) <b>0 887 565</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) F16B 37/06  | (11) <b>0 889 914</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C08F 4/654   | (11) <b>0 891 586</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001 | (51) G06F 12/02<br>(84) CH 20.06.2001<br>SE 20.09.2001  |
| (11) <b>0 887 592</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) F23Q 7/00   | (11) <b>0 889 959</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) C12N 15/12<br>(84) FI 01.08.2001                                   | (11) <b>0 891 602</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) G06K 19/077  |
| (11) <b>0 888 048</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A01N 25/26  | (11) <b>0 889 992</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001<br>SE 16.08.2001 | (51) D21H 17/35<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>FI 16.05.2001 | (11) <b>0 891 618</b><br>(84) FI 25.07.2001                  | (51) G10L 15/02<br>(84) SE 25.10.2001                   |
| (11) <b>0 888 065</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) A22C 7/00<br>(84) FI 13.06.2001   | (11) <b>0 889 999</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                  | (51) D21H 21/20<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                  | (11) <b>0 891 694</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001 | (51) A01D 34/73<br>(84) CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001  |
| (11) <b>0 888 093</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) A61F 2/06<br>(84) FI 18.07.2001   | (11) <b>0 890 092</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G01N 21/15   | (11) <b>0 891 767</b><br>(84) AT 18.07.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) SE 18.10.2001                    |
| (11) <b>0 888 101</b><br>(84) AT 16.05.2001  | (51) A61F 13/15<br>(84) FI 16.05.2001  | (11) <b>0 890 104</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G01N 33/68<br>(84) FI 01.08.2001                                   | (11) <b>0 891 584</b><br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001 | (51) A01G 31/06   |
| (11) <b>0 888 192</b><br>(84) AT 30.05.2001  | (51) B02C 23/14<br>(84) FI 30.05.2001  | (11) <b>0 890 398</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) B21D 43/02   | (11) <b>0 891 586</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001 | (51) A01G 31/06   |
| (11) <b>0 888 253</b><br>(84) FI 27.03.2001  | (51) C02F 3/12   | (11) <b>0 890 746</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) F15B 1/027   | (11) <b>0 891 602</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) A01G 31/06   |
| (11) <b>0 888 306</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C07D 231/28<br>(84) FI 25.07.2001   | (11) <b>0 891 088</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001                                   | (51) H04N 7/24<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                   | (11) <b>0 891 618</b><br>(84) FI 25.07.2001                  | (51) B65D 81/05   |
| (11) <b>0 888 328</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) C07D 317/22<br>(84) SE 25.10.2001   | (11) <b>0 891 143</b><br>(84) DE 14.09.2001  | (51) A45D 8/20  | (11) <b>0 891 694</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001 | (51) C01G 45/00<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001  |
| (11) <b>0 888 332</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                  | (51) C07D 333/76<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                 | (11) <b>0 891 246</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) B29C 33/56<br>(84) SE 11.10.2001                                   | (11) <b>0 891 767</b><br>(84) AT 18.07.2001                  | (51) C07D 201/12<br>(84) DE 10.08.2001<br>SE 09.08.2001 |
| (11) <b>0 888 414</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) C09K 19/38  | (11) <b>0 891 883</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C07D 233/78<br>(84) SE 25.10.2001                                  | (11) <b>0 891 782</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>FI 09.05.2001 | (51) C07D 233/78<br>(84) SE 25.10.2001                  |
| (11) <b>0 888 485</b><br>(84) FI 04.04.2001  | (51) E04F 21/18<br>(84) SE 04.07.2001  | (11) <b>0 891 833</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C09D 7/12  | (11) <b>0 891 785</b><br>(84) AT 25.07.2001                  | (51) C09D 7/12  |
| (11) <b>0 888 522</b><br>(84) CH 30.05.2001  | (51) G01B 11/24<br>(84) LI 30.05.2001  | (11) <b>0 891 838</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) C09K 5/00  | (11) <b>0 891 833</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) C09D 7/12  |
| (11) <b>0 888 731</b><br>(84) FI 16.08.2001  | (51) A44C 17/02  | (11) <b>0 891 863</b><br>(84) CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                                   | (51) D01F 9/04<br>(84) LI 20.06.2001                                    | (11) <b>0 891 838</b><br>(84) FI 27.06.2001                  | (51) C09K 5/00  |
| (11) <b>0 889 043</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) C07D 413/06   | (11) <b>0 891 967</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) G07F 7/00<br>(84) FI 01.08.2001                                    | (11) <b>0 891 863</b><br>(84) CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001 | (51) D01F 9/04<br>(84) LI 20.06.2001                    |

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) <b>0 893 957</b><br>(84) AT 11.07.2001   | (51) A44B 19/26<br>(84) SE 11.10.2001   | (11) <b>0 897 581</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) G21C 3/322  | (11) <b>0 902 761</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C02F 3/22  |
| (11) <b>0 893 966</b><br>(84) FI 04.04.2001   | (51) A61B 5/0496<br>(84) SE 04.07.2001  | (11) <b>0 897 718</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) A61K 7/50<br>(84) SE 11.07.2001                   | (11) <b>0 902 997</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) H02G 15/007  |
| (11) <b>0 894 104</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001                                   | (51) C08G 18/42<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                                   | (11) <b>0 897 864</b><br>(84) FI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) B65B 3/32<br>(84) GB 11.04.2001                   | (11) <b>0 903 041</b><br>(84) DE 15.05.2001                                   | (51) H04N 7/26  |
| (11) <b>0 894 167</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) E02D 5/06<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 898 548</b><br>(84) CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) B63H 5/10<br>(84) LI 30.05.2001<br>FI 30.05.2001  | (11) <b>0 903 260</b><br>(84) GB 21.03.2001                                   | (51) B60L 13/03   |
| (11) <b>0 894 300</b><br>(84) DE 03.08.2001   | (51) G06F 1/18<br>(84) SE 02.08.2001  | (11) <b>0 898 611</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C11D 1/825  | (11) <b>0 903 436</b><br>(84) AT 23.05.2001                                   | (51) D21C 1/06<br>(84) DE 24.08.2001                                    |
| (11) <b>0 894 373</b><br>(84) FI 08.08.2001   | (51) H04B 7/26  | (11) <b>0 898 637</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) E21B 19/09<br>(84) FI 25.07.2001                  | (11) <b>0 903 681</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) G06K 7/00<br>(84) SE 04.10.2001                                    |
| (11) <b>0 894 938</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) E21B 17/01   | (11) <b>0 898 656</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) F16B 12/24  | (11) <b>0 903 989</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) A47C 17/20   |
| (11) <b>0 895 507</b><br>(84) AT 31.05.2000<br>CH 31.05.2000<br>FI 31.05.2000<br>GB 06.02.2001<br>PT 31.08.2000 | (51) C01B 13/00<br>(84) BE 31.05.2000<br>LI 31.05.2000<br>FR 27.10.2000<br>IE 06.02.2001<br>SE 07.02.2001 | (11) <b>0 898 804</b><br>(84) AT 30.04.2001                                   | (51) H02K 3/24   | (11) <b>0 904 046</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001 | (51) A61K 7/075<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 |
| (11) <b>0 895 552</b><br>(84) CH 16.05.2001   | (51) D21H 19/00<br>(84) LI 16.05.2001   | (11) <b>0 898 811</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) H03K 17/0812                                      | (11) <b>0 904 057</b><br>(84) FI 20.06.2001                                   | (51) A61K 9/127<br>(84) SE 20.09.2001                                   |
| (11) <b>0 895 671</b><br>(84) GB 14.02.2001   | (51) H03K 17/18   | (11) <b>0 899 196</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>SE 07.06.2001 | (51) B65B 25/14<br>(84) CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001 | (11) <b>0 904 071</b><br>(84) FI 13.05.2001                                   | (51) A61K 31/195  |
| (11) <b>0 895 674</b><br>(84) FI 05.09.2001   | (51) H04B 1/54  | (11) <b>0 900 013</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) A01N 37/52  | (11) <b>0 904 311</b><br>(84) GB 07.03.2001                                   | (51) C08G 18/62<br>(84) SE 07.06.2001                                   |
| (11) <b>0 895 890</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FI 27.12.2000<br>PT 27.03.2001                  | (51) B60J 10/02<br>(84) CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>FR 25.05.2001                                   | (11) <b>0 900 033</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) A46B 5/00<br>(84) FI 01.08.2001                   | (11) <b>0 904 456</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) D21H 27/40<br>(84) FI 18.07.2001                                   |
| (11) <b>0 895 963</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) C01B 17/34   | (11) <b>0 900 185</b><br>(84) AT 14.03.2001<br>CH 14.03.2001<br>DE 16.06.2001 | (51) C07C 33/38<br>(84) BE 14.03.2001<br>LI 14.03.2001 | (11) <b>0 904 459</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) E01B 7/22  |
| (11) <b>0 896 008</b><br>(84) GB 28.02.2001   | (51) C08G 8/20<br>(84) IE 28.02.2001  | (11) <b>0 900 414</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) G05B 19/042                                       | (11) <b>0 904 511</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) F23K 5/04<br>(84) FI 18.07.2001                                    |
| (11) <b>0 896 124</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) E21B 43/013  | (11) <b>0 900 420</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) G06F 11/14  | (11) <b>0 904 567</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) G03D 15/00<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001                  |
| (11) <b>0 896 313</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G08G 1/00<br>(84) SE 04.10.2001  | (11) <b>0 900 483</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) H04B 1/38   | (11) <b>0 905 000</b><br>(84) FI 16.05.2001                                   | (51) B61D 1/06<br>(84) SE 16.08.2001                                    |
| (11) <b>0 896 642</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) C25B 3/10  | (11) <b>0 900 541</b><br>(84) FI 09.05.2001                                   | (51) A47J 31/043<br>(84) SE 09.08.2001                 | (11) <b>0 905 111</b><br>(84) DE 28.03.2001                                   | (51) C07C 7/09<br>(84) FR 25.05.2001                                    |
| (11) <b>0 896 742</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) H01M 10/40   | (11) <b>0 900 595</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) B02C 18/30<br>(84) SE 30.08.2001                  | (11) <b>0 905 324</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>FI 11.04.2001                  | (51) E02B 3/06<br>(84) BE 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                   |
| (11) <b>0 896 754</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) H01R 13/58<br>(84) SE 25.10.2001   | (11) <b>0 901 334</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) A47J 47/00  | (11) <b>0 906 031</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) A23K 1/10<br>(84) FI 29.08.2001                                    |
| (11) <b>0 896 795</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                                   | (51) A23J 3/16<br>(84) CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001   | (11) <b>0 901 555</b><br>(84) FI 20.05.2001                                   | (51) E05F 11/48  | (11) <b>0 906 079</b><br>(84) DE 21.03.2001                                   | (51) A61K 7/027   |
| (11) <b>0 897 431</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001                                   | (51) D04H 1/60<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                    | (11) <b>0 901 694</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) H01R 12/08<br>(84) FI 08.08.2001                  | (11) <b>0 906 109</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) A61K 31/70   |
| (11) <b>0 897 507</b><br>(84) CH 23.05.2001   | (51) F16L 35/00<br>(84) LI 23.05.2001   | (11) <b>0 901 736</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) H04N 7/173  | (11) <b>0 906 154</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) B01J 37/20<br>(84) FI 22.08.2001                                   |
| (11) <b>0 897 539</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) G01N 33/48<br>(84) FI 16.08.2001   | (11) <b>0 902 620</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) A01N 37/24  | (11) <b>0 906 234</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                  | (51) B65G 51/04<br>(84) BE 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  |
| (11) <b>0 897 540</b><br>(84) AT 04.07.2001   | (51) G01N 33/53<br>(84) SE 04.10.2001   | (11) <b>0 902 627</b><br>(84) AT 21.02.2001                                   | (51) A43B 21/30<br>(84) DE 22.05.2001                  | (11) <b>0 906 248</b><br>(84) AT 24.01.2001                                   | (51) C02F 11/12<br>(84) DE 25.04.2001                                   |
| (11) <b>0 897 568</b><br>(84) AT 25.07.2001   | (51) G06F 19/00<br>(84) FI 25.07.2001   | (11) <b>0 902 673</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61F 13/06<br>(84) FI 08.08.2001                  | (11) <b>0 906 263</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C07C 51/41<br>(84) FI 29.08.2001                                   |
|   |   | (11) <b>0 902 679</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) A61K 7/50<br>(84) FI 01.08.2001                   | (11) <b>0 906 275</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                  | (51) C07C 323/59<br>(84) BE 27.06.2001                                  |
|   |   |   |  | (11) <b>0 906 333</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) C07K 1/04<br>(84) FI 25.07.2001                                    |

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) <b>0 906 370</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) C09B 23/04   | (11) <b>0 908 388</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) B65B 59/00  | (11) <b>0 912 133</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>FI 28.03.2001                  | (51) A47L 13/60<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001 |
| (11) <b>0 906 407</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C11D 7/32  | (11) <b>0 908 707</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) G01G 13/02  | (11) <b>0 912 162</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) A61K 7/16  |
| (11) <b>0 906 453</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) C22C 38/18   | (11) <b>0 908 731</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (51) G01R 13/32<br>(84) CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                 | (11) <b>0 912 232</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) B01D 53/94<br>(84) FI 16.08.2001                                   |
| (11) <b>0 906 535</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>FI 31.01.2001<br>IE 31.01.2001                  | (51) F16L 37/26<br>(84) DE 01.05.2001<br>GB 31.01.2001                  | (11) <b>0 909 193</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) A61M 5/168<br>(84) FI 08.08.2001                                  | (11) <b>0 912 449</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) C02F 3/12<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>SE 16.08.2001  |
| (11) <b>0 906 697</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) H04N 7/169   | (11) <b>0 909 247</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) B65D 35/22  | (11) <b>0 912 593</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07H 21/00   |
| (11) <b>0 906 795</b><br>(84) GB 28.02.2001  | (51) B09B 1/00  | (11) <b>0 909 262</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>DE 26.07.2001<br>SE 25.07.2001 | (51) C03B 5/00<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>FI 25.04.2001 | (11) <b>0 912 643</b><br>(84) AT 17.05.2000<br>LI 31.12.2000<br>IE 05.02.2001<br>SE 17.08.2000 | (51) C09C 3/12<br>(84) CH 31.12.2000<br>FI 17.05.2000<br>PT 17.08.2000  |
| (11) <b>0 906 889</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>GB 21.03.2001<br>SE 21.06.2001                  | (51) B67C 3/26<br>(84) DE 22.06.2001<br>IE 21.03.2001                   | (11) <b>0 909 286</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C08G 65/32  | (11) <b>0 912 680</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C11D 3/37  |
| (11) <b>0 906 923</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) C08F 210/16<br>(84) FI 29.08.2001                                  | (11) <b>0 909 304</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C10G 65/08  | (11) <b>0 912 805</b><br>(84) BE 27.06.2001  | (51) E02F 3/407<br>(84) FI 27.06.2001                                   |
| (11) <b>0 907 321</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) A21B 5/02<br>(84) SE 11.10.2001                                    | (11) <b>0 909 353</b><br>(84) CH 09.05.2001  | (51) D21C 3/02<br>(84) LI 09.05.2001                                   | (11) <b>0 912 868</b><br>(84) AT 20.06.2001  | (51) F28D 9/00<br>(84) FI 20.06.2001                                    |
| (11) <b>0 907 351</b><br>(84) FI 09.05.2001  | (51) A61K 7/48<br>(84) SE 09.08.2001                                    | (11) <b>0 909 428</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) G06T 5/20   | (11) <b>0 912 961</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) G06K 17/00   |
| (11) <b>0 907 405</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>FI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) B01F 3/08<br>(84) DE 05.07.2001<br>GB 04.04.2001                   | (11) <b>0 909 629</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B29C 49/00<br>(84) FI 08.08.2001                                  | (11) <b>0 912 961</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) G07F 17/12<br>(84) CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001                  |
| (11) <b>0 907 408</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) B01F 7/00<br>(84) FI 04.07.2001                                    | (11) <b>0 909 752</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07C 69/54  | (11) <b>0 913 797</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   | (51) G07F 17/12<br>(84) CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001                  |
| (11) <b>0 907 418</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) B03D 1/14<br>(84) SE 04.10.2001                                    | (11) <b>0 909 783</b><br>(84) GB 14.02.2001  | (51) C08J 9/32   | (11) <b>0 914 080</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) A61K 7/13  |
| (11) <b>0 907 430</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) B21C 47/30   | (11) <b>0 909 932</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) F28F 9/02   | (11) <b>0 914 197</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) B01F 11/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 |
| (11) <b>0 907 432</b><br>(84) AT 13.06.2001  | (51) B21D 5/14<br>(84) FI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 910 464</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B01J 4/04<br>(84) FI 08.08.2001                                   | (11) <b>0 914 207</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) B01J 37/14   |
| (11) <b>0 907 441</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) B22D 11/128<br>(84) SE 25.10.2001                                  | (11) <b>0 910 488</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) B22C 1/16<br>(84) FI 18.07.2001                                   | (11) <b>0 914 302</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) C03C 17/30<br>(84) SE 27.09.2001                                   |
| (11) <b>0 907 482</b><br>(84) GB 07.03.2001  | (51) B29C 45/12   | (11) <b>0 910 538</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001                                   | (51) B65D 21/08<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                 | (11) <b>0 914 303</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) C03C 17/34<br>(84) SE 27.09.2001                                   |
| (11) <b>0 907 621</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) C04B 38/06   | (11) <b>0 910 547</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) C01B 31/00<br>(84) FI 04.07.2001                                  | (11) <b>0 914 374</b><br>(84) DE 14.07.2001<br>GB 18.10.2000                                   | (51) C08L 51/00<br>(84) FR 16.03.2001                                   |
| (11) <b>0 907 657</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C07J 75/00   | (11) <b>0 910 597</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) C08G 18/81<br>(84) SE 16.08.2001                                  | (11) <b>0 914 564</b><br>(84) GB 28.03.2001  | (51) F15C 5/00  |
| (11) <b>0 907 668</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C08F 290/02  | (11) <b>0 910 818</b><br>(84) DE 07.03.2001  | (51) G04B 47/04<br>(84) GB 06.12.2000                                  | (11) <b>0 914 576</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) F16L 23/00   |
| (11) <b>0 907 800</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) E01B 27/00<br>(84) SE 11.07.2001                                   | (11) <b>0 910 842</b><br>(84) BE 24.01.2001<br>FR 22.06.2001                                   | (51) G07F 17/32<br>(84) DE 25.04.2001                                  | (11) <b>0 914 790</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A47G 29/12   |
| (11) <b>0 907 842</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) F16F 9/02  | (11) <b>0 910 855</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) H01B 3/18<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (11) <b>0 915 081</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C07C 275/10  |
| (11) <b>0 908 170</b><br>(84) AT 11.09.2000<br>SE 31.08.2000                                   | (51) A61K 7/00<br>(84) BE 30.09.2000                                    | (11) <b>0 911 262</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) B65B 57/20<br>(84) FI 25.07.2001                                  | (11) <b>0 915 092</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) C07D 335/06<br>(84) SE 13.09.2001                                  |
| (11) <b>0 908 208</b><br>(84) AT 21.03.2001  | (51) A63C 13/00<br>(84) DE 22.06.2001                                   | (11) <b>0 911 396</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C12N 15/10  | (11) <b>0 915 123</b><br>(84) DE 10.08.2001  | (51) C08J 3/09  |
| (11) <b>0 908 214</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001<br>SE 16.08.2001 | (51) B01D 29/44<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>FI 16.05.2001 | (11) <b>0 911 628</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) G01N 27/22  | (11) <b>0 915 432</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) G06M 7/04  |
|  |   |  |  | (11) <b>0 915 713</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) A61L 9/16  |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) <b>0 915 784</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) B60S 1/38<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001  | (11) <b>0 920 297</b><br>(84) AT 02.09.2000<br>GB 12.07.2000                                   | (51) A61K 6/00<br>(84) FR 08.12.2000                                    | (11) <b>0 923 675</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) F16B 5/06<br>(84) FI 16.08.2001  |
| (11) <b>0 915 806</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                                   | (51) C01B 15/037<br>(84) DE 31.08.2001                                  | (11) <b>0 920 324</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                                   | (51) A61K 38/00<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (11) <b>0 923 689</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                                   | (51) F16K 24/04<br>(84) DE 10.08.2001<br>SE 09.08.2001                                  |
| (11) <b>0 915 912</b><br>(84) CH 23.05.2001  | (51) C08F 2/06<br>(84) LI 23.05.2001                                    | (11) <b>0 920 401</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) C02F 1/50<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                   | (11) <b>0 923 798</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) H01S 3/0941<br>(84) SE 18.10.2001  |
| (11) <b>0 915 939</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) C09J 5/06<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 920 409</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>LI 02.05.2001                                   | (51) C07C 69/00<br>(84) CH 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                  | (11) <b>0 924 041</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) B29B 9/06<br>(84) SE 11.10.2001  |
| (11) <b>0 916 056</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) F16L 27/12   | (11) <b>0 920 438</b><br>(84) CH 20.06.2001  | (51) C07H 19/167<br>(84) LI 20.06.2001                                  | (11) <b>0 924 314</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) C23C 2/02<br>(84) FI 11.07.2001  |
| (11) <b>0 916 112</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>DE 03.08.2001<br>SE 02.08.2001 | (51) G03F 5/00<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>FI 02.05.2001  | (11) <b>0 920 573</b><br>(84) FI 06.06.2001  | (51) F01B 29/12<br>(84) SE 06.09.2001                                   | (11) <b>0 924 352</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                                   | (51) E02D 29/12<br>(84) FI 04.07.2001   |
| (11) <b>0 916 194</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) H04B 3/56  | (11) <b>0 920 807</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>CH 28.02.2001<br>DE 29.05.2001                  | (51) A22B 1/00<br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>FI 28.02.2001  | (11) <b>0 924 526</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>GB 04.04.2001                                   | (51) G01R 31/02<br>(84) FI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                                  |
| (11) <b>0 916 202</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) H04J 3/14<br>(84) FI 29.08.2001                                    | (11) <b>0 920 826</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) A47G 33/06<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>FI 04.04.2001 | (11) <b>0 924 759</b><br>(84) GB 21.03.2001  | (51) H02G 3/10  |
| (11) <b>0 916 299</b><br>(84) AT 04.11.2000<br>FR 02.03.2001<br>PT 04.01.2001                  | (51) A47J 27/18<br>(84) BE 30.11.2000<br>GB 04.10.2000                  | (11) <b>0 921 492</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) G06K 7/14<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 924 829</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) H02G 3/10  |
| (11) <b>0 917 080</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G06K 7/00<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 921 743</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) A44C 17/02<br>(84) SE 11.10.2001                                   | (11) <b>0 924 997</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) A24C 5/40<br>(84) SE 30.08.2001  |
| (11) <b>0 917 583</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) C12N 15/82<br>(84) FI 22.08.2001                                   | (11) <b>0 921 945</b><br>(84) BE 18.04.2001<br>LI 18.04.2001                                   | (51) B41F 5/24<br>(84) CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                   | (11) <b>0 925 111</b><br>(84) FI 11.07.2001  | (51) B01J 21/18<br>(84) SE 11.10.2001   |
| (11) <b>0 917 601</b><br>(84) DE 12.07.2001  | (51) E01D 19/08<br>(84) GB 11.04.2001                                   | (11) <b>0 921 953</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) B44C 1/17<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 925 200</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) B60J 11/00<br>(84) FI 01.08.2001   |
| (11) <b>0 917 678</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) G06F 1/00  | (11) <b>0 922 011</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C01B 3/38<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 925 208</b><br>(84) AT 15.09.2000  | (51) B60R 21/20<br>(84) GB 05.04.2000   |
| (11) <b>0 917 769</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) H04B 3/56<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                   | (11) <b>0 922 049</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) C07F 5/04  | (11) <b>0 925 227</b><br>(84) AT 27.12.2000<br>CH 27.12.2000<br>DE 28.03.2001<br>FR 25.05.2001 | (51) B65D 5/36<br>(84) BE 27.12.2000<br>LI 27.12.2000<br>FI 27.12.2000<br>PT 27.03.2001 |
| (11) <b>0 917 823</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) A22B 3/08<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 922 051</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                  | (51) C07H 17/08<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (11) <b>0 925 231</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) B65D 77/20<br>(84) SE 27.09.2001   |
| (11) <b>0 918 183</b><br>(84) AT 07.03.2001<br>CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001<br>SE 07.06.2001 | (51) F16L 17/04<br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001<br>FI 07.03.2001 | (11) <b>0 922 316</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) H01R 13/719  | (11) <b>0 925 471</b><br>(84) DE 15.05.2001  | (51) F23C 7/00  |
| (11) <b>0 918 639</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) B41C 1/10<br>(84) SE 25.10.2001                                    | (11) <b>0 922 646</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) B65D 47/06   | (11) <b>0 925 575</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) G10H 1/00  |
| (11) <b>0 918 707</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (51) B65D 81/05<br>(84) FI 27.06.2001                                   | (11) <b>0 922 918</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) F26B 21/10   | (11) <b>0 925 576</b><br>(84) DE 12.10.2001  | (51) G10H 7/02  |
| (11) <b>0 918 984</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) G01N 21/55<br>(84) SE 27.09.2001                                   | (11) <b>0 923 386</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61L 9/12<br>(84) FI 22.08.2001                                    | (11) <b>0 925 679</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) H04N 1/38  |
| (11) <b>0 919 273</b><br>(84) FI 07.03.2001<br>IE 07.03.2001                                   | (51) B01D 47/10<br>(84) GB 07.03.2001<br>SE 07.06.2001                  | (11) <b>0 923 387</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A61L 27/00   | (11) <b>0 926 080</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) B65D 77/28   |
| (11) <b>0 919 401</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) B42D 3/04<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 923 529</b><br>(84) FI 19.09.2001  | (51) C07C 59/84   | (11) <b>0 926 081</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>FI 11.07.2001                                   | (51) B65D 81/38<br>(84) DE 12.10.2001<br>SE 11.10.2001                                  |
| (11) <b>0 919 594</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) C08L 83/04<br>(84) SE 18.10.2001                                   | (11) <b>0 923 533</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07C 209/36  | (11) <b>0 926 615</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>SE 09.08.2001                  | (51) G06K 7/00<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001                                   |
| (11) <b>0 920 247</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>DE 03.08.2001<br>SE 02.08.2001 | (51) A01G 31/02<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001<br>FI 02.05.2001 | (11) <b>0 923 597</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07H 21/00   | (11) <b>0 926 620</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001                  | (51) G06K 7/10<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                                   |
|  |   | (11) <b>0 923 623</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) C09D 5/08<br>(84) SE 23.08.2001                                    | (11) <b>0 927 123</b><br>(84) GB 28.03.2001  | (51) B60T 13/16   |
|  |   | (11) <b>0 923 652</b><br>(84) AT 23.05.2001  | (51) C14B 1/58<br>(84) DE 24.08.2001                                    | (11) <b>0 927 148</b><br>(84) BE 07.03.2001<br>LI 07.03.2001                                   | (51) C07C 37/00<br>(84) CH 07.03.2001<br>DE 08.06.2001                                  |

|   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) <b>0 927 271</b><br>(84) AT 08.09.2000<br>FI 29.03.2000<br>PT 29.06.2000 | (51) C14C 9/00<br>(84) BE 30.09.2000<br>GB 29.03.2000                   | (11) <b>0 931 000</b><br>(84) AT 30.09.2000<br>IE 19.04.2001                                   | (51) B65D 21/02<br>(84) FI 02.08.2000<br>PT 02.11.2000                                   | (11) <b>0 934 258</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) C07C 271/28  |
| (11) <b>0 927 292</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) E05F 5/00<br>(84) SE 13.09.2001                                    | (11) <b>0 931 283</b><br>(84) GB 14.03.2001  | (51) G05B 19/4103<br>(84) SE 14.06.2001  | (11) <b>0 934 394</b><br>(84) FI 30.05.2001  | (51) C11D 7/26<br>(84) SE 30.08.2001                                    |
| (11) <b>0 927 297</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) E21C 37/14<br>(84) BE 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                  | (11) <b>0 931 362</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) H01M 4/62<br>(84) SE 23.08.2001   | (11) <b>0 934 451</b><br>(84) AT 23.10.2000  | (51) E05B 73/00<br>(84) SE 16.11.2000                                   |
| (11) <b>0 927 422</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) G11C 29/00<br>(84) FI 01.08.2001                                   | (11) <b>0 931 406</b><br>(84) DE 07.09.2001  | (51) H04L 29/06  | (11) <b>0 934 471</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) F16B 45/02<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  |
| (11) <b>0 927 437</b><br>(84) AT 17.09.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 30.11.2000 | (51) H01Q 1/38<br>(84) BE 30.09.2000<br>PT 30.11.2000                   | (11) <b>0 931 434</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>CH 28.03.2001<br>DE 29.06.2001                  | (51) H05B 3/10<br>(84) BE 28.03.2001<br>LI 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                   | (11) <b>0 934 890</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) B65D 83/00   |
| (11) <b>0 928 137</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) A21B 1/26  | (11) <b>0 931 454</b><br>(84) FI 13.06.2001  | (51) A01K 5/00   | (11) <b>0 934 909</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) C03B 37/027<br>(84) SE 25.07.2001                                  |
| (11) <b>0 928 152</b><br>(84) DE 14.03.2001<br>IE 13.12.2000                  | (51) A47L 9/00<br>(84) GB 13.12.2000<br>PT 13.03.2001                   | (11) <b>0 931 468</b><br>(84) AT 11.04.2001  | (51) A43B 5/04<br>(84) FI 11.04.2001   | (11) <b>0 934 961</b><br>(84) GB 04.04.2001  | (51) C08G 18/48<br>(84) SE 04.07.2001                                   |
| (11) <b>0 928 273</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>FI 25.04.2001 | (51) B65D 63/10<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>SE 25.07.2001 | (11) <b>0 931 571</b><br>(84) AT 20.06.2001  | (51) A63C 13/00<br>(84) DE 21.09.2001  | (11) <b>0 935 198</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) G06F 11/16<br>(84) SE 04.10.2001                                   |
| (11) <b>0 928 303</b><br>(84) AT 10.09.2000<br>FR 24.11.2000<br>SE 28.09.2000 | (51) C08G 18/42<br>(84) BE 30.09.2000<br>GB 28.06.2000                  | (11) <b>0 931 696</b><br>(84) DE 26.07.2001  | (51) B60Q 1/072<br>(84) SE 25.07.2001  | (11) <b>0 935 419</b><br>(84) AT 29.08.2001  | (51) A22C 7/00<br>(84) FI 29.08.2001                                    |
| (11) <b>0 928 307</b><br>(84) FI 09.05.2001                                   | (51) C08J 3/03  | (11) <b>0 931 775</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                                   | (51) C04B 22/04<br>(84) FI 11.07.2001  | (11) <b>0 935 436</b><br>(84) AT 22.10.2000  | (51) A47J 43/046<br>(84) BE 31.10.2000                                  |
| (11) <b>0 928 343</b><br>(84) FI 02.05.2001                                   | (51) C23C 14/16<br>(84) SE 02.08.2001                                   | (11) <b>0 932 421</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                                   | (51) A61M 1/00<br>(84) FI 18.04.2001   | (11) <b>0 935 438</b><br>(84) FI 04.07.2001  | (51) A47L 13/16   |
| (11) <b>0 928 360</b><br>(84) FI 25.04.2001                                   | (51) E21B 17/02   | (11) <b>0 932 495</b><br>(84) AT 01.08.2001  | (51) B30B 15/16<br>(84) FI 01.08.2001  | (11) <b>0 935 588</b><br>(84) AT 21.03.2001<br>CH 21.03.2001<br>DE 22.06.2001<br>SE 21.06.2001 | (51) B68G 7/05<br>(84) BE 21.03.2001<br>LI 21.03.2001<br>FI 21.03.2001  |
| (11) <b>0 928 481</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) G11B 7/12<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 932 568</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B65G 47/96<br>(84) FI 08.08.2001  | (11) <b>0 936 058</b><br>(84) AT 13.06.2001  | (51) B30B 15/02<br>(84) DE 14.09.2001                                   |
| (11) <b>0 928 484</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001 | (51) G11C 7/06<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001  | (11) <b>0 932 635</b><br>(84) AT 11.07.2001  | (51) C08G 59/42<br>(84) FI 11.07.2001  | (11) <b>0 936 953</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>SE 25.07.2001                  | (51) B09C 1/10<br>(84) CH 25.04.2001<br>FI 25.04.2001                   |
| (11) <b>0 928 513</b><br>(84) FI 24.01.2001<br>GB 24.01.2001                  | (51) H02K 17/02<br>(84) FR 22.06.2001<br>IE 24.01.2001                  | (11) <b>0 932 860</b><br>(84) AT 18.07.2001  | (51) G06F 1/00   | (11) <b>0 936 976</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>DE 05.07.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) B42D 15/10<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>FI 04.04.2001 |
| (11) <b>0 929 237</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A23L 1/38<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>0 932 872</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) G06F 17/30  | (11) <b>0 936 978</b><br>(84) AT 11.11.2000  | (51) B60K 23/08   |
| (11) <b>0 929 378</b><br>(84) FI 16.05.2001                                   | (51) B23Q 1/54<br>(84) SE 16.08.2001                                    | (11) <b>0 932 888</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                                   | (51) G08B 13/14<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                                   | (11) <b>0 937 015</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07B 43/02   |
| (11) <b>0 929 693</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) C12Q 1/68<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 932 906</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                                   | (51) H01B 13/00<br>(84) FI 18.07.2001  | (11) <b>0 937 016</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C07C 7/00<br>(84) FI 16.08.2001                                    |
| (11) <b>0 930 018</b><br>(84) FI 06.06.2001                                   | (51) A23L 1/221<br>(84) SE 06.09.2001                                   | (11) <b>0 933 317</b><br>(84) FI 12.09.2001  | (51) B65G 65/46  | (11) <b>0 937 052</b><br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001                                   | (51) C07D 275/06<br>(84) CH 20.06.2001<br>DE 21.09.2001                 |
| (11) <b>0 930 934</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) B01J 2/00<br>(84) SE 30.08.2001                                    | (11) <b>0 932 855</b><br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (51) H02G 5/06<br>(84) CH 16.05.2001<br>DE 17.08.2001<br>SE 16.08.2001                   | (11) <b>0 937 097</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C07H 21/00<br>(84) FI 16.08.2001                                   |
| (11) <b>0 930 944</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                  | (51) B05D 5/00<br>(84) BE 18.04.2001                                    | (11) <b>0 934 003</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) A23B 4/02   | (11) <b>0 937 119</b><br>(84) AT 16.08.2001  | (51) C08L 53/00<br>(84) FI 16.08.2001                                   |
| (11) <b>0 930 974</b><br>(84) FI 06.06.2001                                   | (51) B41M 1/02  | (11) <b>0 934 017</b><br>(84) AT 24.10.2000<br>FI 26.07.2000<br>GB 26.07.2000<br>PT 26.10.2000 | (51) A47L 11/40<br>(84) BE 31.10.2000<br>FR 22.12.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 26.10.2000 | (11) <b>0 937 306</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001<br>DE 26.07.2001<br>SE 25.07.2001 | (51) H01H 5/02<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001<br>FI 25.04.2001  |
| (11) <b>0 930 992</b><br>(84) DE 14.09.2001                                   | (51) B62B 1/20  | (11) <b>0 934 084</b><br>(84) FI 20.06.2001  | (51) A61L 2/18<br>(84) SE 20.09.2001   | (11) <b>0 937 562</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) B29C 33/38   |
|   |   | (11) <b>0 934 210</b><br>(84) AT 03.01.2001<br>GB 03.01.2001<br>FI 03.01.2001                  | (51) B65D 33/24<br>(84) DE 04.04.2001<br>IE 03.01.2001                                   | (11) <b>0 937 858</b><br>(84) FI 22.08.2001  | (51) E06B 9/11  |

|   |  |  |   |   |  |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) <b>0 938 077</b><br>(84) DE 14.09.2001                                   | (51) G10L 15/22  | (11) <b>0 941 555</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001                                   | (51) H01Q 1/12<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                   | (11) <b>0 944 883</b><br>(84) AT 16.08.2000<br>CH 16.08.2000<br>DE 17.11.2000<br>GB 21.02.2001<br>PT 16.11.2000 | (51) G08B 13/196<br>(84) BE 16.08.2000<br>LI 16.08.2000<br>FR 12.01.2001<br>IE 21.02.2001<br>SE 16.11.2000 |
| (11) <b>0 938 376</b><br>(84) AT 28.02.2001<br>GB 28.02.2001                  | (51) B01J 20/12<br>(84) FI 28.02.2001<br>IE 28.02.2001                   | (11) <b>0 941 633</b><br>(84) FI 25.04.2001  | (51) H05B 6/12<br>(84) SE 25.07.2001                                    | (11) <b>0 945 265</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001                                   | (51) B41F 15/36<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                                    |
| (11) <b>0 938 430</b><br>(84) FI 07.03.2001<br>IE 07.03.2001                  | (51) B65B 27/10<br>(84) GB 07.03.2001<br>SE 07.06.2001                   | (11) <b>0 941 950</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) B65G 47/51<br>(84) FI 25.07.2001                                   | (11) <b>0 942 001</b><br>(84) FI 23.05.2001   | (51) C07J 41/00  |
| (11) <b>0 938 448</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) C01B 23/00<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 942 666</b><br>(84) FI 09.05.2001  | (51) A43B 13/20<br>(84) SE 09.08.2001                                   | (11) <b>0 945 319</b><br>(84) CH 30.05.2001   | (51) B60T 8/00<br>(84) LI 30.05.2001   |
| (11) <b>0 938 469</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001 | (51) C07C 253/34<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 | (11) <b>0 942 776</b><br>(84) FI 07.02.2001  | (51) A63H 33/04<br>(84) GB 07.02.2001                                   | (11) <b>0 945 942</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>FI 25.04.2001  | (51) H02B 1/56<br>(84) DE 26.07.2001<br>SE 25.07.2001  |
| (11) <b>0 938 470</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C07C 269/06   | (11) <b>0 942 845</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                                   | (51) B60N 2/48<br>(84) FI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 946 097</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>FI 02.05.2001  | (51) A01N 43/78<br>(84) BE 02.05.2001<br>SE 02.08.2001   |
| (11) <b>0 938 472</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (51) C07C 405/00<br>(84) FI 27.06.2001                                   | (11) <b>0 942 874</b><br>(84) AT 23.10.2000<br>FI 23.08.2000<br>PT 23.11.2000                  | (51) B65D 47/20<br>(84) BE 31.10.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 23.11.2000 | (11) <b>0 946 117</b><br>(84) DE 12.10.2001   | (51) A47J 36/28  |
| (11) <b>0 938 513</b><br>(84) DE 21.11.2001                                   | (51) C08G 18/70<br>(84) GB 28.03.2001                                    | (11) <b>0 943 071</b><br>(84) FI 06.06.2001  | (51) F24F 5/00<br>(84) SE 06.09.2001                                    | (11) <b>0 946 129</b><br>(84) AT 16.08.2001   | (51) A61K 7/00<br>(84) FI 16.08.2001   |
| (11) <b>0 938 575</b><br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001 | (51) C12N 15/82<br>(84) CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001                   | (11) <b>0 943 321</b><br>(84) FI 11.04.2001  | (51) A61K 7/42  | (11) <b>0 946 232</b><br>(84) AT 22.08.2001   | (51) B01D 9/00<br>(84) FI 22.08.2001   |
| (11) <b>0 938 576</b><br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (51) C12N 15/82<br>(84) CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001                   | (11) <b>0 943 408</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001                                   | (51) B28C 1/00<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                   | (11) <b>0 946 246</b><br>(84) AT 31.01.2001<br>GB 31.01.2001  | (51) B01D 29/27<br>(84) FI 31.01.2001<br>IE 31.01.2001   |
| (11) <b>0 938 618</b><br>(84) GB 04.04.2001                                   | (51) E05D 11/00<br>(84) SE 04.07.2001                                    | (11) <b>0 943 863</b><br>(84) DE 21.09.2001  | (51) F23D 14/26   | (11) <b>0 946 261</b><br>(84) FI 19.09.2001   | (51) B01D 53/68  |
| (11) <b>0 938 633</b><br>(84) GB 21.03.2001                                   | (51) F16G 13/16  | (11) <b>0 944 411</b><br>(84) DE 26.07.2001  | (51) A61N 1/362<br>(84) SE 25.07.2001                                   | (11) <b>0 946 284</b><br>(84) FI 22.08.2001   | (51) B01J 19/00  |
| (11) <b>0 938 715</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) G06F 17/60  | (11) <b>0 944 436</b><br>(84) AT 27.06.2001  | (51) B05B 7/02<br>(84) FI 27.06.2001                                    | (11) <b>0 946 321</b><br>(84) CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001  | (51) B22D 41/50<br>(84) LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001   |
| (11) <b>0 938 732</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) G11C 27/02  | (11) <b>0 944 462</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) B29C 35/16   | (11) <b>0 946 337</b><br>(84) AT 06.06.2001   | (51) B25B 25/00<br>(84) FI 06.06.2001  |
| (11) <b>0 938 841</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A01K 5/02<br>(84) FI 11.07.2001                                     | (11) <b>0 944 491</b><br>(84) FI 18.07.2001  | (51) B60P 7/08<br>(84) SE 18.10.2001                                    | (11) <b>0 946 373</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001  | (51) B44C 1/17<br>(84) FI 18.07.2001   |
| (11) <b>0 939 179</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) E04D 3/30<br>(84) SE 27.09.2001                                     | (11) <b>0 944 518</b><br>(84) AT 04.07.2001  | (51) B62K 23/04<br>(84) SE 04.10.2001                                   | (11) <b>0 946 388</b><br>(84) DE 24.08.2001   | (51) B63H 23/30  |
| (11) <b>0 939 635</b><br>(84) DE 13.09.2001                                   | (51) A61K 31/445<br>(84) FI 16.08.2001                                   | (11) <b>0 944 521</b><br>(84) DE 29.05.2001  | (51) B63B 59/04   | (11) <b>0 946 396</b><br>(84) AT 01.08.2001   | (51) B65D 77/20<br>(84) FI 01.08.2001  |
| (11) <b>0 939 855</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) E21B 37/06  | (11) <b>0 944 533</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>DE 31.08.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) B65D 35/22<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>FI 30.05.2001 | (11) <b>0 946 428</b><br>(84) AT 27.06.2001   | (51) C02F 1/72<br>(84) FI 27.06.2001   |
| (11) <b>0 939 999</b><br>(84) CH 18.04.2001                                   | (51) H02K 5/16<br>(84) LI 18.04.2001                                     | (11) <b>0 944 589</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07C 303/38  | (11) <b>0 946 459</b><br>(84) AT 07.11.2000<br>SE 09.11.2000  | (51) C04B 35/80<br>(84) BE 30.11.2000  |
| (11) <b>0 940 010</b><br>(84) FI 23.05.2001                                   | (51) H03K 3/84   | (11) <b>0 944 656</b><br>(84) DE 21.11.2001  | (51) C08F 265/04  | (11) <b>0 946 622</b><br>(84) GB 28.02.2001   | (51) C08G 18/78  |
| (11) <b>0 941 161</b><br>(84) GB 14.03.2001<br>SE 14.06.2001                  | (51) B44C 1/17<br>(84) IE 14.03.2001                                     | (11) <b>0 944 756</b><br>(84) FI 28.03.2001<br>IE 28.03.2001                                   | (51) D06N 7/00<br>(84) GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                   | (11) <b>0 946 623</b><br>(84) GB 28.02.2001   | (51) C08G 18/78  |
| (11) <b>0 941 199</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) B63B 21/66  | (11) <b>0 944 832</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) G01N 33/53   | (11) <b>0 946 803</b><br>(84) GB 28.03.2001   | (51) D04G 5/00   |
| (11) <b>0 941 256</b><br>(84) GB 24.01.2001                                   | (51) C08F 4/48   | (11) <b>0 944 833</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) G01N 33/53<br>(84) SE 27.09.2001                                   | (11) <b>0 946 833</b><br>(84) CH 11.04.2001   | (51) F16F 1/38<br>(84) LI 11.04.2001   |
| (11) <b>0 941 264</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) C08G 18/69  | (11) <b>0 944 833</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) G01N 33/53<br>(84) SE 27.09.2001                                   | (11) <b>0 946 921</b><br>(84) FI 12.09.2001   | (51) G06F 19/00  |
| (11) <b>0 941 504</b><br>(84) GB 28.03.2001                                   | (51) G05B 13/02  | (11) <b>0 944 833</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) G01N 33/53<br>(84) SE 27.09.2001                                   | (11) <b>0 946 935</b><br>(84) FR 29.06.2001<br>IE 31.01.2001  | (51) G09B 29/04<br>(84) GB 31.01.2001  |

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) <b>0 947 018</b><br>(84) CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) H01M 8/02<br>(84) LI 11.04.2001                                    | (11) <b>0 951 487</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                  | (51) C08F 10/00<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                 | (11) <b>0 956 271</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) C02F 3/08  |
| (11) <b>0 947 032</b><br>(84) FI 08.08.2001                                   | (51) H01Q 1/24  | (11) <b>0 951 512</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) C08L 95/00  | (11) <b>0 956 373</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C23C 12/02<br>(84) FI 08.08.2001                                   |
| (11) <b>0 947 748</b><br>(84) DE 17.08.2001                                   | (51) F16K 1/00  | (11) <b>0 951 580</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) C23C 16/02  | (11) <b>0 956 381</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) C30B 23/00<br>(84) FI 04.07.2001                                   |
| (11) <b>0 947 955</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) G06T 5/40  | (11) <b>0 951 587</b><br>(84) FI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001                  | (51) C25C 7/00<br>(84) GB 18.04.2001                                   | (11) <b>0 956 513</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) G02B 3/00<br>(84) FI 08.08.2001                                    |
| (11) <b>0 948 127</b><br>(84) FI 08.08.2001                                   | (51) H03B 5/12  | (11) <b>0 951 609</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) E06B 1/32<br>(84) SE 11.10.2001                                   | (11) <b>0 956 525</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) G06F 3/02  |
| (11) <b>0 948 302</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61F 13/15   | (11) <b>0 952 808</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61K 7/00<br>(84) FI 22.08.2001                                   | (11) <b>0 957 680</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A01K 1/015   |
| (11) <b>0 948 311</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61K 7/32<br>(84) FI 22.08.2001                                    | (11) <b>0 952 823</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) A61K 9/20<br>(84) FI 01.08.2001                                   | (11) <b>0 958 148</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) B43M 3/04<br>(84) FI 13.06.2001                                    |
| (11) <b>0 948 432</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                  | (51) B32B 27/32<br>(84) FI 18.07.2001                                   | (11) <b>0 952 945</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) B62D 61/00<br>(84) DE 05.10.2001                                  | (11) <b>0 958 315</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                  | (51) C08G 18/81<br>(84) BE 27.06.2001                                   |
| (11) <b>0 948 672</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>FI 27.06.2001                  | (51) C30B 23/00<br>(84) BE 27.06.2001<br>SE 27.09.2001                  | (11) <b>0 952 950</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) B65D 49/12<br>(84) FI 22.08.2001                                  | (11) <b>0 958 407</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C25B 9/00  |
| (11) <b>0 948 695</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>FI 11.04.2001 | (51) E06B 1/34<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001  | (11) <b>0 953 016</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) C08L 95/00<br>(84) FI 22.08.2001                                  | (11) <b>0 958 439</b><br>(84) BE 28.02.2001<br>LI 28.02.2001<br>GB 17.01.2001 | (51) E02F 3/36<br>(84) CH 28.02.2001<br>FR 15.06.2001<br>IE 17.01.2001  |
| (11) <b>0 948 696</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) E06B 1/34<br>(84) SE 30.08.2001                                    | (11) <b>0 953 063</b><br>(84) AT 22.10.2000<br>IE 19.04.2001<br>SE 16.11.2000 | (51) C22C 37/06<br>(84) FI 16.08.2000<br>PT 16.11.2000                 | (11) <b>0 958 476</b><br>(84) GB 21.02.2001                                   | (51) F24C 15/10   |
| (11) <b>0 948 761</b><br>(84) FI 20.06.2001                                   | (51) G05D 21/02   | (11) <b>0 953 123</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) F16K 5/06   | (11) <b>0 959 972</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) A63H 11/18   |
| (11) <b>0 948 790</b><br>(84) GB 07.03.2001                                   | (51) G11B 23/04   | (11) <b>0 953 166</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) G03F 7/023<br>(84) FI 16.08.2001                                  | (11) <b>0 960 004</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001 | (51) B26B 21/22<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 |
| (11) <b>0 948 887</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A01G 9/24  | (11) <b>0 953 194</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                  | (51) H01B 3/22<br>(84) CH 16.05.2001<br>FI 16.05.2001                  | (11) <b>0 960 014</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) B29C 49/04<br>(84) FI 04.07.2001                                   |
| (11) <b>0 949 339</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) C21C 7/10<br>(84) SE 30.08.2001                                    | (11) <b>0 953 300</b><br>(84) AT 11.07.2001                                   | (51) A42B 3/32   | (11) <b>0 960 238</b><br>(84) GB 11.04.2001                                   | (51) E01C 19/35   |
| (11) <b>0 949 978</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) B22C 1/02<br>(84) FI 16.08.2001                                    | (11) <b>0 954 277</b><br>(84) CH 31.01.2001<br>FI 13.12.2000<br>PT 13.03.2001 | (51) A61K 7/42<br>(84) LI 31.01.2001<br>IE 17.01.2001                  | (11) <b>0 960 369</b><br>(84) AT 04.07.2001                                   | (51) G06F 3/033<br>(84) FI 04.07.2001                                   |
| (11) <b>0 950 158</b><br>(84) DE 22.05.2001                                   | (51) F16T 1/38  | (11) <b>0 954 458</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001 | (51) B60Q 1/14<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (11) <b>0 960 484</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) H04B 1/38  |
| (11) <b>0 950 193</b><br>(84) DE 11.04.2001                                   | (51) G01S 1/02  | (11) <b>0 954 468</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001 | (51) B63H 9/06<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001                  | (11) <b>0 961 371</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) H01S 5/024   |
| (11) <b>0 950 247</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) G11C 7/00  | (11) <b>0 954 507</b><br>(84) BE 20.06.2001                                   | (51) B67D 1/00<br>(84) FI 20.06.2001                                   | (11) <b>0 961 456</b><br>(84) AT 18.07.2001<br>SE 18.10.2001                  | (51) H04M 1/02<br>(84) FI 18.07.2001                                    |
| (11) <b>0 950 290</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) H04B 7/26<br>(84) FI 08.08.2001                                    | (11) <b>0 954 644</b><br>(84) FI 23.05.2001                                   | (51) E02B 3/10<br>(84) SE 23.08.2001                                   | (11) <b>0 961 749</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) B66B 9/08<br>(84) FI 08.08.2001                                    |
| (11) <b>0 950 639</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C02F 1/52  | (11) <b>0 954 701</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001 | (51) F03D 1/06<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (11) <b>0 961 752</b><br>(84) DE 28.09.2001                                   | (51) B67B 7/70<br>(84) SE 27.09.2001                                    |
| (11) <b>0 950 733</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) D01G 15/46   | (11) <b>0 955 711</b><br>(84) GB 28.03.2001                                   | (51) H02B 1/40   | (11) <b>0 961 754</b><br>(84) FI 08.08.2001                                   | (51) B67D 1/14  |
| (11) <b>0 951 225</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) A46B 11/00<br>(84) SE 04.07.2001                                   | (11) <b>0 955 881</b><br>(84) FI 23.05.2001                                   | (51) A61B 5/08   | (11) <b>0 962 710</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) F24D 3/10  |
| (11) <b>0 951 269</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) A61K 7/021<br>(84) FI 16.08.2001                                   | (11) <b>0 956 185</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) B27G 11/00  | (11) <b>0 962 880</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) G06K 7/10  |
| (11) <b>0 951 327</b><br>(84) FI 20.06.2001                                   | (51) B01D 24/28<br>(84) SE 20.09.2001                                   | (11) <b>0 956 266</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) C01G 23/00<br>(84) SE 13.09.2001                                  | (11) <b>0 963 368</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) C07C 57/145  |
| (11) <b>0 951 368</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) B21F 1/00  |   |  |   |   |
| (11) <b>0 951 378</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001 | (51) B26B 21/56<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 |   |  |   |   |



|   |   |   |   |  |                                       |
|---|---|---|---|--|---------------------------------------|
| (11) <b>0 963 379</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (51) C08B 37/18<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (11) <b>0 968 252</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>LI 06.06.2001                  | (51) C09K 3/10<br>(84) CH 06.06.2001<br>SE 06.09.2001                   | (11) <b>0 972 400</b><br>(84) AT 20.06.2001                  | (51) H04M 7/00<br>(84) FI 20.06.2001  |
| (11) <b>0 963 463</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C25D 21/12   | (11) <b>0 968 323</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                  | (51) C23F 11/10<br>(84) FI 16.05.2001                                   | (11) <b>0 972 472</b><br>(84) GB 14.03.2001                  | (51) A47C 31/12                       |
| (11) <b>0 963 492</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) E04B 5/00  | (11) <b>0 968 324</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>CH 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) C25D 3/10<br>(84) BE 11.04.2001<br>LI 11.04.2001                   | (11) <b>0 972 553</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) B01D 29/11                       |
| (11) <b>0 963 524</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) F16G 13/24   | (11) <b>0 968 386</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) F16N 3/12  | (11) <b>0 972 606</b><br>(84) FI 18.04.2001                  | (51) B23K 35/32<br>(84) SE 18.07.2001 |
| (11) <b>0 963 532</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) F22B 1/28  | (11) <b>0 968 647</b><br>(84) AT 18.04.2001<br>LI 18.04.2001<br>SE 18.07.2001 | (51) A01K 39/02<br>(84) CH 18.04.2001<br>FI 18.04.2001                  | (11) <b>0 972 770</b><br>(84) FI 19.09.2001                  | (51) C07D 239/42                      |
| (11) <b>0 964 065</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) C21C 5/46  | (11) <b>0 969 850</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) A61K 35/52<br>(84) FI 20.06.2001                                   | (11) <b>0 972 889</b><br>(84) FI 08.08.2001                  | (51) E04F 13/02                       |
| (11) <b>0 964 807</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) B61D 25/00   | (11) <b>0 969 920</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) B01J 19/08<br>(84) FI 08.08.2001                                   | (11) <b>0 973 434</b><br>(84) FI 12.09.2001                  | (51) A61B 5/00                        |
| (11) <b>0 964 839</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C04B 35/565  | (11) <b>0 970 027</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C04B 35/65<br>(84) FI 29.08.2001                                   | (11) <b>0 973 559</b><br>(84) AT 22.08.2001                  | (51) A61L 24/00                       |
| (11) <b>0 964 951</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>CH 23.05.2001<br>FI 23.05.2001 | (51) D06F 39/02<br>(84) BE 23.05.2001<br>LI 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (11) <b>0 970 126</b><br>(84) FI 14.06.2001                                   | (51) C07K 16/00   | (11) <b>0 973 595</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) B01D 21/00                       |
| (11) <b>0 964 979</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) E21F 13/08<br>(84) SE 25.10.2001                                   | (11) <b>0 970 138</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) C08G 67/02   | (11) <b>0 973 817</b><br>(84) AT 22.08.2001                  | (51) C08G 18/62<br>(84) FI 22.08.2001 |
| (11) <b>0 965 050</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) G01S 5/14  | (11) <b>0 970 151</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001                  | (51) C09C 1/00<br>(84) FI 23.05.2001                                    | (11) <b>0 973 861</b><br>(84) FI 12.09.2001                  | (51) C11D 17/00                       |
| (11) <b>0 965 086</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) G06F 13/42<br>(84) SE 30.08.2001                                   | (11) <b>0 970 369</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) G01N 22/04   | (11) <b>0 974 026</b><br>(84) AT 16.08.2001                  | (51) F17C 11/00<br>(84) FI 16.08.2001 |
| (11) <b>0 965 104</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) G06T 5/00  | (11) <b>0 970 456</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) G08B 15/00   | (11) <b>0 974 077</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) G03F 7/00                        |
| (11) <b>0 965 165</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H02P 5/52  | (11) <b>0 970 582</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) H04N 7/01<br>(84) DE 05.10.2001                                    | (11) <b>0 974 151</b><br>(84) FI 04.07.2001                  | (51) H01H 1/58<br>(84) SE 04.10.2001  |
| (11) <b>0 965 250</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) H05B 41/36<br>(84) SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 970 925</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C03B 37/027  | (11) <b>0 974 265</b><br>(84) FI 11.04.2001<br>SE 11.07.2001 | (51) A01K 31/14<br>(84) GB 11.04.2001 |
| (11) <b>0 965 342</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61K 31/495<br>(84) FI 08.08.2001                                  | (11) <b>0 971 608</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) A45F 3/04  | (11) <b>0 974 267</b><br>(84) FI 19.09.2001                  | (51) A22B 3/02                        |
| (11) <b>0 965 672</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) D04H 1/64  | (11) <b>0 971 754</b><br>(84) AT 27.06.2001                                   | (51) A61M 1/00<br>(84) FI 27.06.2001                                    | (11) <b>0 974 342</b><br>(84) FI 12.09.2001                  | (51) A61K 7/50                        |
| (11) <b>0 966 011</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) H01H 17/00   | (11) <b>0 971 965</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C08G 18/02   | (11) <b>0 975 514</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) B63C 9/00                        |
| (11) <b>0 966 334</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>FI 04.07.2001                  | (51) B22D 41/24<br>(84) DE 05.10.2001<br>SE 04.10.2001                  | (11) <b>0 971 976</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C08J 9/28  | (11) <b>0 975 805</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) C12Q 1/68                        |
| (11) <b>0 966 344</b><br>(84) FI 23.05.2001                                   | (51) B29B 17/00<br>(84) SE 23.08.2001                                   | (11) <b>0 972 097</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) C30B 33/00<br>(84) FI 08.08.2001                                   | (11) <b>0 975 979</b><br>(84) AT 22.08.2001                  | (51) G01R 1/067<br>(84) FI 22.08.2001 |
| (11) <b>0 966 646</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) F41A 19/00   | (11) <b>0 972 165</b><br>(84) AT 06.06.2001<br>CH 06.06.2001<br>FI 06.06.2001 | (51) F26B 17/00<br>(84) BE 06.06.2001<br>LI 06.06.2001<br>SE 06.09.2001 | (11) <b>0 976 081</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) G06K 5/00                        |
| (11) <b>0 966 824</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) H04L 29/06   | (11) <b>0 972 274</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>CH 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) G07F 7/00<br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001                   | (11) <b>0 976 118</b><br>(84) FI 25.07.2001                  | (51) G09F 3/12                        |
| (11) <b>0 966 921</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A61B 17/30   | (11) <b>0 972 312</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) H01M 2/06  | (11) <b>0 976 355</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) A47J 43/26<br>(84) FI 30.05.2001 |
| (11) <b>0 967 182</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001 | (51) C03C 17/00<br>(84) CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001                  | (11) <b>0 972 393</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) H04M 3/00<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 977 625</b><br>(84) FI 24.01.2001                  | (51) B01F 15/02<br>(84) GB 24.01.2001 |
| (11) <b>0 968 050</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) B01J 3/00  | (11) <b>0 972 393</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) H04M 3/00<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 977 684</b><br>(84) AT 11.07.2001                  | (51) B62K 21/12<br>(84) DE 12.10.2001 |
| (11) <b>0 968 161</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C07C 17/25   | (11) <b>0 972 393</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) H04M 3/00<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 977 710</b><br>(84) DE 05.10.2001                  | (51) C01B 37/00                       |
| (11) <b>0 968 168</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C07C 63/66<br>(84) FI 29.08.2001                                   | (11) <b>0 972 393</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) H04M 3/00<br>(84) FI 25.07.2001                                    | (11) <b>0 977 801</b><br>(84) DE 28.09.2001                  | (51) C08J 5/18                        |
|   |   |   |   | (11) <b>0 977 901</b><br>(84) FI 13.06.2001                  | (51) C22C 38/22                       |

|  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) <b>0 977 976</b><br>(84) FI 18.07.2001                  | (51) G01K 17/16<br>(84) SE 18.10.2001                  | (11) <b>0 984 820</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A63B 23/18<br>(84) FI 22.08.2001                                   | (11) <b>0 993 351</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>CH 02.05.2001<br>FI 02.05.2001 | (51) B24B 7/17<br>(84) BE 02.05.2001<br>LI 02.05.2001 |
| (11) <b>0 978 028</b><br>(84) AT 04.07.2001                  | (51) G06F 3/033<br>(84) FI 04.07.2001                  | (11) <b>0 985 311</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001 | (51) H04M 11/06<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 | (11) <b>0 993 378</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) B41M 7/00  |
| (11) <b>0 978 271</b><br>(84) FI 23.05.2001                  | (51) A61K 7/06<br>(84) SE 23.08.2001                   | (11) <b>0 985 334</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) H05K 7/10<br>(84) FI 01.08.2001                                    | (11) <b>0 993 418</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) B67C 7/00  |
| (11) <b>0 978 434</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001 | (51) B60T 13/66<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001 | (11) <b>0 985 402</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) A61K 7/00<br>(84) FI 29.08.2001                                    | (11) <b>0 993 587</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) F28B 1/06  |
| (11) <b>0 978 451</b><br>(84) FI 04.07.2001                  | (51) B65B 25/06<br>(84) SE 04.10.2001                  | (11) <b>0 986 353</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) A61F 7/00  | (11) <b>0 993 748</b><br>(84) FI 20.06.2001                                   | (51) H04Q 7/32  |
| (11) <b>0 979 124</b><br>(84) AT 18.07.2001                  | (51) A62C 35/00<br>(84) FI 18.07.2001                  | (11) <b>0 986 620</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C09K 3/22  | (11) <b>0 993 779</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) A23G 9/28<br>(84) SE 04.07.2001                  |
| (11) <b>0 979 248</b><br>(84) AT 22.08.2001                  | (51) C08G 63/78  | (11) <b>0 987 017</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 13.06.2001                                    | (11) <b>0 993 825</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>SE 20.09.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 20.06.2001                  |
| (11) <b>0 979 346</b><br>(84) GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001 | (51) E21D 9/00<br>(84) IE 28.03.2001                   | (11) <b>0 987 481</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) F16L 5/08  | (11) <b>0 993 826</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 04.07.2001                  |
| (11) <b>0 979 491</b><br>(84) FI 18.07.2001                  | (51) G06K 19/14<br>(84) SE 18.10.2001                  | (11) <b>0 987 513</b><br>(84) FI 04.07.2001                                   | (51) F42B 8/14  | (11) <b>0 994 159</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) C08L 83/07                                       |
| (11) <b>0 980 603</b><br>(84) FI 22.08.2001                  | (51) H04B 5/00   | (11) <b>0 987 923</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) H05B 3/00  | (11) <b>0 994 187</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C12N 9/64  |
| (11) <b>0 981 286</b><br>(84) FI 29.08.2001                  | (51) A41D 31/00  | (11) <b>0 988 033</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) A61K 31/045  | (11) <b>0 994 732</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61L 15/28                                       |
| (11) <b>0 981 289</b><br>(84) AT 01.08.2001                  | (51) A47J 31/60<br>(84) FI 01.08.2001                  | (11) <b>0 988 171</b><br>(84) GB 14.03.2001                                   | (51) B60N 2/44<br>(84) SE 14.06.2001                                    | (11) <b>0 994 827</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C04B 35/42                                       |
| (11) <b>0 981 413</b><br>(84) FI 08.08.2001                  | (51) B21D 53/02  | (11) <b>0 988 894</b><br>(84) FI 20.06.2001                                   | (51) B02C 15/00<br>(84) SE 20.09.2001                                   | (11) <b>0 995 423</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) A61K 7/02  |
| (11) <b>0 981 657</b><br>(84) AT 25.07.2001                  | (51) C30B 11/00<br>(84) SE 25.10.2001                  | (11) <b>0 989 381</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) F42B 12/06   | (11) <b>0 996 079</b><br>(84) AT 18.07.2001                                   | (51) G06K 7/14<br>(84) SE 18.10.2001                  |
| (11) <b>0 981 671</b><br>(84) FI 11.04.2001                  | (51) E02D 5/14<br>(84) SE 11.07.2001                   | (11) <b>0 989 967</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C05F 3/06  | (11) <b>0 996 231</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) H03M 13/00<br>(84) SE 13.09.2001                 |
| (11) <b>0 981 697</b><br>(84) GB 04.04.2001                  | (51) F16H 1/36   | (11) <b>0 990 107</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>CH 04.04.2001<br>FI 04.04.2001 | (51) F25J 3/06<br>(84) BE 04.04.2001<br>LI 04.04.2001<br>SE 04.07.2001  | (11) <b>0 996 492</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) B01D 24/46<br>(84) SE 27.09.2001                 |
| (11) <b>0 981 712</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001 | (51) F16L 47/02<br>(84) FI 04.07.2001                  | (11) <b>0 991 069</b><br>(84) FI 28.03.2001<br>IE 28.03.2001                  | (51) G11B 20/10<br>(84) GB 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  | (11) <b>0 996 584</b><br>(84) DE 12.10.2001                                   | (51) B67C 3/24  |
| (11) <b>0 981 808</b><br>(84) AT 29.08.2001                  | (51) G07F 17/32<br>(84) FI 29.08.2001                  | (11) <b>0 991 423</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A61K 39/395  | (11) <b>0 996 838</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) F16L 11/24                                       |
| (11) <b>0 982 209</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001 | (51) B60T 13/66<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001 | (11) <b>0 991 702</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) C08J 7/04<br>(84) FI 22.08.2001                                    | (11) <b>0 996 841</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) F16L 59/02                                       |
| (11) <b>0 982 524</b><br>(84) FI 16.05.2001                  | (51) F16L 25/00  | (11) <b>0 991 707</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C08K 3/00  | (11) <b>0 996 947</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) G09F 15/00                                       |
| (11) <b>0 982 567</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) G01C 9/26   | (11) <b>0 991 788</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C22C 19/05   | (11) <b>0 996 952</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) G11B 33/04                                       |
| (11) <b>0 983 180</b><br>(84) AT 25.07.2001                  | (51) B61D 17/18<br>(84) FI 25.07.2001                  | (11) <b>0 991 895</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) F21V 7/22  | (11) <b>0 997 135</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) A61K 7/043                                       |
| (11) <b>0 983 465</b><br>(84) AT 04.07.2001                  | (51) F16L 47/00  | (11) <b>0 992 353</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) B41J 19/14<br>(84) FI 01.08.2001                                   | (11) <b>0 997 139</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A61K 7/48  |
| (11) <b>0 983 582</b><br>(84) FI 22.08.2001                  | (51) G09F 15/00  | (11) <b>0 992 462</b><br>(84) FI 09.05.2001                                   | (51) C03C 3/093<br>(84) SE 09.08.2001                                   | (11) <b>0 997 140</b><br>(84) AT 11.04.2001<br>SE 11.07.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 11.04.2001                  |
| (11) <b>0 983 920</b><br>(84) AT 25.04.2001<br>CH 25.04.2001 | (51) B60T 13/66<br>(84) BE 25.04.2001<br>LI 25.04.2001 | (11) <b>0 992 526</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) C08G 77/04<br>(84) SE 13.09.2001                                   | (11) <b>0 998 313</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61L 31/00<br>(84) FI 22.08.2001                 |
| (11) <b>0 984 010</b><br>(84) FI 20.06.2001                  | (51) C07D 401/04                                       | (11) <b>0 993 345</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) B21D 5/00<br>(84) SE 11.07.2001                                    | (11) <b>0 998 346</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) B01J 8/22  |
| (11) <b>0 984 374</b><br>(84) AT 21.09.2000<br>FI 15.03.2000 | (51) G06F 17/60<br>(84) BE 30.09.2000                  |   |   | (11) <b>0 998 609</b><br>(84) GB 28.03.2001                                   | (51) E01C 19/38                                       |

|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
| (11) <b>0 998 731</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) G07F 7/08   | (11) <b>1 009 567</b><br>(84) AT 06.06.2001                                   | (51) B23B 31/20<br>(84) FI 06.06.2001                 | (11) <b>1 017 923</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) E06B 3/663   |
| (11) <b>0 998 815</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H04N 5/222  | (11) <b>1 009 681</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) B65D 81/32                                       | (11) <b>1 017 986</b><br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                                   | (51) G01N 9/24<br>(84) LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                   |
| (11) <b>0 998 902</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) A61K 7/00<br>(84) FI 04.04.2001                   | (11) <b>1 009 722</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) C04B 33/04<br>(84) FI 25.07.2001                 | (11) <b>1 018 846</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) H04Q 7/34  |
| (11) <b>0 999 769</b><br>(84) CH 11.04.2001                                   | (51) A47C 1/00<br>(84) LI 11.04.2001                   | (11) <b>1 009 749</b><br>(84) FI 08.08.2001                                   | (51) C07D 498/04                                      | (11) <b>1 018 900</b><br>(84) AT 02.05.2001<br>FI 02.05.2001                                   | (51) A24C 5/18<br>(84) BE 02.05.2001<br>SE 02.08.2001                   |
| (11) <b>0 999 805</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) A61F 2/00<br>(84) FI 22.08.2001                   | (11) <b>1 009 780</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) C09K 3/18<br>(84) SE 18.10.2001                  | (11) <b>1 019 841</b><br>(84) AT 16.05.2001<br>CH 16.05.2001<br>SE 16.08.2001                  | (51) G06F 15/173<br>(84) BE 16.05.2001<br>LI 16.05.2001                 |
| (11) <b>1 000 573</b><br>(84) FI 16.05.2001                                   | (51) A47J 27/08<br>(84) SE 16.08.2001                  | (11) <b>1 010 414</b><br>(84) AT 04.04.2001<br>SE 04.07.2001                  | (51) A61K 7/00<br>(84) FI 04.04.2001                  | (11) <b>1 021 258</b><br>(84) AT 08.08.2001  | (51) B21D 53/26<br>(84) FI 08.08.2001                                   |
| (11) <b>1 001 547</b><br>(84) AT 01.08.2001                                   | (51) H04B 1/38   | (11) <b>1 010 619</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) B65B 7/02  | (11) <b>1 021 677</b><br>(84) AT 28.03.2001<br>LI 28.03.2001                                   | (51) F21S 10/02<br>(84) CH 28.03.2001<br>SE 28.06.2001                  |
| (11) <b>1 002 021</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) C09B 67/00<br>(84) FI 29.08.2001                  | (11) <b>1 010 973</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) G01L 9/00<br>(84) SE 18.10.2001                  | (11) <b>1 022 953</b><br>(84) FI 27.06.2001  | (51) A21D 13/08   |
| (11) <b>1 002 158</b><br>(84) AT 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) E01C 19/40<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001 | (11) <b>1 011 400</b><br>(84) AT 13.06.2001                                   | (51) A47J 36/12                                       | (11) <b>1 023 111</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) A63B 23/04<br>(84) FI 25.07.2001                                   |
| (11) <b>1 002 361</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                  | (51) H02P 5/168<br>(84) FI 25.07.2001                  | (11) <b>1 011 864</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>FI 13.06.2001                  | (51) B01L 7/00<br>(84) BE 13.06.2001                  | (11) <b>1 023 232</b><br>(84) FI 16.05.2001  | (51) B65D 88/16   |
| (11) <b>1 003 102</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) G06F 11/00  | (11) <b>1 012 044</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) B65B 31/04<br>(84) FI 29.08.2001                 | (11) <b>1 023 504</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>CH 13.06.2001<br>DE 14.09.2001<br>SE 13.09.2001 | (51) E01C 7/35<br>(84) BE 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>FI 13.06.2001  |
| (11) <b>1 003 499</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) A61K 31/19  | (11) <b>1 012 411</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>LI 13.06.2001<br>SE 13.09.2001 | (51) E02F 7/10<br>(84) CH 13.06.2001<br>FI 13.06.2001 | (11) <b>1 023 670</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) G06F 15/02   |
| (11) <b>1 003 631</b><br>(84) FI 04.04.2001                                   | (51) B26D 1/00<br>(84) SE 04.07.2001                   | (11) <b>1 012 797</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) G07F 7/02<br>(84) FI 22.08.2001                  | (11) <b>1 024 233</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) E04D 3/08  |
| (11) <b>1 003 991</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) F16L 55/26  | (11) <b>1 013 082</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H04N 5/445                                       | (11) <b>1 024 764</b><br>(84) AT 22.08.2001  | (51) A61F 2/00<br>(84) FI 22.08.2001                                    |
| (11) <b>1 004 110</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) G09F 9/33   | (11) <b>1 013 149</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H05B 6/64  | (11) <b>1 024 913</b><br>(84) FI 08.08.2001  | (51) B21D 53/84   |
| (11) <b>1 004 255</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) A46D 9/06   | (11) <b>1 013 267</b><br>(84) AT 08.08.2001                                   | (51) A61K 7/50<br>(84) FI 08.08.2001                  | (11) <b>1 025 088</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) C07D 233/60  |
| (11) <b>1 004 614</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) C08G 77/46<br>(84) SE 13.09.2001                  | (11) <b>1 014 795</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) A21C 9/08  | (11) <b>1 025 177</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) C09J 101/02  |
| (11) <b>1 004 897</b><br>(84) AT 22.08.2001                                   | (51) G01T 1/164<br>(84) FI 22.08.2001                  | (11) <b>1 014 822</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) A43C 3/00<br>(84) SE 27.09.2001                  | (11) <b>1 026 093</b><br>(84) FI 23.05.2001  | (51) B65D 25/08<br>(84) SE 23.08.2001                                   |
| (11) <b>1 004 898</b><br>(84) AT 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) G01T 1/164<br>(84) FI 13.06.2001                  | (11) <b>1 014 836</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) A47F 3/04<br>(84) SE 11.10.2001                  | (11) <b>1 027 230</b><br>(84) FI 05.09.2001  | (51) B60R 15/00   |
| (11) <b>1 005 849</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) A61K 7/00   | (11) <b>1 015 160</b><br>(84) DE 31.08.2001                                   | (51) B23K 9/028                                       | (11) <b>1 027 277</b><br>(84) FI 29.08.2001  | (51) B67D 1/00  |
| (11) <b>1 006 332</b><br>(84) FI 13.06.2001                                   | (51) F41A 9/04   | (11) <b>1 015 517</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C08L 77/00                                       | (11) <b>1 027 281</b><br>(84) FI 25.07.2001  | (51) C01B 13/11   |
| (11) <b>1 006 334</b><br>(84) AT 25.04.2001                                   | (51) F41J 2/02<br>(84) FI 25.04.2001                   | (11) <b>1 015 810</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) F21V 8/00  | (11) <b>1 027 293</b><br>(84) AT 25.07.2001  | (51) C02F 3/12  |
| (11) <b>1 007 202</b><br>(84) AT 04.07.2001<br>SE 04.10.2001                  | (51) B01J 20/32<br>(84) FI 04.07.2001                  | (11) <b>1 015 832</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) F28C 1/14  | (11) <b>1 028 645</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>DE 10.08.2001<br>SE 09.08.2001 | (51) A47J 31/54<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>FI 09.05.2001 |
| (11) <b>1 008 002</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) G02B 6/42   | (11) <b>1 015 895</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) G01R 1/18<br>(84) SE 11.10.2001                  | (11) <b>1 028 967</b><br>(84) FI 26.09.2001  | (51) C07F 9/6568  |
| (11) <b>1 008 320</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A47J 27/09<br>(84) FI 11.07.2001                  | (11) <b>1 016 453</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) B01F 17/00                                       | (11) <b>1 028 984</b><br>(84) AT 25.07.2001<br>SE 25.10.2001                                   | (51) C08F 10/06<br>(84) FI 25.07.2001                                   |
| (11) <b>1 008 322</b><br>(84) FI 25.07.2001                                   | (51) A47J 31/44<br>(84) SE 25.10.2001                  | (11) <b>1 017 741</b><br>(84) FI 30.05.2001                                   | (51) C08J 9/28<br>(84) SE 30.08.2001                  |  |   |
| (11) <b>1 008 646</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C12M 1/26   | (11) <b>1 017 843</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) C12Q 1/02  |  |   |

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) <b>1 029 113</b><br>(84) FI 30.05.2001                  | (51) C23C 26/00<br>(84) SE 30.08.2001                  | (11) <b>1 040 027</b><br>(84) FI 08.08.2001                                   | (51) B60P 1/52  | (11) <b>1 067 495</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) G07G 1/00   |
| (11) <b>1 029 271</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) G06F 9/46   | (11) <b>1 040 040</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) B62D 31/00   | (11) <b>1 071 306</b><br>(84) AT 09.05.2001<br>CH 09.05.2001<br>FI 09.05.2001 | (51) H04Q 7/38<br>(84) BE 09.05.2001<br>LI 09.05.2001<br>SE 09.08.2001 |
| (11) <b>1 029 375</b><br>(84) FI 19.09.2001                  | (51) H01M 2/02   | (11) <b>1 040 249</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>FI 11.07.2001                  | (51) E21B 19/14<br>(84) DE 12.10.2001<br>SE 11.10.2001                  | (11) <b>1 075 832</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) A61K 7/06   |
| (11) <b>1 029 471</b><br>(84) FI 01.08.2001                  | (51) A47C 1/023  | (11) <b>1 040 537</b><br>(84) BE 13.06.2001<br>SE 13.09.2001                  | (51) H01R 13/24<br>(84) FI 13.06.2001                                   | (11) <b>1 084 905</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) B60P 3/00   |
| (11) <b>1 030 552</b><br>(84) AT 13.06.2001                  | (51) A01K 5/00<br>(84) FI 13.06.2001                   | (11) <b>1 041 015</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) B65F 1/06  | (11) <b>1 088 565</b><br>(84) FI 11.04.2001                                   | (51) A61M 5/00   |
| (11) <b>1 032 353</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) A61K 7/00   | (11) <b>1 042 006</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) A61L 2/08  | (11) <b>1 088 782</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) B66B 5/04<br>(84) SE 27.09.2001                                   |
| (11) <b>1 032 843</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) G01R 31/00  | (11) <b>1 042 407</b><br>(84) FI 12.09.2001                                   | (51) C09B 23/06   | (11) <b>1 089 954</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C04B 35/66  |
| (11) <b>1 032 875</b><br>(84) AT 22.08.2001                  | (51) G06F 9/445<br>(84) FI 22.08.2001                  | (11) <b>1 042 538</b><br>(84) FI 11.07.2001                                   | (51) C25D 1/00  | (11) <b>1 098 156</b><br>(84) BE 30.05.2001<br>LI 30.05.2001<br>SE 30.08.2001 | (51) F28D 7/08<br>(84) CH 30.05.2001<br>FI 30.05.2001                  |
| (11) <b>1 032 897</b><br>(84) FI 16.08.2001                  | (51) G06F 17/30  | (11) <b>1 044 554</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) H04M 3/42<br>(84) SE 27.09.2001                                    | (11) <b>1 101 255</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) H01R 9/03   |
| (11) <b>1 032 925</b><br>(84) AT 29.08.2001                  | (51) G07F 7/10<br>(84) FI 29.08.2001                   | (11) <b>1 044 673</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001                  | (51) A61K 7/02<br>(84) FI 11.07.2001                                    | (11) <b>1 103 248</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) A61K 7/13   |
| (11) <b>1 032 940</b><br>(84) FI 12.09.2001                  | (51) H01F 1/055  | (11) <b>1 045 928</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) C21B 5/00  | (11) <b>1 106 851</b><br>(84) FI 01.08.2001                                   | (51) F16C 29/06  |
| (11) <b>1 033 930</b><br>(84) AT 01.08.2001                  | (51) A47J 47/00<br>(84) FI 01.08.2001                  | (11) <b>1 046 155</b><br>(84) FI 18.07.2001                                   | (51) G10L 19/00<br>(84) SE 18.10.2001                                   | (11) <b>1 122 456</b><br>(84) AT 16.08.2001                                   | (51) F16D 65/12<br>(84) FI 16.08.2001                                  |
| (11) <b>1 034 037</b><br>(84) AT 23.05.2001<br>SE 23.08.2001 | (51) B01J 49/00<br>(84) FI 23.05.2001                  | (11) <b>1 048 646</b><br>(84) FI 04.07.2001                                   | (51) C07C 231/24<br>(84) SE 04.10.2001                                  |   |  |
| (11) <b>1 034 139</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>SE 11.10.2001 | (51) C02F 1/44<br>(84) FI 11.07.2001                   | (11) <b>1 050 186</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) H04Q 11/04   |   |  |
| (11) <b>1 034 239</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) C11D 1/00   | (11) <b>1 051 689</b><br>(84) AT 29.08.2001                                   | (51) G06K 19/07<br>(84) FI 29.08.2001                                   |   |  |
| (11) <b>1 034 475</b><br>(84) FI 30.05.2001                  | (51) G06F 11/00<br>(84) SE 30.08.2001                  | (11) <b>1 051 875</b><br>(84) FI 16.05.2001                                   | (51) H04Q 7/38<br>(84) SE 16.08.2001                                    |   |  |
| (11) <b>1 034 517</b><br>(84) FI 19.09.2001                  | (51) G07F 7/08   | (11) <b>1 052 595</b><br>(84) FI 19.09.2001                                   | (51) G06K 19/077  |   |  |
| (11) <b>1 034 779</b><br>(84) AT 27.06.2001<br>SE 27.09.2001 | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 27.06.2001                   | (11) <b>1 054 708</b><br>(84) AT 25.07.2001                                   | (51) A62B 1/04<br>(84) FI 25.07.2001                                    |   |  |
| (11) <b>1 035 503</b><br>(84) FI 20.06.2001                  | (51) G06K 19/077                                       | (11) <b>1 057 470</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) A61K 7/09  |   |  |
| (11) <b>1 035 916</b><br>(84) FI 05.09.2001                  | (51) B01J 31/12  | (11) <b>1 057 900</b><br>(84) FI 08.08.2001                                   | (51) C22C 21/02   |   |  |
| (11) <b>1 035 972</b><br>(84) FI 26.09.2001                  | (51) B32B 27/34  | (11) <b>1 062 048</b><br>(84) FI 27.06.2001                                   | (51) B05B 1/34  |   |  |
| (11) <b>1 036 101</b><br>(84) FI 16.08.2001                  | (51) C08F 236/10                                       | (11) <b>1 062 454</b><br>(84) AT 20.06.2001<br>CH 20.06.2001<br>FI 20.06.2001 | (51) F16L 47/02<br>(84) BE 20.06.2001<br>LI 20.06.2001<br>SE 20.09.2001 |   |  |
| (11) <b>1 036 557</b><br>(84) FI 11.04.2001                  | (51) A61K 7/13<br>(84) SE 11.07.2001                   | (11) <b>1 064 002</b><br>(84) FI 26.09.2001                                   | (51) A61K 31/66   |   |  |
| (11) <b>1 037 577</b><br>(84) FI 19.09.2001                  | (51) A61F 2/44   | (11) <b>1 064 481</b><br>(84) FI 29.08.2001                                   | (51) F16K 11/078  |   |  |
| (11) <b>1 037 597</b><br>(84) AT 16.08.2001                  | (51) A61K 7/48<br>(84) FI 16.08.2001                   | (11) <b>1 065 225</b><br>(84) FI 05.09.2001                                   | (51) C08F 212/04  |   |  |
| (11) <b>1 037 819</b><br>(84) FI 11.07.2001                  | (51) B65D 73/00<br>(84) SE 11.10.2001                  | (11) <b>1 065 226</b><br>(84) FI 16.08.2001                                   | (51) C08F 212/04  |   |  |
| (11) <b>1 038 052</b><br>(84) AT 11.07.2001<br>FI 11.07.2001 | (51) C23F 13/22<br>(84) DE 12.10.2001<br>SE 11.10.2001 | (11) <b>1 067 494</b><br>(84) FI 22.08.2001                                   | (51) G07G 1/00  |   |  |
| (11) <b>1 038 808</b><br>(84) FI 30.05.2001                  | (51) B65G 47/71<br>(84) SE 30.08.2001                  |   |   |   |  |

## II.6(1)

## • Einspruch

## • Opposition

## • Opposition

|   |                 |
|---|-----------------|
| (11) <b>0 502 877</b><br>(45) 16.05.2001<br>(73) MEMBRANE TECHNOLOGY AND RESEARCH, INC.,<br>1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park,<br>California 94025-1516, US<br>01 13.02.2002<br>SIHI Anlagentechnik GmbH, Kaddenbusch 21,<br>25578 Dägeling, DE<br>(74) Delfs, Klaus (DE), Glawe - Delfs - Moll Patent- und<br>Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, D-20148<br>Hamburg, DE<br>02 14.02.2002<br>Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE<br>(74) Radünz, Ingo (DE), Patentanwalt Dipl.-Ing. Ingo<br>Radünz Schumannstrasse 100, D-40237<br>Düsseldorf, DE<br>03 15.02.2002<br>GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-<br>Planck-Str. e, 21502 Geesthacht, DE<br>(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,<br>Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse<br>3, 22767 Hamburg, DE<br>(11) <b>0 551 433</b><br>(45) 09.05.2001<br>(73) BUSH, Thomas A., 310 East 85th Street, Apt. 4D,<br>New York, NY 10028, US<br>01 08.02.2002<br>ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 PARIS, FR<br>(74) Brose, Gerhard, Alcatel, Intellectual Property<br>Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE<br>(11) <b>0 602 990</b><br>(45) 16.05.2001 | (51) B01D 53/22 |
|---|-----------------|

- (73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US  
01 15.02.2002  
Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
- (11) **0 610 201** (51) C12N 15/13  
(45) 16.05.2001  
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US  
CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US  
01 15.02.2002  
CELLTECH R & D LIMITED, 208 BATH ROAD, SLOUGH, BERKSHIRE SL1 3WE, GB
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 648 872** (51) D01H 13/22  
(45) 09.05.2001  
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE  
01 07.02.2002  
W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str. 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 684 842** (51) A61K 48/00  
(45) 09.05.2001  
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR  
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
01 11.02.2002  
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (11) **0 688 112** (51) H04H 1/00  
(45) 16.05.2001  
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
01 18.02.2000  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 715 328** (51) H01H 85/048  
(45) 09.05.2001  
(73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP  
01 07.02.2002  
Gerhard Hosp, Sperlingweg 30, 80937 München, DE
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- (11) **0 718 628** (51) G01N 33/86  
(45) 18.04.2001  
(73) Diagnostic Reagents Limited, Wenman Road, Thame, Oxon OX9 3NY, GB  
01 18.01.2002  
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE  
02 18.01.2002  
Instrumentation Laboratory S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milan, IT
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 719 531** (51) A61F 13/15  
(45) 09.05.2001  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
01 08.02.2002  
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. Holzstrasse 26, 80469 München, DE
- (11) **0 719 816** (51) C08G 64/30  
(45) 23.05.2001  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 20.02.2002  
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 728 520** (51) B01J 19/00  
(45) 16.05.2001  
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
01 18.02.2002  
PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **0 755 737** (51) B22D 11/16  
(45) 09.05.2001  
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP  
01 08.02.2002  
Voest-Alpine Industrienanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
- (74) Kunz, Ekkehard, Dr., et al, VA TECH Patente GmbH & Co Stahlstrasse 21a Postfach 2, 4020 Linz, AT
- (11) **0 756 527** (51) B21D 22/20  
(45) 20.06.2001  
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT  
01 19.02.2002  
Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **0 756 836** (51) A46B 7/06  
(45) 09.05.2001  
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE  
01 11.02.2002  
Colgate-Palmolive Company, 999 River Road, P.O. Box 1343, PISCATAWAY, NEW JERSEY 08855-1343, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 767 303** (51) F02D 41/40  
(45) 09.05.2001  
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP  
01 08.02.2002  
DaimlerChrysler AG, Eplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 768 284** (51) C03C 3/087  
(45) 16.05.2001  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 13.02.2002  
Pilkington plc, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **0 784 104** (51) C23C 30/00  
(45) 16.05.2001  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 18.02.2002  
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE
- (11) **0 793 435** (51) A47G 9/02  
(45) 16.05.2001  
(73) Lindberg, Eva, Vetlanda Vägen 6, 575 38 Eksjö, SE  
01 15.02.2002  
Ross Medical Equipment AB, P.O. Box 5502, 19205 Sollentuna, SE
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (11) **0 794 369** (51) F16K 5/02  
(45) 16.05.2001  
(73) TECNO PLASTIC S.p.A., Via Fontanelle, Località Sarissola, 16012 Busalla, IT  
01 13.02.2002  
Plastica Alfa Irrigazione s.r.l., Via Bouganvillea 7, Caltagirone (Catania), IT
- (74) Farago, Peter Andreas, Dipl.-Ing., Farago & Schieber Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (11) **0 798 499** (51) F16J 15/36  
(45) 16.05.2001  
(73) JOHN CRANE UK LIMITED, Crossbow House 40 Liverpool Road, Slough, Berkshire SL1 4QX, GB  
01 15.02.2002  
Feodor Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co., Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, D-82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE
- (11) **0 804 932** (51) C08F 20/06  
(45) 16.05.2001  
(73) ImaRx Pharmaceutical Corp., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US  
01 18.02.2002  
Alliance Pharmaceutical Corp., 3040 Science Park Road, San Diego, California 92121, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
02 18.02.2002  
BRACCO IMAGING S.p.A., Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 813 641** (51) E04F 15/04  
(45) 04.07.2001  
(73) Pergo Aktiebolag, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE  
01 15.02.2002  
M. KAINDL KG, Waiser Weg 12, 5071 Wals, AT
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **0 820 807** (51) B01J 13/14  
(45) 16.05.2001  
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP  
01 14.02.2002  
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 825 372** (51) F16K 31/68  
(45) 30.05.2001
- (73) Behr Thermot-tronik Italia S.p.A., Via A. Doria, 15, 10123 Torino, IT
- 01 09.02.2002  
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, 73730 Esslingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE
- (11) **0 848 591** (51) A23F 5/16  
(45) 30.05.2001
- (73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE
- 01 16.02.2002  
J.J. Darboven GmbH & Co, Pinkertweg 13, 22113 Hamburg, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **0 852 488** (51) A61K 7/48  
(45) 16.08.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 11.02.2002  
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 856 494** (51) C03C 25/26  
(45) 16.05.2001
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 15.02.2002  
ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 862 518** (51) B41N 3/03  
(45) 16.05.2001
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- 01 14.02.2002  
Alcan Deutschland GmbH, Hannoversche Str. 1, D-37075 Göttingen, DE
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 867 399** (51) B66C 23/00  
(45) 31.10.2001
- (73) Gergen, Hans Georg, Buchenstrasse 29, D-66386 St Ingbert, DE
- Gergen, Engelbert, Spiesermühle, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
- Gergen, Ottmar, Max-Planck-Strasse 22, D-66386 St Ingbert, DE
- 01 06.02.2002  
Meier Ratio GmbH, Albrechtstr. 48, 06844 Dessau, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 882 204** (51) F27B 9/26  
(45) 16.05.2001
- (73) BRYAN GROOM LIMITED, 10 Barwood Avenue, Church Lawton, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST7 3EN, GB
- CAMLAW LIMITED, Amington Industrial Estate, Glascote, Tamworth, Staffordshire B77 4DS, GB
- 01 15.02.2002  
EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 892 844** (51) C11D 3/20  
(45) 30.05.2001
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- 01 12.02.2002  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 896 795** (51) A23J 3/16  
(45) 16.05.2001
- (73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63164, US
- 01 15.02.2002  
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur Illinois 62526, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 929 378** (51) B23Q 1/54  
(45) 16.05.2001
- (73) Holle, Axel, Am Siepenkothen 8, 47269 Duisburg, DE
- 01 18.02.2002  
FMS Drehtechnik Schaffhausen AG, Amsler-Laffon-Str. 1, 8201 Schaffhausen, CH
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **0 953 936** (51) G06K 19/07  
(45) 09.05.2001
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- 01 08.02.2002  
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 996 601** (51) C04B 35/105  
(45) 09.05.2001
- (73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 11.02.2002  
STEULER Industriewerke GmbH, Georg-Steuler-Strasse, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 001 906** (51) B65D 75/38  
(45) 09.01.2002
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- 01 09.01.2002  
Colgate-Palmolive Company, 909 River Road P.O. Box 1343, Piscataway, New Jersey 08855-1343, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 011 673** (51) A61K 31/445  
(45) 16.05.2001
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 16.05.2001  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (74) Hillebrand, Dirk, Dr., et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- 02 12.02.2002  
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 03 14.02.2002  
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- II.6(2)**
- Kein Einspruch eingelegt
  - No opposition filed
  - Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 389 595** (51) G06F 11/22  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 431 532** (51) G06F 17/50  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 437 579** (51) C12N 9/02  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 462 045** (51) G01R 21/133  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 497 204** (51) A61L 33/00  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 497 986** (51) G06F 12/06  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 519 483** (51) D01F 9/145  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 521 405** (51) H01L 23/373  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 529 237** (51) E03D 1/14  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 534 178** (51) A61L 24/10  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 535 714** (51) H04Q 7/38  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 546 160** (51) A61K 49/00  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 554 997** (51) H04L 7/027  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 558 163** (51) A62C 3/02  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 570 008** (51) G11B 11/10  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 572 429** (51) C07D 239/52  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 573 171** (51) G06F 17/60  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 578 620** (51) A61K 31/00  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 579 827** (51) C07D 235/18  
(45) 18.04.2001
- (11) **0 583 143** (51) H04N 5/235  
(45) 18.04.2001

|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) <b>0 593 306</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01N 33/50  | (11) <b>0 655 829</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H03C 3/09   | (11) <b>0 691 737</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H03H 1/00   |
| (11) <b>0 596 623</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04M 1/19   | (11) <b>0 657 547</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C12Q 1/56   | (11) <b>0 692 702</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01J 3/10   |
| (11) <b>0 596 732</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 5/262  | (11) <b>0 663 775</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 7/24   | (11) <b>0 693 282</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/381 |
| (11) <b>0 597 071</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/565 | (11) <b>0 663 832</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/704 | (11) <b>0 693 823</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H03F 1/30   |
| (11) <b>0 597 489</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E03D 5/01   | (11) <b>0 665 116</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41J 19/78  | (11) <b>0 696 797</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 17/04  |
| (11) <b>0 599 257</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 9/80   | (11) <b>0 665 462</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G03C 1/73   | (11) <b>0 697 404</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 213/36 |
| (11) <b>0 599 632</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04L 12/28  | (11) <b>0 665 644</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H03H 9/10   | (11) <b>0 697 776</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04L 9/32   |
| (11) <b>0 602 311</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06K 9/80   | (11) <b>0 665 645</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H03H 9/64   | (11) <b>0 698 304</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01Q 1/12   |
| (11) <b>0 602 371</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F25D 11/02  | (11) <b>0 666 267</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07F 17/00  | (11) <b>0 698 352</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A44B 18/00  |
| (11) <b>0 604 635</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C12N 5/08   | (11) <b>0 667 460</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F15D 1/04   | (11) <b>0 700 040</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 17/04  |
| (11) <b>0 606 459</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61M 5/32   | (11) <b>0 668 474</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F24F 3/06   | (11) <b>0 700 046</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 23/40  |
| (11) <b>0 608 024</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04L 7/027  | (11) <b>0 668 514</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G02B 6/12   | (11) <b>0 701 211</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 12/10  |
| (11) <b>0 611 115</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 477/00 | (11) <b>0 670 654</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 1/40   | (11) <b>0 701 897</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B32B 27/08  |
| (11) <b>0 616 254</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G03C 5/16   | (11) <b>0 671 253</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 70/70  | (11) <b>0 703 292</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C11D 3/22   |
| (11) <b>0 617 720</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08L 61/08  | (11) <b>0 671 866</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H05B 41/18  | (11) <b>0 704 587</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E05B 45/08  |
| (11) <b>0 618 817</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61L 15/28  | (11) <b>0 671 923</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 35/407 | (11) <b>0 705 998</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16J 15/10  |
| (11) <b>0 625 572</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C12N 15/10  | (11) <b>0 677 615</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E01F 15/04  | (11) <b>0 707 178</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F24F 3/16   |
| (11) <b>0 626 420</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08J 7/06   | (11) <b>0 679 165</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08G 59/24  | (11) <b>0 709 388</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07F 7/02   |
| (11) <b>0 630 971</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C12Q 1/68   | (11) <b>0 679 835</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F21S 2/00   | (11) <b>0 714 899</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07F 7/08   |
| (11) <b>0 635 498</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 239/94 | (11) <b>0 681 905</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 67/00  | (11) <b>0 715 114</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16L 55/162 |
| (11) <b>0 640 941</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06T 11/60  | (11) <b>0 682 663</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 311/46 | (11) <b>0 715 313</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11C 16/06  |
| (11) <b>0 642 539</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08F 8/00   | (11) <b>0 683 804</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08J 7/06   | (11) <b>0 715 858</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61L 2/26   |
| (11) <b>0 643 376</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G08B 13/24  | (11) <b>0 685 803</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 17/50  | (11) <b>0 716 233</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F15B 1/00   |
| (11) <b>0 643 835</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01N 33/543 | (11) <b>0 686 263</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01N 33/566 | (11) <b>0 717 834</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01J 3/36   |
| (11) <b>0 645 772</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11C 7/00   | (11) <b>0 686 922</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 15/78  | (11) <b>0 718 558</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F23R 3/12   |
| (11) <b>0 646 830</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G02F 1/1335 | (11) <b>0 688 431</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01N 33/573 | (11) <b>0 719 014</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06K 7/10   |
| (11) <b>0 648 660</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B61J 3/12   | (11) <b>0 690 287</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01B 11/04  | (11) <b>0 719 673</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60Q 3/00   |
| (11) <b>0 651 760</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07J 63/00  | (11) <b>0 691 084</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A24B 3/12   | (11) <b>0 720 086</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 3/12   |
| (11) <b>0 653 440</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07K 16/18  | (11) <b>0 691 646</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 15/44  | (11) <b>0 720 471</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 9/16   |

|  |                  |  |                   |  |                  |
|--|------------------|--|-------------------|--|------------------|
| (11) <b>0 721 285</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 7/30   | (11) <b>0 740 661</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 263/10  | (11) <b>0 771 924</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E06B 3/36   |
| (11) <b>0 722 914</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C03C 25/10  | (11) <b>0 743 874</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B01D 53/053  | (11) <b>0 773 180</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B66B 5/04   |
| (11) <b>0 723 384</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H05B 37/03  | (11) <b>0 744 864</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 1/60    | (11) <b>0 773 817</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A63B 71/10  |
| (11) <b>0 723 544</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 417/04 | (11) <b>0 746 447</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B24D 3/28    | (11) <b>0 774 890</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H05K 13/06  |
| (11) <b>0 723 739</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A01D 34/66  | (11) <b>0 746 684</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F04B 49/06   | (11) <b>0 778 298</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08F 279/02 |
| (11) <b>0 723 817</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B05B 13/02  | (11) <b>0 747 044</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 7/48    | (11) <b>0 779 113</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B21B 38/12  |
| (11) <b>0 725 790</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07K 5/117  | (11) <b>0 747 914</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01F 19/04   | (11) <b>0 780 125</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/415 |
| (11) <b>0 726 152</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41J 2/16   | (11) <b>0 749 719</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A47L 9/00    | (11) <b>0 781 146</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61L 15/20  |
| (11) <b>0 726 586</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01H 9/06   | (11) <b>0 750 028</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C09K 19/30   | (11) <b>0 781 673</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60H 1/00   |
| (11) <b>0 726 784</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61M 5/178  | (11) <b>0 751 292</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F02N 11/00   | (11) <b>0 783 457</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C01B 39/04  |
| (11) <b>0 728 527</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B03C 1/28   | (11) <b>0 753 160</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01S 15/93   | (11) <b>0 783 658</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F25B 47/02  |
| (11) <b>0 728 789</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08G 59/68  | (11) <b>0 754 914</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F23D 14/60   | (11) <b>0 784 436</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A23C 3/04   |
| (11) <b>0 729 622</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06K 19/077 | (11) <b>0 758 529</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A23L 1/0532  | (11) <b>0 785 120</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60T 13/74  |
| (11) <b>0 729 841</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41J 13/10  | (11) <b>0 760 743</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B32B 5/18    | (11) <b>0 785 371</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16D 55/224 |
| (11) <b>0 730 764</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 11/00  | (11) <b>0 761 200</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 7/13    | (11) <b>0 785 409</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01B 5/20   |
| (11) <b>0 731 457</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 7/125  | (11) <b>0 761 406</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 45/16   | (11) <b>0 785 561</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01G 4/12   |
| (11) <b>0 731 697</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/165 | (11) <b>0 764 638</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 213/10  | (11) <b>0 786 380</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60R 13/02  |
| (11) <b>0 731 914</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01N 33/52  | (11) <b>0 764 824</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F28F 9/26    | (11) <b>0 787 729</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 487/04 |
| (11) <b>0 732 993</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B32B 27/08  | (11) <b>0 765 321</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 409/02  | (11) <b>0 788 570</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) D21F 11/14  |
| (11) <b>0 733 469</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B32B 5/12   | (11) <b>0 766 055</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F25J 3/04    | (11) <b>0 789 990</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A01D 41/14  |
| (11) <b>0 734 034</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01H 1/14   | (11) <b>0 766 085</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01N 27/407  | (11) <b>0 791 583</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 213/61 |
| (11) <b>0 734 429</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C10L 1/02   | (11) <b>0 766 476</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 7/173   | (11) <b>0 792 421</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16D 13/75  |
| (11) <b>0 736 071</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C09B 69/00  | (11) <b>0 766 566</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 39/00   | (11) <b>0 793 011</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F02K 7/10   |
| (11) <b>0 736 692</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F04C 18/16  | (11) <b>0 767 322</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16F 15/073  | (11) <b>0 793 049</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16L 47/00  |
| (11) <b>0 738 500</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61B 17/128 | (11) <b>0 768 180</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41J 2/14    | (11) <b>0 793 051</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16L 58/10  |
| (11) <b>0 738 885</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01M 1/04   | (11) <b>0 768 486</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16K 24/04   | (11) <b>0 793 596</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B62J 1/08   |
| (11) <b>0 739 906</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08F 4/80   | (11) <b>0 769 135</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01H 3/12    | (11) <b>0 794 462</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G03F 7/20   |
| (11) <b>0 740 029</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E04F 13/08  | (11) <b>0 769 820</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01M 2/06    | (11) <b>0 795 708</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16L 3/22   |
| (11) <b>0 740 297</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 11/10  | (11) <b>0 771 201</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/4535 | (11) <b>0 796 240</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 235/06 |



|  |                  |  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) <b>0 796 254</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 307/46 | (11) <b>0 827 794</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B22D 17/14  | (11) <b>0 851 904</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C09J 5/02   |
| (11) <b>0 796 856</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 405/04 | (11) <b>0 828 432</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A23C 19/028 | (11) <b>0 853 643</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08L 23/16  |
| (11) <b>0 797 437</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 31/40  | (11) <b>0 828 768</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08F 232/00 | (11) <b>0 854 767</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B23K 9/028  |
| (11) <b>0 799 126</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 70/76  | (11) <b>0 829 671</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16L 37/084 | (11) <b>0 857 030</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A47K 5/12   |
| (11) <b>0 800 024</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16H 61/26  | (11) <b>0 830 628</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G02B 19/00  | (11) <b>0 857 716</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 68/08  |
| (11) <b>0 800 709</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01M 8/24   | (11) <b>0 831 218</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F02D 33/02  | (11) <b>0 859 144</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F02M 7/06   |
| (11) <b>0 800 735</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04L 25/03  | (11) <b>0 832 930</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08L 53/02  | (11) <b>0 859 146</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F02M 35/10  |
| (11) <b>0 800 907</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 45/28  | (11) <b>0 833 865</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08L 53/02  | (11) <b>0 860 442</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07H 9/06   |
| (11) <b>0 800 954</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60N 3/10   | (11) <b>0 834 115</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 7/50   | (11) <b>0 861 225</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 67/347 |
| (11) <b>0 802 852</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29D 22/00  | (11) <b>0 834 645</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F01D 5/02   | (11) <b>0 863 427</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G02F 1/133  |
| (11) <b>0 804 389</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C03C 3/076  | (11) <b>0 834 973</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01T 21/02  | (11) <b>0 863 723</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61B 10/00  |
| (11) <b>0 805 942</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F28D 17/00  | (11) <b>0 836 785</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04N 7/50   | (11) <b>0 863 731</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61F 2/36   |
| (11) <b>0 807 280</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G03F 7/00   | (11) <b>0 837 786</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60K 41/08  | (11) <b>0 863 798</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B01J 19/18  |
| (11) <b>0 807 734</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E05B 65/32  | (11) <b>0 838 793</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G08B 13/193 | (11) <b>0 866 750</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41M 5/24   |
| (11) <b>0 811 049</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C11D 1/835  | (11) <b>0 839 083</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B27N 3/00   | (11) <b>0 866 841</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C09K 7/02   |
| (11) <b>0 811 228</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 15/18  | (11) <b>0 840 675</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 63/02  | (11) <b>0 867 303</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41K 1/12   |
| (11) <b>0 812 714</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60H 1/00   | (11) <b>0 841 145</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 51/12  | (11) <b>0 868 759</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01M 8/02   |
| (11) <b>0 813 378</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A47C 7/40   | (11) <b>0 843 678</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07D 471/04 | (11) <b>0 868 823</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04Q 7/24   |
| (11) <b>0 814 741</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61G 7/008  | (11) <b>0 844 116</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60G 17/015 | (11) <b>0 869 236</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E05B 9/10   |
| (11) <b>0 816 282</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B66F 9/065  | (11) <b>0 844 132</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60N 2/06   | (11) <b>0 870 087</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) D21H 17/45  |
| (11) <b>0 816 313</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 17/16  | (11) <b>0 844 908</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B01J 8/28   | (11) <b>0 873 372</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08J 5/22   |
| (11) <b>0 816 565</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E01C 5/00   | (11) <b>0 847 343</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60R 21/20  | (11) <b>0 874 815</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 401/00 |
| (11) <b>0 818 360</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60R 21/20  | (11) <b>0 847 612</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H02J 3/18   | (11) <b>0 876 451</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C10M 173/00 |
| (11) <b>0 818 639</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16F 13/10  | (11) <b>0 847 973</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 2/86   | (11) <b>0 876 852</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B07C 5/342  |
| (11) <b>0 819 672</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 259/04 | (11) <b>0 848 763</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C23G 1/10   | (11) <b>0 878 157</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A47G 25/90  |
| (11) <b>0 821 868</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A01D 34/71  | (11) <b>0 849 105</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B60J 7/043  | (11) <b>0 879 528</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04M 3/30   |
| (11) <b>0 822 340</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F15B 13/00  | (11) <b>0 850 342</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E05B 65/12  | (11) <b>0 880 940</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61B 18/20  |
| (11) <b>0 824 177</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E05D 7/04   | (11) <b>0 850 360</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F04D 23/00  | (11) <b>0 881 893</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61K 6/083  |
| (11) <b>0 826 138</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G01D 5/245  | (11) <b>0 851 872</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07K 14/00  | (11) <b>0 882 292</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G11B 7/135  |

|  |                  |   |                 |   |            |
|--|------------------|---|-----------------|---|------------|
| (11) <b>0 882 685</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C03C 3/087  | (11) <b>0 939 708</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B60R 21/32 | (11) <b>0 439 579</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE          | 14.11.2001 |
| (11) <b>0 896 407</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01T 13/06  | (11) <b>0 939 999</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) H02K 5/16  | (11) <b>0 511 466</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE       | 25.01.2002 |
| (11) <b>0 900 319</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) E21B 29/00  | (11) <b>0 946 932</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) G08C 15/00 | (11) <b>0 513 072</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE       | 10.01.2002 |
| (11) <b>0 900 519</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A01D 46/28  | (11) <b>0 951 587</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) C25C 7/00  | (11) <b>0 535 002</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE          | 13.12.2001 |
| (11) <b>0 905 956</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H04M 3/50   | (11) <b>0 952 932</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B60K 6/04  | (11) <b>0 542 552</b><br>(84) DE FR GB  | 12.11.2001 |
| (11) <b>0 906 359</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08J 3/12   | (11) <b>0 953 157</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) G01S 15/89 | (11) <b>0 568 379</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE | 12.11.2001 |
| (11) <b>0 909 341</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C23C 14/32  | (11) <b>0 961 688</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B41J 3/36  | (11) <b>0 587 168</b><br>(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL                      | 10.01.2002 |
| (11) <b>0 910 593</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08F 210/18 | (11) <b>0 963 820</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B26B 29/02 | (11) <b>0 603 691</b><br>(84) DE ES FR GB IT                                  | 05.02.2002 |
| (11) <b>0 912 237</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B01F 11/00  | (11) <b>0 968 250</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) C09B 69/08 | (11) <b>0 609 080</b><br>(84) DE GB SE  | 15.11.2001 |
| (11) <b>0 912 392</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B62M 1/10   | (11) <b>0 968 647</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) A01K 39/02 | (11) <b>0 614 646</b><br>(84) ES FR GB IT                                     | 15.11.2001 |
| (11) <b>0 915 823</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C07C 59/84  | (11) <b>0 970 022</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) C03B 9/36  | (11) <b>0 658 364</b><br>(84) BE DE ES FR GB IT NL                            | 12.11.2001 |
| (11) <b>0 916 055</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F16L 27/12  | (11) <b>0 970 126</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) C07K 16/00 | (11) <b>0 741 588</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL                | 15.11.2001 |
| (11) <b>0 917 225</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01M 8/04   | (11) <b>0 972 606</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B23K 35/32 | (11) <b>0 774 954</b><br>(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE | 15.11.2001 |
| (11) <b>0 917 687</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06K 19/077 | (11) <b>0 980 733</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B23D 23/00 | (11) <b>0 778 106</b><br>(84) DE ES GB IT                                     | 15.11.2001 |
| (11) <b>0 919 037</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06K 7/00   | (11) <b>0 996 517</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B22D 39/00 | (11) <b>0 836 739</b><br>(84) DE FR GB  | 16.11.2001 |
| (11) <b>0 921 945</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B41F 5/24   | (11) <b>1 021 310</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) B60K 41/12 |   |            |
| (11) <b>0 923 446</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 49/46  | (11) <b>1 023 809</b><br>(45) 18.04.2001                    | (51) H04N 7/52  |   |            |
| (11) <b>0 928 242</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B29C 67/00  |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 928 441</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G05B 19/418 |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 929 343</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61N 1/05   |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 929 586</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08G 18/22  |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 930 925</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B01D 11/02  |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 930 944</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) B05D 5/00   |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 932 421</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) A61M 1/00   |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 932 710</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) D01F 2/00   |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 934 567</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) G06F 17/18  |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 937 199</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) F02D 41/14  |   |                 |   |            |
| (11) <b>0 938 172</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) H01S 3/30   | (11) <b>0 131 052</b><br>(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE |                 |   | 26.11.2001 |
| (11) <b>0 938 523</b><br>(45) 18.04.2001 | (51) C08L 53/00  | (11) <b>0 310 110</b><br>(84) DE GB SE                      |                 |   | 12.10.2001 |

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

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**

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| (11) <b>0 640 740</b> | 13.10.2000 |
| (11) <b>0 671 590</b> | 25.07.2001 |
| (11) <b>0 683 647</b> | 10.10.2001 |
| (11) <b>0 851 976</b> | 12.11.2001 |

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| (11) <b>0 543 550</b> | 16.11.2001 |
| (11) <b>0 788 366</b> | 18.10.2001 |

**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) **0 487 086**  
(51) **G03F 7/027** G03F 7/00  
C08F 2/50

(11) **0 604 230**  
(51) **H04N 5/92** H04N 5/94  
H04N 7/30

(11) **0 700 473**  
(51) **D21H 23/76** D21H 21/10

## II.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) **0 654 749** (51) G06K 9/00  
(30) 22.11.1993 IE 930889

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 843 676** (51) C07D 451/10  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
LT LV SI

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 487 086** (51) G03F 7/027  
(54) • Photoempfindliches Aufzeichnungsmedium enthaltendes Volumen-Phasenhologramm und Verfahren zum Herstellen von einem Volumen-Phasenhologramm mit diesem Medium  
• Volume phase hologram comprising a photo-sensitive recording medium and method of preparing volume type phase hologram member using same

• Hologramme de phase épais comprenant un milieu d'enregistrement photosensible et méthode pour fabriquer un hologramme de phase épais utilisant ce milieu

(11) **0 640 158** (51) D21F 3/02  
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER PAPIERBAHN  
• PROCESS FOR DRYING PAPER WEBS  
• PROCÉDE DE SECHAGE DE BANDES DE PAPIER

(11) **0 645 174** (51) B01D 61/14  
(54) • Mikrofiltrationsverfahren zum Entfernen von Trübung verursachenden Verbindungen aus einer Flüssigkeit

(11) **0 683 210** (51) C08L 77/00  
(54) • Polyamidmatrix mit darin dispergierten Polyolefinkörnern enthaltendes Harzverbundmaterial

(11) **0 726 739** (51) A61C 5/10  
(54) • DENTALE PROTHESE MIT SCHALENÄHNLICHER ZUSAMMENGESETZTER STÜTZE UND ÜBERZUG AUSVORIMPRÄGNIERTEM GEWEBESTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

• DENTAL PROSTHESIS WITH COMPOSITE SUPPORT SHELL AND COATING, PREIMPREGNATED FABRIC PART AND MANUFACTURING METHOD  
• PROTHESE DENTAIRE A COQUE DE SUPPORT COMPOSITE ET REVETEMENT, PIECE DE TISSU PREIMPREGNE ET PROCÉDE DE FABRICATION

(11) **0 758 818** (51) H03H 9/02  
(54) • Surface-Skimming-Bulk-Welle-Substrat, und diese enthaltende Vorrichtung  
• Surface-skimming bulk wave substrate and device including same  
• Substrat pour ondes acoustiques de masse superficielle et dispositif comprenant le même

(11) **0 793 474** (51) A61K 6/087  
(54) • PROTHESENELEMENT, INSBESONDERE AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF HERGESTELLTER ZAHNSTIFT

(11) **0 837 905** (51) C08L 23/04  
(54) • VERWENDUNG VON POLYOEFINZUSAMMENSETZUNGEN ALS ÄUSSERE KABELBESCHICHTUNG  
• USE OF POLYOLEFIN COMPOSITIONS AS OUTER CABLE-SHEATHING  
• UTILISATION DES COMPOSITIONS POLYOLEFIN EN TANT QUE GAINÉ EXTERIEURE DE CABLE

## 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 générales

## 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) **0 427 892** (51) G03C 1/26  
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 443 763** (51) A23C 11/00  
(73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **0 523 771** (51) G06T 11/00  
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 527 525** (51) G06T 5/00  
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 567 741** (51) B41F 13/12  
(73) ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 5, 5400 Baden, CH

(11) **0 587 858** (51) A61K 38/27  
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

(11) **0 599 132** (51) H04B 1/66  
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23, 44718 Bochum, DE

(11) **0 614 355** (51) A61K 9/127  
(73) JENNER TECHNOLOGIES, 541 Kenosha Street, Walworth, Wisconsin 53184, US

(11) **0 622 430** (51) C09D 123/08  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

(11) **0 623 722** (51) E05B 49/00  
(73) PARMA ANTONIO & FIGLI S.p.A., Via Visconti di Modrone 18, 20122 Milano, IT

(11) **0 644 752** (51) A61K 7/48  
(73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **0 670 736** (51) A61K 51/08  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(11) **0 672 156** (51) C12N 15/85  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **0 689 308** (51) H04H 1/00  
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23, 44718 Bochum, DE

(11) **0 710 110** (51) A61K 31/395  
(73) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **0 715 737** (51) G06F 15/00  
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **0 720 742** (51) G01N 33/49  
(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US

(11) **0 721 342** (51) A61K 38/00  
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **0 724 074** (51) F02D 41/40  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(11) **0 726 581** (51) H01B 19/04  
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **0 728 138** (51) C07H 15/252  
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

- (11) **0 737 823** (51) F16D 55/224  
(73) Hino Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
- (11) **0 752 670** (51) G06F 15/163  
(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **0 756 259** (51) G08G 1/09  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 760 087** (51) G01D 5/20  
(73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (11) **0 768 122** (51) B05C 19/06  
(73) H.P.F. S.r.l., Via del Savena 18, Frazione Pian di Macina, 40065 Pianoro (BO), IT
- (11) **0 783 293** (51) A61K 7/16  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
- (11) **0 794 534** (51) G11C 11/406  
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23, 44718 Bochum, DE
- (11) **0 797 970** (51) A61F 13/15  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (11) **0 828 343** (51) H03C 3/09  
(73) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (11) **0 835 759** (51) B41J 2/21  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 840 273** (51) G09G 1/16  
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Postfach 10 18 23, 44718 Bochum, DE
- (11) **0 841 742** (51) H02M 7/48  
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 842 414** (51) G01N 21/57  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 844 059** (51) B29C 44/46  
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 844 631** (51) H01H 1/38  
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5401 Baden, CH
- (11) **0 858 641** (51) G06T 7/00  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 877 887** (51) F16L 9/06  
(73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (11) **0 888 945** (51) B61D 17/04  
(73) BN, Place du Champ de Mars, 5, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **0 889 898** (51) C07H 15/252  
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **0 892 162** (51) F02B 75/30  
(73) Mid-America Commercialization Corporation, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
- (11) **0 894 213** (51) F16J 15/32  
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB  
ContiTech Vibration Control GmbH, Wunstorfer Strasse 130, 30422 Hannover, DE
- (11) **0 928 496** (51) H01J 35/14  
(73) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (11) **0 949 104** (51) B60J 7/20  
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **0 951 343** (51) B01D 63/00  
(73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obermburg, DE
- (11) **0 970 105** (51) C07J 73/00  
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **0 986 777** (51) G03F 7/20  
(73) MAPPER LITHOGRAPHY HOLDING B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL
- (11) **0 988 094** (51) A62D 3/00  
(73) Fibac, 15, rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, FR
- (11) **0 988 205** (51) B61D 17/06  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13657 Berlin, DE
- (11) **1 015 244** (51) B41C 1/10  
(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 020 032** (51) H03K 23/66  
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 021 200** (51) A61K 38/08  
(73) ABBOTT GmbH, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 046 007** (51) F16L 47/02  
(73) DA-Kunststoff GmbH, Lempstrasse 24, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 066 485** (51) F16L 59/02  
(73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (11) **1 068 540** (51) G01R 31/36  
(73) Btech, Inc., 102 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 104 529** (51) F16L 25/00  
(73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (11) **1 119 726** (51) F16L 11/16  
(73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (11) **0 703 132** (51) B60T 11/20  
(11) **0 705 190** (51) B60T 13/575  
(11) **0 708 006** (51) B60T 7/04  
(11) **0 720 928** (51) B60K 31/00  
(11) **0 734 494** (51) F04B 53/12  
(11) **0 743 234** (51) B60T 8/88  
(11) **0 747 609** (51) F16D 55/224  
(11) **0 774 391** (51) B60T 13/74  
(11) **0 779 501** (51) G01F 1/26  
(11) **0 782 677** (51) F16L 33/207  
(11) **0 840 019** (51) F15B 15/20  
(11) **0 865 372** (51) B60T 13/52  
(11) **0 872 661** (51) F16D 65/56  
(11) **0 886 593** (51) B60T 11/232  
(11) **0 897 444** (51) E05B 65/20  
(11) **0 898 532** (51) B60T 11/224  
(11) **0 901 439** (51) B60T 13/14
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 702 355** (51) G10L 15/24  
(72) Kawasaki, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ohara, Yasunori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 708 381** (51) G03G 15/02  
(72) Inoue, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Fujimura, Yoshiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Fuei, Naoki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 755 159** (51) H04N 9/73  
(72) Uomori, Kenya, 3-18, Koda 1-chome, Hirakata-shi, Osaka, JP  
Morimura, Atsushi, Ekuseru Haitsu Dai-2 Gakuen-mae 309, 4-540-10, Gakuen-Naka, Nara-shi, Nara-ken, JP  
Kitamura, Yoshinori, 30-1, Tenno-cho, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- 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) **0 700 625** (51) H04Q 3/00  
(60) 02075098.0  
02075097.2
- (11) **0 958 627** (51) H01M 4/60  
(60) 01109141.0 / 1162677  
02003402.1
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (11) **0 303 470** (51) B60T 8/48  
(11) **0 400 907** (51) F02D 9/02  
(11) **0 638 789** (51) G01L 3/08  
(11) **0 660 519** (51) H03K 17/0814  
(11) **0 686 539** (51) B60T 8/00  
(11) **0 691 251** (51) B60T 11/224

## 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) **0 631 435** (51) H04N 5/782  
(84) FR 19.05.2000

(11) **0 640 197** (51) F16S 3/00  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **0 706 156** (51) G07D 1/00  
(84) NL 01.08.2000

(11) **0 730 693** (51) E01C 7/22  
(84) AT 23.11.1998 (84) GR 25.03.1998  
LU 30.11.1998 MC31.05.1999

(11) **0 745 011** (51) B21H 3/02  
(84) BE 17.05.2000

(11) **0 750 492** (51) A61K 9/00  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **0 793 574** (51) B31B 1/74  
(84) BE 30.11.1998 (84) GR 29.07.1998  
IE 04.05.1999 LU 30.11.1998  
MC31.05.1999 PT 29.10.1998  
SE 29.10.1998

(11) **0 853 755** (51) G01G 11/00  
(84) BE 31.10.1999 (84) FR 28.01.2000  
GB 01.09.1999

## II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 303 615** (51) G01R 11/52  
(45) 31.03.1993

(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

01 22.12.1993  
Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 461 725** (51) C12N 1/04  
(45) 31.07.1996

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
02 28.04.1997

Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR

(74) De Vleeschauwer, Natalie, Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR  
03 30.04.1997

Burns Philp Research and Development Pty Ltd., 7 Bridge Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **0 469 675** (51) B01J 27/188

(45) 08.05.1996

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

01 27.01.1997

INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

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

(11) **0 482 581** (51) B21D 51/26

(45) 10.03.1999

(73) BALL CORPORATION, 345 South High Street, Muncie Indiana 47302, US

01 09.12.1999

Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, USA, US

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

(11) **0 506 240** (51) C07C 51/44

(45) 07.02.1996

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

01 30.10.1996

HNA Holdings, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 551 568** (51) C09D 5/08

(45) 06.08.1997

(73) BASF Corporation, Inmont Division, 1255 Broad Street, P.O. Box 6001, Clifton, New Jersey 07015-6001, US

01 29.04.1998

PPG Industries(UK) Ltd., Stoke House, Grays Park Road, Stoke Poges, Slough, Bucks SL2 4HN, GB

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 554 213** (51) A61K 49/00

(45) 15.01.1997

(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL

02 14.10.1997

SONUS PHARMACEUTICALS, Inc., 22026 20th Avenue S.E. Suite 102, Bothell, WA 98021, US

(74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

04 15.10.1997

Molecular Biosystems, Inc., 10030 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

05 14.10.1997

Nycomed Imaging AS, Nycovei 1-2 P.O. BOX 4220mTorshov, N-0401 OSLO, NO

(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

06 14.10.1997

Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc., 974 Centre Road, Wilmington, Delaware, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 558 019** (51) B01D 53/14

(45) 27.12.1996

(73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 23.09.1997

ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(11) **0 588 006** (51) H02J 13/00

(45) 10.09.1997

(73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH

01 13.05.1998

ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE

02 03.06.1998

DeTeWe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstr. 1, 10997 BERLIN, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(11) **0 618 304** (51) C23C 8/26

(45) 24.02.1999

(73) DAIDO HOXAN INC., 2, Kita 3-Jo Nishi 1-chome Chuo-ku, Sapporo-city, JP

01 02.11.1999

FRAGEMA - G.I.E., 10 rue Juliette Récamier, 69456 Lyon Cedex 06, FR

(74) Bernasconi, Jean, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(11) **0 619 947** (51) A21D 2/00

(45) 23.04.1997

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

01 16.01.1998

Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR

(74) De Vleeschauwer, Natalie, Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR

02 23.01.1998

Burns Philp Research and Development Pty Ltd., 7 Bridge Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **0 626 129** (51) A01J 7/00

(45) 03.02.1999

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

01 02.11.1999

DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE

(74) Harrison, Michael Charles, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(11) **0 630 154** (51) H04N 5/44

(45) 31.03.1999

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

01 30.12.1999

Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 658 034** (51) H04M 3/54

(45) 04.02.1998

- (73) Wasenitz, Marion, Kapellenstrasse 66, D-65193 Wiesbaden, DE  
02 04.11.1998  
AGFEO Telekommunikation GmbH & Co. KG, Reichenberger Strasse 80, 10999 Berlin, DE
- (74) Philipp, Matthias, Dr., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstr. 235, 33605 Bielefeld, DE  
03 04.11.1998  
TELES Aktiengesellschaft  
Informationstechnologien, Dovestrasse 2 - 4, 10587 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 667 539** (51) G01T 1/172  
(45) 07.04.1999
- (73) NUCLEAR ENGINEERING, LTD., 3-7, Tosabori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
01 27.12.1999  
Framatome ANP GmbH, Freyeselebenstr.1, 91058 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **0 682 932** (51) A61H 33/02  
(45) 27.10.1999
- (73) Baasch, Elke, Goethestrasse 23, 63322 Rödermark, DE  
01 27.07.2000  
Villeroy & Boch Wellness B.V., Dwazziweg 13, 9301 ZR Roden, NL
- (74) Keil, Rainer A. (DE), Keil & Schaafhausen Patentanwälte Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 683 806** (51) C08L 33/12  
(45) 05.08.1998
- (73) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE  
01 05.05.1999  
Villeroy & Boch Wellness B.V., Dwazziweg 13, 9301 ZR Roden, NL
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 697 918** (51) B05B 11/06  
(45) 09.09.1998
- (73) Bolton, Terence William, Roxburgh, 19 Silverwells Crescent, Bothwell, Glasgow G71 8DR, GB  
01 27.03.1999  
BELAYSIA S.a.r.l., 6 place de Nancy, 2212 Luxembourg, LU
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 710 138** (51) A62C 3/00  
(45) 02.02.2000
- (73) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI  
01 14.10.2000  
Minimax GmbH, Industriestr. 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (74) Lüdtko, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE  
02 02.11.2000  
FOGTEC Brandschutz GmbH, Schanzenstr.35, 51063 Köln, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 723 607** (51) D04H 1/42  
(45) 19.04.2000
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 17.01.2001  
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Cognis CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 732 432** (51) D01F 2/28  
(45) 11.11.1998
- (73) Celanese Acetate, LLC., 2300 Archdale Drive, Charlotte, North Carolina 28210-4500, US  
01 28.07.1999  
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 792 632** (51) A61K 7/00  
(45) 06.05.1998
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 18.12.1998  
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.01.1999  
Goldwell AG, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
- 03 05.02.1999  
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars / Weena 456, LONDON EC4 4BQ / NL-3013 AL ROTTERDAM, GB
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 911 437** (51) D05C 11/16  
(45) 19.04.2000
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH  
01 19.01.2001  
Saurer Stickssysteme AG, Textilstrasse 2, CH-9320 Arbon, CH
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE





- 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**
- |  |  |  |
|--|--|--|
| (71) <b>A-Viral AS</b>                         | (71) <b>ABB Substation Automation Oy</b>   | (73) <b>AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle</b>  |
| (51) C07D 231/32 (11) 1 194 409 A1             | (51) H02H 3/40 (11) 1 195 874 A2   | (51) B64D 27/26 (11) 0 948 443 B1  |
| (71) <b>A. TESTONI S.P.A.</b>                  | (51) H02H 3/40 (11) 1 195 875 A2   | (73) <b>Agee, John M., Dr.</b>   |
| (51) A43B 9/10 (11) 1 103 197 A3               | (71) <b>Abbey Pynford Holdings plc</b>   | (51) A61B 17/00 (11) 0 821 914 B1  |
| (73) <b>A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,</b>   | (51) E02D 27/14 (11) 1 116 829 A3  | (71) <b>AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF → JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>         |
| (51) B29C 45/27 (11) 0 990 502 B1              | (71;73) <b>Abbott Laboratories</b>   | (71) <b>Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation</b>   |
| (71) <b>Aaland, Ove</b>                        | (51) C07D 495/04 (11) 1 194 429 A1   | (51) H01S 5/00 (11) 1 195 861 A2   |
| (51) E04G 3/16 (11) 1 194 665 A1               | (51) C12Q 1/68 (11) 0 826 069 B1   | (73) <b>Agfa Corporation</b>   |
| (71) <b>aap Implantate AG</b>                  | (71;73) <b>ABBOTT LABORATORIES</b>   | (51) G03F 7/105 (11) 0 778 497 B1  |
| (51) A61F 2/40 (11) 1 088 532 A3               | (51) A61J 15/00 (11) 0 742 708 B1  | (71;73) <b>AGFA-GEVAERT</b>  |
| (73) <b>AB VOLVO</b>                           | (51) A61K 9/48 (11) 1 194 129 A1   | (51) B41C 1/10 (11) 0 925 916 B1   |
| (51) B60T 7/06 (11) 0 877 685 B1               | (71) <b>Abend, Kenneth</b>   | (51) G03C 1/005 (11) 0 712 034 B1  |
| (71) <b>AB, RTG Security → RTG Security AB</b> | (51) A61B 8/00 (11) 1 194 070 A1   | (51) G03C 1/005 (11) 1 195 641 A1  |
| (71) <b>ABB AB</b>                             | (71) <b>Acanova AB</b>   | (51) G03C 1/09 (11) 1 195 642 A2   |
| (51) H01F 27/24 (11) 1 194 936 A1              | (51) G01B 11/24 (11) 1 194 734 A1  | (73) <b>AGFA MONOTYPE CORPORATION</b>  |
| (73) <b>ABB Automation Limited</b>             | (71) <b>Access, Inc., Color → Color Access, Inc.</b>   | (51) G06K 15/00 (11) 0 901 669 B1  |
| (51) G01F 1/60 (11) 1 042 651 B1               | (73) <b>ACCU-SORT SYSTEMS, INC.</b>  | (71) <b>Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation</b>   |
| (71;73) <b>ABB PATENT GmbH</b>                 | (51) G06K 7/10 (11) 0 511 337 B1   | (51) G01M 11/00 (11) 1 195 591 A1  |
| (51) G05B 19/05 (11) 1 195 664 A1              | (73) <b>ACTEL CORPORATION</b>  | (71) <b>Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)</b>   |
| (51) H01H 9/16 (11) 0 746 003 B1               | (51) H01L 27/10 (11) 0 469 728 B1  | (51) H01L 21/3213 (11) 1 195 803 A2  |
| (51) H01H 9/34 (11) 1 056 105 A3               | (73) <b>Add-on International B.V.</b>  | (51) H04N 5/217 (11) 1 195 987 A2  |
| (51) H01H 71/16 (11) 1 037 242 A3              | (51) B65H 37/04 (11) 0 988 246 B1  | (71) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>   |
| (51) H01R 9/26 (11) 1 168 507 A3               | (73) <b>ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., SOCIETA' ITALIANA → SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.</b>                                 | (51) G01M 11/00 (11) 1 195 590 A1  |
| (51) H02B 1/04 (11) 1 109 277 A3               | (71) <b>Adobe Systems Incorporated</b>   | (71;73) <b>Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)</b>   |
| (51) H02M 1/14 (11) 1 195 881 A2               | (51) G06F 3/12 (11) 1 033 645 A3   | (51) G01N 30/02 (11) 0 724 722 B1  |
| (71) <b>ABB Research Ltd.</b>                  | (73) <b>Adolf Dolezel GmbH</b>   | (51) G01N 30/60 (11) 0 636 882 B1  |
| (51) H01H 57/00 (11) 1 195 789 A1              | (51) E05B 35/10 (11) 0 882 859 B1  | (51) G01R 1/073 (11) 0 999 450 B1  |
| (51) H02J 17/00 (11) 1 194 994 A1              | (71) <b>Adolf Illig Maschinenbau GmbH &amp; Co</b>   | (51) G02F 1/1333 (11) 1 054 288 A3   |
| (51) H04B 1/707 (11) 1 195 014 A1              | (51) B65G 57/16 (11) 1 195 337 A1  | (51) G06K 11/08 (11) 0 767 443 B1  |
| (71) <b>ABB RESEARCH LTD.</b>                  | (71) <b>ADVANCE, KABUSHIKI KAISYA → KABUSHIKI KAISYA ADVANCE</b>   | (51) H04B 10/148 (11) 1 195 927 A2   |
| (51) G06F 9/46 (11) 1 195 677 A1               | (71) <b>Advanced Bioanalytical Services Inc.</b>   | (71) <b>Agra Dünger GmbH</b>   |
| (51) H02H 3/40 (11) 1 195 873 A1               | (51) B01D 15/08 (11) 1 194 200 A1  | (51) C05C 9/02 (11) 1 195 365 A1   |
| (71) <b>ABB Schweiz AG</b>                     | (71) <b>Advanced Design Concepts GmbH</b>  | (71) <b>AGRANO AG</b>  |
| (51) H02J 1/10 (11) 1 195 877 A1               | (51) B29C 59/02 (11) 1 194 279 A1  | (51) A21D 8/02 (11) 1 195 092 A1   |
| (51) H02M 7/515 (11) 1 195 886 A1              | (71) <b>Advanced Electron Beams, Inc.</b>  | (73) <b>AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF → THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE</b> |
|  | (51) H01J 3/02 (11) 1 194 944 A1   | (71) <b>AGRO OY, KEMIRA → KEMIRA AGRO OY</b>   |
|  | (71) <b>Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</b> | (71) <b>Agrobiologie, Institute of Molecular → Institute of Molecular Agrobiologie</b>   |
|  | (71;73) <b>ADVANCED MICRO DEVICES INC.</b>   | (73) <b>AGROCHEM K.K., NIHON BAYER → NIHON BAYER AGROCHEM K.K.</b>   |
|  | (51) G03F 1/00 (11) 1 194 813 A1   | (73) <b>Agrolinz Melamin GmbH</b>  |
|  | (51) G06F 11/22 (11) 0 639 812 B1  | (51) C07D 251/60 (11) 0 874 832 B1   |
|  | (51) H01L 27/115 (11) 0 780 023 B1   | (71) <b>AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE → INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE</b>   |
|  | (51) H04B 3/14 (11) 0 988 711 B1   | (71) <b>AgroSciences LLC, Dow → Dow AgroSciences LLC</b>   |
|  | (71) <b>Advanced Prosthetic Technologies, Inc.</b>   | (73) <b>Ahlstrom Brignoud A.A.</b>   |
|  | (51) A61C 17/22 (11) 1 194 078 A1  | (51) A41H 43/00 (11) 1 052 914 B1  |
|  | (71) <b>AEC-ABLE ENGINEERING CO., INC.</b>   |  |
|  | (51) H01L 25/00 (11) 1 194 956 A1  |  |
|  | (71) <b>AEG Hausgeräte GmbH</b>  |  |
|  | (51) A47L 15/44 (11) 1 195 128 A2  |  |
|  | (51) A47L 15/50 (11) 1 195 129 A1  |  |
|  | (73) <b>Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH</b>   |  |
|  | (73) <b>AEROSPATIALE MATRA</b>   |  |
|  | (51) F41H 11/12 (11) 0 855 571 B1  |  |

- (71) **Ahlstrom Glassfibre OY**  
(51) D21F 11/00 (11) 1 194 644 A1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →  
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **Airvac, Inc.**  
(51) E03D 11/10 (11) 0 637 354 B1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**  
(51) F16H 61/28 (11) 1 195 544 A2
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) B60K 41/00 (11) 1 160 117 A3
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) C07K 14/745 (11) 1 195 384 A1  
(51) C12N 1/21 (11) 1 195 431 A1  
(51) C12N 9/02 (11) 1 195 433 A2
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →  
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**  
(51) H05B 3/68 (11) 0 873 669 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) A01N 33/12 (11) 1 194 038 A1  
(51) A61K 31/565 (11) 0 833 642 B1  
(51) B01J 32/00 (11) 1 195 197 A1  
(51) C07J 1/00 (11) 1 087 986 B1  
(51) C08K 5/14 (11) 1 194 483 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**  
(51) B01J 32/00 (11) 1 195 196 A1
- (71) **Al-Askari, Raad**  
(51) G11B 17/04 (11) 1 194 929 A1
- (71) **Alarm-Werkzeugfabrik GmbH & Co., Hermann Wegerhoff** →  
Hermann Wegerhoff Alarm-Werkzeugfabrik GmbH & Co.
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**  
(51) D21F 7/00 (11) 1 194 643 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**  
(51) C07F 9/12 (11) 1 194 435 A1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**  
(51) C12N 1/21 (11) 1 194 526 A1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**  
(51) C25D 13/14 (11) 1 194 615 A1
- (71) **Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of** →  
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) B23K 1/00 (11) 1 194 259 A1
- (71;73) **ALCATEL**  
(51) C03B 23/207 (11) 0 928 780 B1  
(51) C23C 14/56 (11) 1 194 610 A1  
(51) F02C 1/10 (11) 0 774 572 B1  
(51) G02B 6/16 (11) 1 004 905 B1  
(51) G02B 6/44 (11) 1 195 634 A2  
(51) G06F 11/00 (11) 1 195 678 A2  
(51) G06F 11/14 (11) 0 964 335 A3  
(51) H01B 7/08 (11) 0 855 721 B1  
(51) H01B 13/14 (11) 0 905 716 B1  
(51) H01Q 1/24 (11) 1 195 844 A1  
(51) H03F 1/32 (11) 1 195 892 A1  
(51) H04B 1/58 (11) 1 195 913 A1  
(51) H04J 3/06 (11) 0 703 684 B1  
(51) H04J 3/14 (11) 0 966 122 A3  
(51) H04L 7/00 (11) 1 195 940 A1  
(51) H04L 12/24 (11) 0 632 617 B1  
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 945 A2  
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 946 A2  
(51) H04L 12/44 (11) 1 195 951 A2  
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 953 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 954 A2  
(51) H04L 12/58 (11) 1 195 957 A1  
(51) H04L 27/26 (11) 1 195 962 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 970 A2  
(51) H04M 19/08 (11) 1 195 980 A1
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) B21B 37/28 (11) 1 195 205 A2
- (71) **ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED**  
(51) C01F 7/06 (11) 1 194 376 A1
- (71) **Alcon Manufacturing Ltd.**  
(51) A61F 9/007 (11) 1 194 093 A1
- (71) **ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., WIKA** →  
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71) **ALLEN TELECOM GROUP, INC.**  
(51) H01P 1/208 (11) 1 195 840 A2
- (73) **Allergan Sales, Inc.**  
(51) A61K 47/32 (11) 0 764 032 B1  
(51) B06B 1/02 (11) 0 954 386 B1  
(51) C07C 63/66 (11) 0 948 478 B1
- (71) **Allgon AB**  
(51) H01P 7/10 (11) 1 061 602 A3
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**  
(51) H03B 23/00 (11) 1 195 888 A2
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**  
(51) B64D 13/06 (11) 0 994 807 B1  
(51) F16D 69/02 (11) 1 194 705 A1
- (71) **Alpes Lasers SA**  
(51) H01S 5/30 (11) 1 195 865 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) B60K 35/00 (11) 1 195 284 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) H03J 5/24 (11) 1 195 899 A2
- (71;73) **Alstom**  
(51) F01D 5/06 (11) 0 844 367 B1  
(51) F23D 11/10 (11) 0 849 532 B1  
(51) H01H 33/66 (11) 1 195 788 A1  
(51) H02G 5/06 (11) 1 195 871 A1
- (73) **ALSTOM (Schweiz) AG**  
(51) F02C 6/00 (11) 0 835 996 B1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**  
(51) B05B 5/025 (11) 1 195 203 A2  
(51) C22C 14/00 (11) 1 195 445 A1
- (71) **Altair Technologies Inc.**  
(51) C01G 23/047 (11) 1 194 378 A1  
(51) C01G 23/053 (11) 1 194 380 A2
- (71) **Altima Communications, Inc.**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 955 A2  
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 956 A2
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**  
(51) G01N 29/02 (11) 1 194 772 A1
- (71) **Aluminium Ranshofen Walzwerk Gesellschaft mbH**  
(51) C22F 1/043 (11) 1 195 449 A2
- (71) **Alvin Lee Jewelry Inc.**  
(51) B22D 29/00 (11) 1 195 212 A1
- (71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**  
(51) G11B 23/04 (11) 1 113 438 A3
- (73) **AMADA EUROPE**  
(51) B21D 5/02 (11) 1 112 130 B1
- (71) **Amerasia International Technology, Inc.**  
(51) H01L 23/02 (11) 1 194 955 A1
- (71) **American Home Products Corporation**  
(51) G01N 1/00 (11) 1 194 756 A2
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**  
(51) A61K 31/436 (11) 0 716 857 B1  
(51) C12N 15/24 (11) 1 194 556 A1
- (73) **Amgen Inc.,**  
(51) C07K 14/00 (11) 0 205 555 B2  
(51) C07K 14/54 (11) 0 541 920 B1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →  
Tyco Electronics AMP K.K.
- (73) **Amphenol-Air LB GmbH**  
(51) H01R 13/639 (11) 0 881 713 B1
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**  
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 115 A3
- (71) **Amt Klützer Winkel**  
(51) E04B 1/74 (11) 1 099 806 A3
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) G01N 33/50 (11) 1 194 778 A2
- (71) **ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF** →  
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **ANCHOR GAMING**  
(51) A63F 3/06 (11) 1 194 195 A1
- (71) **Ando Seisakujo Co. Ltd.**  
(51) F15B 15/28 (11) 1 195 529 A1
- (73) **Andritz-Ahlstrom OY**  
(51) F28F 13/06 (11) 0 834 051 B1
- (73) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) A61K 9/48 (11) 0 701 437 B1
- (73) **ANEST IWATA CORPORATION**  
(51) F04C 18/02 (11) 0 754 860 B1
- (71) **Anritsu Corporation**  
(51) G01M 11/02 (11) 1 195 592 A1
- (71) **ANRITSU CORPORATION**  
(51) G01L 1/22 (11) 1 195 588 A1
- (73) **Antonio Guasch Grano, S. L.**  
(51) D01G 25/00 (11) 0 786 545 B1
- (71) **AOS Holding Company**  
(51) H05B 3/78 (11) 1 018 855 A3

- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**  
(51) F16B 37/06 (11) 1 194 699 A1
- (73) **Apex Inc.**  
(51) G06F 13/38 (11) 0 846 292 B1
- (73) **API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG**  
(51) F28F 3/10 (11) 0 729 003 B1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**  
(51) C23C 16/40 (11) 1 195 451 A1  
(51) C23C 16/44 (11) 0 808 917 B1  
(51) C23C 16/44 (11) 1 002 142 B1  
(51) C23C 16/455 (11) 1 167 571 A3  
(51) C23C 16/455 (11) 1 167 572 A3  
(51) H01L 21/3065 (11) 1 194 952 A2  
(51) H01L 21/321 (11) 1 195 801 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) B24B 37/04 (11) 0 841 122 B1
- (73) **Applied Medical Research, Inc.**  
(51) A61M 29/00 (11) 0 726 788 B1
- (73) **APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., APR** →  
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (71) **Applied Psychology Research Limited**  
(51) G08C 17/02 (11) 1 184 827 A3
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**  
(51) A61K 38/24 (11) 0 819 009 B1
- (73) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**  
(51) A61K 9/20 (11) 0 833 618 B1
- (71) **ARC International U.S. Holdings Inc.**  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 835 A2
- (71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**  
(51) A23D 9/00 (11) 1 194 041 A1
- (71) **Archer Daniels** →  
ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
- (73) **arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG**  
(51) H03K 17/955 (11) 0 856 945 B1
- (71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 544 A1
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**  
(51) C08L 53/02 (11) 0 852 604 B1
- (73) **ARJO LIMITED**  
(51) A61G 7/10 (11) 0 865 783 B1
- (73) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92(legal date: 15.09.92)-**  
→  
ARJO LIMITED
- (73) **Arla Foods amba**  
(51) A23J 1/20 (11) 1 037 537 B1
- (73) **Armstrong Healthcare Limited**  
(51) A61B 19/00 (11) 0 761 177 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) B41F 35/00 (11) 1 195 246 A1
- (73) **Arnaud, Jean Pierre Alfred**  
(51) G06F 17/24 (11) 0 996 897 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →  
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arup Institute**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 195 443 A2
- (71) **Aruze Corporation**  
(51) G07F 17/32 (11) 0 997 857 A3
- (71) **ArvinMeritor GmbH**  
(51) B60J 1/17 (11) 1 195 279 A2  
(51) B60J 10/12 (11) 1 176 044 A3  
(51) E05F 11/38 (11) 1 195 493 A2
- (71) **AS Norsk Leca**  
(51) B01D 39/02 (11) 1 194 209 A1
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C10M 135/18 (11) 0 957 154 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**  
(51) C23C 14/08 (11) 1 178 130 A3
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) C07D 209/88 (11) 1 195 371 A1  
(51) C08G 65/46 (11) 1 167 421 A3
- (71) **ASAHI MACHINERY LIMITED**  
(51) B26F 1/40 (11) 1 018 412 A3
- (73) **Ascom AG**  
(51) G02B 26/02 (11) 0 927 376 B1
- (71) **ASCOM AUTELCA AG**  
(51) B65H 31/10 (11) 1 195 340 A1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 194 869 A1
- (71) **ASHLAND INC.**  
(51) E04D 1/00 (11) 1 194 659 A2
- (73) **ASKLE S.A.**  
(51) A47G 9/00 (11) 1 021 115 B1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**  
(51) G03F 7/20 (11) 1 098 225 A3
- (71) **ASTARIS LLC**  
(51) C01B 25/41 (11) 1 194 372 A1
- (71) **AstraZeneca AB**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 194 537 A1  
(51) G06F 1/04 (11) 1 194 829 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 595 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →  
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**  
(51) G06F 17/30 (11) 0 720 109 B1  
(51) H01L 27/11 (11) 0 550 177 B1  
(51) H04L 12/64 (11) 1 195 031 A1  
(51) H04M 1/23 (11) 1 195 972 A2  
(51) H04M 1/65 (11) 0 762 710 A3  
(51) H04M 11/00 (11) 0 767 998 B1
- (71) **ATL Engineering GmbH**  
(51) B23K 33/00 (11) 1 180 410 A3
- (71) **ATO BV**  
(51) C12P 7/64 (11) 1 194 583 A1
- (71;73) **Atofina**  
(51) C07C 17/358 (11) 0 975 567 B1  
(51) C08F 2/28 (11) 1 194 454 A1  
(51) C08F 4/40 (11) 0 850 957 B1  
(51) C08F 20/34 (11) 1 195 389 A1
- (71) **ATOFINA Research**  
(51) C08F 10/02 (11) 1 195 388 A1  
(51) C08F 110/06 (11) 1 195 391 A1  
(51) C10G 11/05 (11) 1 194 501 A1  
(51) C10G 11/05 (11) 1 194 502 A1  
(51) C10G 11/16 (11) 1 195 424 A1
- (71) **Atofina Research S.A.**  
(51) C10G 11/05 (11) 1 194 500 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) C23C 18/16 (11) 1 123 424 B1
- (73) **ATR OPTICAL AND RADIO COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORIES**  
(51) H01S 3/067 (11) 0 700 137 B1
- (73) **AUDI AG**  
(51) F01L 3/06 (11) 0 866 217 B1
- (71) **Audio Line Source, L.L.P.**  
(51) H02M 1/00 (11) 1 194 997 A1
- (71) **Aufzugswerke, Schmitt & Sohn GmbH & Co.**  
→  
Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke
- (71) **Aupem Sefli**  
(51) H01J 61/78 (11) 1 195 794 A1
- (71) **AUSTRALIA LIMITED, ALCOA OF** →  
ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED
- (71) **Autofill Patent AB**  
(51) B67D 5/08 (11) 1 194 365 A1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**  
(51) B60R 21/26 (11) 0 811 533 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) B60R 21/02 (11) 1 194 318 A1  
(51) B60R 22/46 (11) 1 194 319 A1
- (71) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**  
(51) B65B 57/00 (11) 1 194 334 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**  
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 375 B1  
(51) F16F 9/08 (11) 0 777 065 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**  
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 375 B1  
(51) F16F 9/08 (11) 0 777 065 B1
- (73) **Automotive Lighting Italia Spa**  
(51) B60Q 1/068 (11) 0 897 829 B1
- (71) **AutoMotive MultiMedia AG, AM3** →  
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **AUTOMOTIVE S.R.L., SELMAT** →  
SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.
- (71) **Automotive, Inc., Meritor** →  
Meritor Automotive, Inc.
- (71) **Autopal, s.r.o.**  
(51) B60Q 1/068 (11) 1 125 791 A3  
(51) B60Q 1/30 (11) 1 026 033 A3
- (71) **Avanti Stigefabrik A/S**  
(51) F16B 19/10 (11) 1 020 650 A3
- (71) **Avecia Limited**  
(51) C09D 11/00 (11) 1 194 490 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**  
(51) C12N 15/29 (11) 1 194 558 A2
- (71) **Aventis Pasteur**  
(51) A61P 31/04 (11) 1 194 187 A1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**  
(51) C07C 311/16 (11) 1 194 403 A1  
(51) C07D 311/68 (11) 0 905 131 B1  
(51) C07D 401/04 (11) 1 194 425 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) A61K 9/02 (11) 0 776 659 B1  
(51) C12N 7/00 (11) 1 194 529 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**  
(51) C07K 5/065 (11) 0 863 916 B1
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**  
(51) C09K 19/02 (11) 1 017 757 B1

- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) C07D 285/12 (11) 0 541 081 B1
- (71) **EVERY DENNISON CORPORATION**  
(51) B65D 63/00 (11) 1 194 346 A1
- (71) **Avesta Klippcenter AB**  
(51) C21C 7/00 (11) 1 195 444 A2
- (71) **Avesta Sheffield Aktiebolag**  
(51) C21C 7/00 (11) 1 195 444 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →  
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **Avidex Ltd**  
(51) A61K 38/17 (11) 1 024 822 B1
- (71) **AVX LIMITED**  
(51) H01G 9/012 (11) 1 194 937 A1
- (71) **AXARON Bioscience AG**  
(51) C12N 15/52 (11) 1 194 565 A1
- (73) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**  
(51) G07D 5/00 (11) 0 936 582 B1
- (71) **B Co., Ltd., JB to** →  
JB to B Co., Ltd.
- (71) **B-K Medical A/S**  
(51) G10K 11/34 (11) 1 194 920 A1
- (71) **B. Braun Medical SAS, (Société par Actions Simplifiées)**  
(51) A61F 2/01 (11) 1 195 147 A1
- (71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 195 708 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**  
(51) A61M 1/16 (11) 1 057 493 A3
- (71) **B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH**  
(51) B66B 9/16 (11) 1 081 084 A3
- (73) **B.D. Kendle Engineering Limited**  
(51) F16L 13/14 (11) 0 897 502 B1
- (73) **b.t.r.** →  
BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ
- (71) **BAE Systems PLC**  
(51) G01C 11/06 (11) 1 194 737 A1
- (71;73) **BAE SYSTEMS plc**  
(51) B29C 70/00 (11) 1 194 282 A1  
(51) B64F 5/00 (11) 1 195 321 A1  
(51) C22F 1/04 (11) 0 742 846 B1
- (73) **Baekel, Johan, Van** →  
Van Baekel, Johan
- (71) **Bafi, Balmer U.**  
(51) B62D 33/04 (11) 0 930 222 A3
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →  
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) B04B 1/20 (11) 0 747 127 B1  
(51) G01N 11/14 (11) 0 734 515 B1  
(51) G01V 3/28 (11) 0 665 447 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →  
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Baker, Joseph Peter William**  
(51) E05F 15/12 (11) 0 969 174 A3
- (71) **Balfour Beatty PLC**  
(51) E02D 5/36 (11) 1 194 652 A1
- (71;73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**  
(51) H01M 8/04 (11) 1 194 968 A1  
(51) H01M 8/04 (11) 1 194 969 A1  
(51) H01M 8/24 (11) 1 018 177 B1
- (71) **Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft**  
(51) H01J 37/34 (11) 0 795 890 A3
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) F16H 55/56 (11) 1 195 543 A1
- (73) **Banner GmbH**  
(51) H01M 2/12 (11) 0 856 897 B1
- (73) **BARILLA ALIMENTARE S.P.A.**  
(51) A23L 1/16 (11) 0 970 617 B1
- (73) **Barner, Bruce Armin**  
(51) C07B 57/00 (11) 0 766 658 B1
- (71) **Barni, Neil A.**  
(51) G06F 17/00 (11) 1 194 866 A2
- (73) **BAROID TECHNOLOGY, INC.**  
(51) E21B 25/00 (11) 0 883 731 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) A01N 25/02 (11) 1 194 036 A1  
(51) A01N 25/14 (11) 0 932 339 B1  
(51) B01J 27/26 (11) 1 194 229 A1  
(51) C04B 28/00 (11) 1 194 391 A1  
(51) C07C 29/70 (11) 1 195 369 A1  
(51) C07C 37/50 (11) 0 891 960 B1  
(51) C07C 51/44 (11) 0 765 854 B1  
(51) C07C 69/75 (11) 1 194 396 A1  
(51) C07C 209/84 (11) 0 961 767 B1  
(51) C07D 231/20 (11) 1 194 407 A2  
(51) C07D 231/24 (11) 1 194 408 A2  
(51) C07D 233/76 (11) 1 048 656 A3  
(51) C07D 307/88 (11) 1 017 688 B1  
(51) C08F 10/10 (11) 0 958 312 B1  
(51) C08F 220/12 (11) 0 917 545 B1  
(51) C08F 261/04 (11) 1 195 394 A1  
(51) C08F 297/04 (11) 0 807 132 B1  
(51) C08G 69/20 (11) 1 194 473 A1  
(51) C08L 67/02 (11) 1 194 484 A1  
(51) C09B 67/00 (11) 0 912 637 B1  
(51) C09C 1/00 (11) 0 984 044 B1  
(51) C11D 17/00 (11) 1 194 521 A1  
(51) C22C 38/38 (11) 1 194 605 A1  
(51) D06N 3/14 (11) 0 962 585 A3  
(51) G01K 1/18 (11) 0 873 501 B1
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**  
(51) B05D 5/06 (11) 0 574 417 B2  
(51) C09D 157/04 (11) 1 194 491 A1  
(51) C09D 175/04 (11) 1 194 494 A1
- (71) **Basf Corporation**  
(51) C08F 8/30 (11) 1 194 458 A1
- (71;73) **BASF CORPORATION**  
(51) C09C 1/00 (11) 0 717 088 B1  
(51) C09D 167/00 (11) 1 194 492 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) B05B 5/025 (11) 1 194 244 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) B29C 33/56 (11) 1 194 273 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**  
(51) A61F 2/02 (11) 0 830 106 B1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**  
(51) B01D 61/00 (11) 1 194 216 A1
- (71;73) **BAYER AG**  
(51) B01J 41/14 (11) 1 195 199 A1  
(51) C01B 7/19 (11) 1 195 354 A2  
(51) C07D 239/52 (11) 1 194 417 A1  
(51) C07D 249/12 (11) 0 797 573 B1  
(51) C07F 17/00 (11) 0 912 585 B1  
(51) C08G 18/08 (11) 1 195 395 A1  
(51) C09C 3/04 (11) 1 195 418 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**  
(51) C07D 239/30 (11) 1 194 412 A1  
(51) C07D 239/36 (11) 1 194 413 A1  
(51) C07D 239/52 (11) 1 194 416 A1  
(51) C07D 249/12 (11) 1 194 419 A1  
(51) C07F 7/00 (11) 1 194 433 A2  
(51) C08G 18/40 (11) 0 704 468 B1  
(51) C08G 18/48 (11) 1 194 468 A1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**  
(51) C08G 18/10 (11) 0 865 457 B1
- (71) **Bayer Bitterfeld GmbH**  
(51) G01B 11/04 (11) 1 070 935 A3
- (73) **Bayer Corporation**  
(51) C07K 7/06 (11) 0 816 377 B1  
(51) G01N 27/333 (11) 0 792 454 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) G05D 1/02 (11) 1 195 669 A2
- (71) **BBP Energy GmbH**  
(51) F22B 1/18 (11) 0 936 404 A3
- (71) **Beaute, Eric**  
(51) A63B 25/08 (11) 1 194 189 A1
- (71) **Beaute, Jean-Charles**  
(51) A63B 25/08 (11) 1 194 189 A1
- (73) **Beck, Rosmarie**  
(51) A47K 3/12 (11) 1 026 979 B1
- (71) **BECKER GmbH**  
(51) B60R 11/02 (11) 1 127 747 A3
- (71;73) **becton dickinson and** →  
Becton, Dickinson and Company
- (73) **Becton Dickinson France S.A.**  
(51) A61M 5/20 (11) 0 824 922 B1
- (73) **Becton Dickinson Infusion Therapy AB**  
(51) A61M 39/10 (11) 0 886 534 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) C12N 5/00 (11) 1 195 432 A2  
(51) G01N 21/64 (11) 0 668 497 B1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →  
Smithkline Beecham PLC
- (73) **Beecham S.p.A., Smithkline** →  
Smithkline Beecham S.p.A.
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →  
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 195 275 A2
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) A61K 7/00 (11) 1 195 153 A2  
(51) A61K 7/00 (11) 1 195 154 A2  
(51) B65D 5/50 (11) 1 195 329 A2

- (73) **BELLSOUTH CORPORATION**  
(51) H04M 11/00 (11) 0 767 998 B1
- (71) **Ben-Bassat, Arie**  
(51) C12N 9/78 (11) 1 194 533 A1
- (71) **Ben-Haim, Shlomo**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 194 182 A1
- (73) **Bender Machine, Inc.**  
(51) C23C 4/06 (11) 0 879 302 B1
- (71) **Benit, Claude**  
(51) F16L 19/02 (11) 1 194 713 A1
- (71) **Benteler Automotive Corporation**  
(51) B01D 53/34 (11) 1 194 213 A1
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**  
(51) G02B 6/30 (11) 1 195 629 A2  
(51) H01R 13/50 (11) 1 109 265 A3  
(51) H01R 13/514 (11) 1 024 556 A3  
(51) H01R 13/62 (11) 0 729 655 B1
- (73) **Berghänel Elektrotechnik**  
(51) H02K 15/12 (11) 0 999 638 B1
- (71) **Berlin Heart AG**  
(51) A61M 1/10 (11) 1 194 177 A1
- (71) **Bernstein, Eric F.**  
(51) A61K 31/445 (11) 1 194 150 A1
- (71) **Bertoli S.r.l.**  
(51) B01F 5/06 (11) 1 195 190 A1
- (73) **Beschichtungstechnik KG, arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. →**  
arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG
- (73) **Betomax Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH. & Co. KG.**  
(51) E04B 1/68 (11) 1 012 417 B1
- (71) **Betonwerk GmbH & Co. KG, Karl Weber →**  
Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**  
(51) C01G 23/053 (11) 1 194 379 A1
- (73) **BIC CORPORATION**  
(51) B43K 7/01 (11) 0 918 651 B1  
(51) F23D 11/36 (11) 0 668 979 B1
- (71) **Biccari S.p.A., Industria Resine →**  
Industria Resine Biccari S.p.A.
- (71) **Bicycle Components, Inc., Specialized →**  
Specialized Bicycle Components, Inc.
- (71) **Bifocon Optics AG**  
(51) G02B 5/18 (11) 1 194 797 A1
- (73) **Bimba Manufacturing Company**  
(51) G05B 19/042 (11) 0 833 236 B1
- (73) **BINDER, William J.**  
(51) A61K 38/16 (11) 0 758 900 B1
- (73) **bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**  
(51) C08B 31/04 (11) 0 917 540 B1
- (73) **BIOCOMPATIBLES LIMITED**  
(51) C08F 220/34 (11) 0 939 779 B1
- (71) **BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND →**  
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **BIOMET, INC.**  
(51) B23P 15/00 (11) 0 924 024 A3  
(51) B29C 59/02 (11) 1 195 237 A2
- (71) **Bioprogress Technology International, Inc.**  
(51) A61K 9/48 (11) 1 194 130 A1
- (71) **Biorobotics Ltd.**  
(51) B01L 3/02 (11) 1 194 239 A1
- (73) **BIOTECH INC., EVERNEW →**  
EVERNEW BIOTECH INC.
- (71) **Biotechnologies, Inc., Brook →**  
Brook Biotechnologies, Inc.
- (73) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION**  
(51) A01N 25/00 (11) 0 921 724 B1
- (71) **BIOTEST PHARMA GMBH**  
(51) C07K 1/20 (11) 1 194 442 A1
- (71) **BIOVITRUM AB**  
(51) A61K 38/37 (11) 1 194 161 A1
- (71) **Bischof und Klein GmbH & Co.**  
(51) B65D 30/20 (11) 1 195 332 A2
- (71) **BISCUITS (UK) LIMITED, UNITED →**  
UNITED BISCUITS (UK) LIMITED
- (73) **Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB**  
(51) B23C 5/10 (11) 0 925 135 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) A47L 5/14 (11) 0 723 758 B1  
(51) B23B 31/20 (11) 1 174 203 A3  
(51) B25F 5/02 (11) 1 157 791 A3  
(51) B27B 27/06 (11) 0 997 244 B1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**  
(51) E05D 7/04 (11) 1 194 670 A2  
(51) E05D 11/10 (11) 1 194 671 A1
- (71) **BLC Leather Technology Centre**  
(51) D06P 1/52 (11) 1 194 632 A1
- (71) **Blowtec GmbH & Co. KG, SIG →**  
SIG Blowtec GmbH & Co. KG
- (73) **Blum, Rainer**  
(51) E04B 2/88 (11) 1 051 555 B1
- (73) **BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ, BTR →**  
BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ
- (73) **BMC Software, Inc.**  
(51) G06F 17/30 (11) 0 534 466 B1
- (71) **BMW →**  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **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) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The →**  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE →**  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE →**  
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bode Chemie GmbH & Co.**  
(51) A01N 47/28 (11) 1 195 091 A1  
(51) A61K 7/32 (11) 1 080 715 A3
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**  
(51) G01C 21/16 (11) 0 848 231 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) C12N 15/87 (11) 0 607 206 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) C12N 15/70 (11) 1 195 436 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**  
(51) B01J 2/04 (11) 1 194 221 A1  
(51) C07D 239/94 (11) 1 194 418 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH**  
(51) A61K 31/4174 (11) 1 194 145 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**  
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Bepab AB**  
(51) C06D 5/06 (11) 1 194 392 A1
- (71) **Boll & Kirch Filterbau GmbH**  
(51) B01D 29/11 (11) 1 194 205 A1
- (73) **BOND CO., LTD., THREE →**  
THREE BOND CO., LTD.
- (71) **Bongers, Cornelis Margaretha Theodorus Maria**  
(51) B65D 77/20 (11) 1 194 350 A1
- (73) **Bookham Technology PLC**  
(51) H01S 5/02 (11) 1 044 487 B1
- (71) **Borden Chemical, Inc.**  
(51) C08G 8/10 (11) 1 194 464 A1
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**  
(51) B22C 1/22 (11) 1 194 252 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) C08K 3/34 (11) 1 030 876 B1
- (73) **BorgWarner Inc.**  
(51) F16H 47/08 (11) 0 834 678 B1
- (73) **Borsig GmbH**  
(51) F28D 7/10 (11) 0 810 414 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 21/06 (11) 0 838 375 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**  
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **BOST GARNACHE INDUSTRIES**  
(51) B21D 28/06 (11) 0 935 507 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 194 080 A1  
(51) A61F 2/06 (11) 1 194 081 A1
- (73) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF →**  
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (73) **Botech AG Gesellschaft für Beratung und Oberflächentechnik**  
(51) B24D 13/16 (11) 0 922 535 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**  
(51) B65G 49/06 (11) 1 127 815 A3  
(51) C03B 9/193 (11) 1 127 853 A3  
(51) C03B 33/033 (11) 1 101 742 A3  
(51) C03B 33/07 (11) 1 101 743 A3
- (71) **Bourdaries, Jean-Louis**  
(51) A63B 25/08 (11) 1 194 189 A1
- (71) **Bouygues Offshore**  
(51) E21B 17/01 (11) 1 194 677 A1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**  
(51) C07C 6/10 (11) 1 194 394 A1  
(51) C07C 51/12 (11) 0 849 249 B1  
(51) C07C 67/04 (11) 0 926 126 B1
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**  
(51) C07C 6/10 (11) 1 194 394 A1

- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
(51) C10G 27/02 (11) 1 194 505 A1
- (73) **Braig, James R.**  
(51) A61B 5/00 (11) 0 682 494 B1
- (71) **Brain Child Foundation**  
(51) A61B 19/00 (11) 1 194 076 A1
- (71) **Brands L.L.C., R.A.** →  
R.A. Brands L.L.C.
- (73) **Brandschutzprodukte AG, Intumex** →  
Intumex Brandschutzprodukte AG
- (71) **Brandt Cooking**  
(51) F24C 7/08 (11) 1 195 560 A1
- (73) **Brasseries Kronenbourg**  
(51) B67D 1/04 (11) 0 928 773 B1
- (71;73) **Braun GmbH**  
(51) A45D 1/04 (11) 1 030 571 B1  
(51) A47J 31/08 (11) 1 194 059 A1  
(51) B26B 19/38 (11) 1 098 740 B1
- (71) **Braun Medical SAS, (Société par Actions Simplifiées), B.** →  
B. Braun Medical SAS, (Société par Actions Simplifiées)
- (71) **Braun Medizintechnologie GmbH, B.** →  
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →  
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**  
(51) C13C 3/00 (11) 0 776 982 B1
- (71) **Brauweiler, Werner**  
(51) G07G 1/00 (11) 1 195 732 A2
- (73) **Brede, Cato**  
(51) H01J 49/10 (11) 0 960 431 B1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**  
(51) B60R 21/20 (11) 0 855 315 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) B60C 9/18 (11) 1 122 098 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**  
(51) C08L 21/00 (11) 1 195 402 A1
- (73) **Briggs, John Robert**  
(51) C07B 57/00 (11) 0 766 658 B1
- (73) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**  
(51) C07C 59/42 (11) 0 927 150 B1
- (73) **brigham and women's** →  
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) A61F 5/443 (11) 1 195 152 A1
- (71) **Brita GmbH**  
(51) C02F 1/00 (11) 1 195 357 A1
- (71) **BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH**  
(51) B62B 7/06 (11) 1 083 107 A3
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**  
(51) H04N 1/32 (11) 1 195 047 A1
- (73) **British Sky Broadcasting Ltd.**  
(51) H04N 7/173 (11) 0 868 816 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) G06F 15/80 (11) 1 194 863 A1  
(51) G06F 17/30 (11) 1 012 750 B1  
(51) H04L 7/00 (11) 0 761 050 B1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 024 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 027 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 035 A1
- (71) **BRK BRANDS, INC.**  
(51) G08B 17/10 (11) 1 194 908 A1
- (71) **Broadcom Corporation**  
(51) G06F 12/08 (11) 1 195 683 A2  
(51) G06F 13/36 (11) 1 195 686 A2  
(51) G06F 13/368 (11) 1 195 687 A2  
(51) G06F 13/368 (11) 1 195 688 A2  
(51) G06F 13/368 (11) 1 195 689 A2  
(51) H04L 12/00 (11) 1 195 021 A2
- (71) **Brook Biotechnologies, Inc.**  
(51) C12N 15/30 (11) 1 194 559 A1
- (71) **Bross Engineering SA**  
(51) F04B 49/02 (11) 1 077 332 A3
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) B41J 2/175 (11) 0 854 046 B1
- (71) **Bruch & Cie. S.A., R.** →  
R. Bruch & Cie. S.A.
- (73) **Bruchmann, Klaus**  
(51) H01H 85/24 (11) 1 002 326 B1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**  
(51) F01B 3/00 (11) 0 963 506 B1
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE** →  
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71) **Bsparks S.p.A.**  
(51) F24C 3/10 (11) 1 194 720 A1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) A01J 7/00 (11) 0 768 026 B1
- (73) **BTR BLUMBERGER TELEFON- UND RELAISBAU ALBERT METZ**  
(51) H01R 25/16 (11) 0 862 248 B1
- (71) **Bujon, Daniel**  
(51) G07F 7/10 (11) 1 194 904 A1
- (73) **BULL CP8**  
(51) H04L 9/32 (11) 0 619 660 B1
- (71) **Bultman, Michael J.**  
(51) H03D 7/00 (11) 1 195 002 A2
- (71) **Bundesbahnen, Österreichische** →  
Österreichische Bundesbahnen
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**  
(51) H04N 1/00 (11) 1 195 045 A2
- (71) **Busi Giovanni S.r.l.**  
(51) D04B 1/26 (11) 1 195 458 A2
- (71) **Business Machines Corporation, International** →  
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**  
(51) B60C 25/132 (11) 0 838 354 B1
- (73) **Büchner, Horst, Dr.-Ing.**  
(51) F23L 7/00 (11) 0 789 193 B1
- (71) **Bühler Motor GmbH**  
(51) B60R 1/072 (11) 1 195 298 A2  
(51) H01R 4/66 (11) 1 195 850 A1
- (71) **BV Sport**  
(51) A61B 8/04 (11) 1 194 071 A1
- (71) **Byd Battery Co. Ltd.**  
(51) H01M 10/34 (11) 1 195 832 A1
- (73) **BYELOCORP SCIENTIFIC, INC.**  
(51) B24B 39/02 (11) 0 703 847 B1
- (73) **Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG**  
(51) C12Q 1/26 (11) 0 809 709 B1
- (71) **Byun, Young Kwang**  
(51) A45D 40/26 (11) 1 195 106 A1
- (73) **C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.**  
(51) B23P 15/26 (11) 0 788 860 B1
- (71;73) **C.N.R.S.** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.O.M.E.T., Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques** →  
Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T.
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 195 276 A2  
(51) B60K 35/00 (11) 0 846 588 B1  
(51) F02M 37/00 (11) 1 195 514 A2  
(51) F02N 11/08 (11) 0 793 014 B1
- (71) **C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda**  
(51) A61L 9/03 (11) 1 195 169 A1
- (71) **Cabinet Erman S.a.r.l.**  
(51) B41M 1/26 (11) 1 194 297 A1
- (73) **CABLES PIRELLI**  
(51) H02G 15/18 (11) 0 844 719 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**  
(51) B22F 9/04 (11) 1 194 256 A1
- (73) **Cabrio-Dachsysteme GmbH, Edscha** →  
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**  
(51) H03F 1/22 (11) 1 195 004 A2
- (71) **CALDON, INC.**  
(51) G01F 1/66 (11) 1 094 305 A3
- (71) **Caleb Technologies Corp.**  
(51) G05D 1/02 (11) 1 195 670 A2
- (71) **Calgene LLC**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 194 578 A2
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) F04B 43/04 (11) 1 194 693 A2  
(51) F04B 43/04 (11) 1 195 523 A2
- (71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) C07H 21/00 (11) 0 733 058 B1  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 172 446 A3
- (71) **California, The Regents of the University of** →  
The Regents of the University of California
- (73) **California, The Regents of The University of** →  
The Regents of The University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →  
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CALLAWAY GOLF COMPANY**  
(51) A63B 53/14 (11) 1 194 190 A1

- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**  
(51) B01L 3/02 (11) 1 194 239 A1
- (71) **Camco International (UK) Limited**  
(51) C04B 35/52 (11) 1 190 999 A3
- (73) **Campillo Arrabal, Gonzalo**  
(51) F16H 29/16 (11) 1 022 489 B1
- (71) **Can-Kit, S.L.**  
(51) E01H 1/12 (11) 1 195 469 A1
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**  
(51) G06F 11/00 (11) 1 194 847 A2  
(51) H04N 5/00 (11) 1 195 050 A1
- (71;73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →  
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (73) **Canon Aptex Inc.**  
(51) B41J 2/175 (11) 0 710 561 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) B41J 2/165 (11) 1 195 251 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B41J 2/16 (11) 1 162 068 A3  
(51) B41J 2/165 (11) 1 195 252 A1  
(51) B41J 2/175 (11) 0 640 482 B1  
(51) B41J 2/175 (11) 1 138 502 A3  
(51) C12P 7/62 (11) 1 188 836 A3  
(51) G02B 26/12 (11) 1 096 291 A3  
(51) G02F 1/1337 (11) 0 695 965 B1  
(51) G03F 9/00 (11) 1 195 647 A1  
(51) G03G 15/00 (11) 1 195 651 A2  
(51) G03G 21/18 (11) 0 784 250 B1  
(51) G06F 17/60 (11) 0 715 270 B1  
(51) G06J 1/00 (11) 0 724 225 B1  
(51) G06K 15/10 (11) 1 003 124 A3  
(51) G06T 11/60 (11) 0 694 880 B1  
(51) G11C 11/16 (11) 0 910 092 B1  
(51) H04N 1/40 (11) 0 589 539 B1  
(51) H04N 1/40 (11) 0 767 578 B1  
(51) H04N 1/56 (11) 0 765 075 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 038 A3
- (73) **CANYON CORPORATION**  
(51) B05B 11/00 (11) 0 718 044 B1
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →  
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **Caprion Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) A61K 39/00 (11) 1 194 164 A1
- (71) **Capro, Inc.**  
(51) F16C 1/10 (11) 1 194 700 A1
- (73) **CAPSULIS**  
(51) A61K 9/127 (11) 0 935 458 B1
- (71) **Caradyne (R & D) Limited**  
(51) A61M 16/04 (11) 1 194 179 A1
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →  
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbo-Tec Gesellschaft für Nano- und Biotechnische Produkte mbH**  
(51) C01B 31/06 (11) 1 194 373 A1
- (73) **Cardinal CG Company**  
(51) C03C 17/36 (11) 1 051 364 B1
- (71) **Cardiogenics Inc.**  
(51) G01N 33/533 (11) 1 194 781 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GMBH**  
(51) H01L 41/09 (11) 1 194 959 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**  
(51) C11D 3/48 (11) 1 194 518 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**  
(51) A61M 5/31 (11) 1 175 918 A3
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**  
(51) A61K 7/027 (11) 1 194 113 A2  
(51) G02B 5/28 (11) 1 194 799 A1
- (71) **Carpidraulic S.r.l.**  
(51) B66F 9/18 (11) 1 195 347 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) F25B 47/02 (11) 1 134 519 A3  
(51) H04Q 9/00 (11) 1 196 002 A2  
(51) H04Q 9/00 (11) 1 196 003 A2
- (71) **CASALE S.A., UREA** →  
UREA CASALE S.A.
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**  
(51) A01F 29/16 (11) 1 029 443 A3
- (73) **CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN** →  
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) B41J 3/407 (11) 0 767 066 B1  
(51) G03G 15/08 (11) 1 014 213 A3
- (71) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) G03G 15/08 (11) 1 014 213 A3
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**  
(51) A61C 1/00 (11) 1 195 145 A1
- (71) **Catalytic Materials Ltd.**  
(51) B01D 53/02 (11) 1 194 211 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**  
(51) F01M 11/04 (11) 0 885 350 B1  
(51) F02B 63/06 (11) 1 194 684 A1
- (73) **Caterpillar SARM**  
(51) E02F 9/08 (11) 0 993 530 B1
- (73) **Cazas, Etablissements** →  
Etablissements Cazas
- (71) **CGI Europe A/S (Aarhus Stiftsbogtrykkerie, Aktieselskab)**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 194 872 A1
- (73) **CCS Holdings, Inc.**  
(51) G02B 6/44 (11) 0 853 248 B1
- (71) **CD Team Direct, S.L.**  
(51) B65C 9/26 (11) 1 195 327 A1
- (71) **Cegetel Groupe**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 699 A1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) B01J 39/04 (11) 1 194 237 A1
- (73) **Celanese Ventures GmbH**  
(51) C07C 43/225 (11) 0 944 569 B1
- (71) **Cellular Process Chemistry Inc.**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 184 A3
- (73) **CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.), THE PROCTER & GAMBLE** →  
THE PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.)
- (73) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) A61K 38/30 (11) 0 661 990 B1
- (71) **CEM S.p.A.**  
(51) B42C 3/00 (11) 1 147 916 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) H01M 10/40 (11) 1 195 834 A2
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**  
(51) C03C 17/42 (11) 0 866 037 B1
- (71) **Centralsug Aktiebolag**  
(51) B65G 53/52 (11) 1 194 355 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 550 A1  
(51) C12P 19/18 (11) 1 194 584 A1  
(51) G01T 1/29 (11) 1 195 619 A2  
(51) H01B 1/12 (11) 1 194 932 A1  
(51) H01J 27/18 (11) 0 813 223 B1
- (71) **CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.**  
(51) H01L 21/00 (11) 1 194 948 A1
- (71) **Ceramic Engineering, Ceramtec AG Innovative** →  
Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering
- (73) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →  
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (71) **Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering**  
(51) A61F 2/42 (11) 1 195 150 A1
- (71) **Cerato, Gino**  
(51) E04G 17/14 (11) 1 106 748 A3
- (71) **CERESTAR HOLDING BV**  
(51) A23G 3/00 (11) 1 194 042 A1
- (71) **(CERN), ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE** →  
ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)
- (71) **CertainTeed Corporation**  
(51) C08G 8/10 (11) 1 194 464 A1
- (73) **CGEA Transport (Societe Anonyme)**  
(51) A47C 1/121 (11) 1 083 808 B1
- (71) **Chaichem Pharmaceuticals International**  
(51) C07D 305/14 (11) 1 194 423 A2
- (71) **Chan, Wing-yee**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 195 607 A2
- (71) **Chang, Charles**  
(51) B65D 17/34 (11) 1 194 337 A1
- (71) **Chang, Lucy**  
(51) B65D 17/34 (11) 1 194 337 A1
- (71) **Charite Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Universitätsklinikum** →  
Universitätsklinikum Charite Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin
- (71) **Chataignier, Bernard**  
(51) G07F 7/10 (11) 1 194 904 A1
- (73) **Chefaro Ireland Ltd.**  
(51) G01N 21/49 (11) 0 935 746 B1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →  
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemicals AB, Eka** →  
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →  
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Chemistry Inc., Cellular Process** →  
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **CHEVASSUS S.A.**  
(51) G02C 5/22 (11) 1 194 808 A1

- (71) **Chiari Networks Ltd.**  
(51) G02B 6/10 (11) 1 194 800 A1
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) C07D 311/36 (11) 0 954 520 B1
- (71) **Chin Chun Hsing Decoration Inc.**  
(51) B22D 29/00 (11) 1 195 212 A1
- (73) **Chinese Petroleum Corporation**  
(51) C07D 403/14 (11) 1 106 613 B1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 549 A2  
(51) C12N 15/85 (11) 0 694 070 B1
- (71) **Chiron S.p.A.**  
(51) C12N 15/74 (11) 1 194 576 A1
- (71) **Chiron S.P.A.**  
(51) C12N 15/31 (11) 1 194 560 A2
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**  
(51) B23Q 7/02 (11) 0 799 673 B1
- (71) **CHISSO CORPORATION**  
(51) A61K 45/00 (11) 1 195 163 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) A61K 45/00 (11) 1 195 164 A1
- (71) **Chun Kuen Sham, John**  
(51) A47L 11/34 (11) 1 195 127 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) C07D 251/24 (11) 0 693 483 B1  
(51) C09B 67/04 (11) 1 194 485 A2  
(51) C09B 67/22 (11) 0 763 572 B1  
(51) C09D 11/02 (11) 0 848 047 B1  
(51) C11D 3/395 (11) 1 194 514 A1
- (71) **CiDRA Corporation**  
(51) G01F 1/74 (11) 1 194 745 A1  
(51) G01F 1/74 (11) 1 194 746 A1
- (71) **CIRRUS LOGIC INC.**  
(51) H03F 1/30 (11) 1 195 891 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →  
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →  
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Cittadini, Antonio**  
(51) E06B 9/06 (11) 1 194 674 A1
- (71) **Cizl, Milan**  
(51) F16H 1/32 (11) 1 194 706 A2
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**  
(51) B62D 15/02 (11) 1 195 314 A2
- (73) **CLAAS KGaA**  
(51) A01D 41/14 (11) 0 958 730 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**  
(51) C07C 209/18 (11) 0 878 461 B1  
(51) C07F 7/18 (11) 1 194 434 A1  
(51) C08F 8/00 (11) 1 194 456 A1  
(51) C09B 41/00 (11) 1 195 411 A1  
(51) C09B 67/00 (11) 1 195 413 A1  
(51) C09B 67/00 (11) 1 195 414 A1  
(51) C09B 67/00 (11) 1 195 415 A1
- (71) **Clark Equipment Company**  
(51) G05B 15/00 (11) 1 194 818 A1
- (71) **Clausse, Julien**  
(51) G06F 17/22 (11) 1 194 868 A1
- (71) **CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI MARELLI** →  
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 593 A2
- (71) **Clontech Laboratories Inc.**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 194 540 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co. Ltd., Ando Seisakujo** →  
Ando Seisakujo Co. Ltd.
- (71) **Co., Tsuchiya Dairy Equipment MFG** →  
Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co.
- (71) **CO.,LTD, NIPPON SHEET GLASS** →  
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (71) **CO.ME.S. S.r.l.**  
(51) B24B 7/22 (11) 1 046 463 A3
- (71) **COATEX S.A.S.**  
(51) C04B 24/32 (11) 1 194 390 A1
- (71) **Cochlear Limited**  
(51) A61F 11/00 (11) 1 194 094 A1
- (71) **Cockbain, Julian**  
(51) C07D 231/32 (11) 1 194 409 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) A61B 17/04 (11) 1 195 142 A2
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) F21V 8/00 (11) 1 194 718 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**  
(51) B41M 5/165 (11) 1 054 776 B1  
(51) C08G 64/18 (11) 1 194 470 A1
- (73) **Cognis France S.A.**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 089 708 B1
- (71) **Cognitens, Ltd**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 194 881 A1
- (71) **Cohnen Beteiligungs-GmbH & Co. KG**  
(51) F28F 1/08 (11) 1 195 572 A2
- (73) **Coincard International Incorporated**  
(51) G06K 19/067 (11) 0 939 932 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) B29C 65/16 (11) 1 194 280 A1  
(51) C11D 3/48 (11) 1 194 516 A1  
(51) C11D 3/48 (11) 1 194 517 A1
- (71) **Colin Corporation**  
(51) A61B 5/0225 (11) 1 195 132 A1
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →  
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →  
D. Collen Research Foundation vzw
- (71) **COLOPLAST A/S**  
(51) A61M 25/01 (11) 1 194 180 A1
- (71) **Color Access, Inc.**  
(51) A61K 7/02 (11) 1 194 112 A1
- (71) **Color Kinetics Incorporated**  
(51) G09G 3/32 (11) 1 195 740 A2
- (73) **COLORADO FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF** →  
THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC.
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →  
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **comes** →  
CO.ME.S. S.r.l.
- (71) **Command Audio Corporation**  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 195 998 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) G01T 1/17 (11) 0 762 145 B1  
(51) H01J 27/18 (11) 0 813 223 B1  
(51) H01L 21/20 (11) 1 194 951 A1  
(51) H01L 43/08 (11) 1 195 821 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**  
(51) H01B 1/12 (11) 1 194 932 A1
- (73) **COMMUNICATIONS CORPORATION, MCI** →  
MCI COMMUNICATIONS CORPORATION
- (73) **COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A., C.G.A.** →  
C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.
- (73) **Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T.**  
(51) B60K 15/04 (11) 0 857 601 B1  
(51) B60K 15/04 (11) 0 857 602 B1
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**  
(51) C09K 7/02 (11) 1 194 497 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →  
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Computer Entertainment Tokyo Ltd., Konami** →  
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.
- (71) **CONCENTRIC PUMPS LIMITED**  
(51) F01P 5/10 (11) 1 063 397 A3
- (71) **Conexant Systems, Inc.**  
(51) G10L 19/14 (11) 1 194 924 A1  
(51) G10L 21/02 (11) 1 194 925 A1
- (71) **Confab Services, AG**  
(51) A61F 13/15 (11) 1 194 097 A1
- (71;73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →  
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) C07C 45/74 (11) 0 905 116 B1
- (71;73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**  
(51) B01J 27/198 (11) 1 117 482 B1  
(51) C07F 7/18 (11) 1 195 379 A1
- (71) **Consultoria Técnica e Representações Lda, C.T.R.,** →  
C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →  
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) B60C 11/12 (11) 1 195 271 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) B60C 23/06 (11) 1 194 304 A1  
(51) B60T 8/00 (11) 0 906 206 B1  
(51) B60T 8/36 (11) 0 951 413 B1  
(51) B60T 8/36 (11) 1 194 321 A1  
(51) B60T 13/68 (11) 1 194 322 A1
- (73) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**  
(51) F16G 1/28 (11) 0 945 644 B1



|  |   |  |
|--|---|--|
| (71) <b>Cook Incorporated</b><br>(51) A61M 25/01 (11) 1 195 174 A1   | (71;73) <b>CTS Corporation</b><br>(51) G05G 9/047 (11) 0 992 872 A3<br>(51) H03H 9/64 (11) 0 788 224 B1   | (71;73) <b>DaimlerChrysler Rail Systems GmbH</b><br>(51) B61D 17/10 (11) 1 194 323 A1<br>(51) F16H 57/04 (11) 1 093 550 B1<br>(51) H02H 7/00 (11) 0 783 199 B1   |
| (71) <b>Cook, Robert W.</b><br>(51) H03D 7/00 (11) 1 195 002 A2  | (71) <b>CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH</b><br>(51) B60J 7/02 (11) 1 063 112 A3   | (71) <b>DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.</b><br>(51) B01F 3/04 (11) 1 195 189 A1<br>(51) C09D 11/00 (11) 1 194 489 A2   |
| (73) <b>Cooper Roller Bearings Company Limited</b><br>(51) F16C 33/46 (11) 1 047 882 B1  | (71) <b>Curagen Corporation</b><br>(51) C12N 15/12 (11) 1 194 545 A2  | (71) <b>Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.</b><br>(51) B65H 1/26 (11) 1 061 019 A3  |
| (71) <b>COPYER CO., LTD.</b><br>(51) B41J 2/01 (11) 1 195 247 A1<br>(51) B41J 2/01 (11) 1 195 248 A1<br>(51) B41J 2/19 (11) 1 195 253 A1         | (71) <b>Curiositas Ltd Oy</b><br>(51) H04L 12/18 (11) 1 195 023 A1  | (71) <b>Daio Paper Corporation</b><br>(51) D21H 17/67 (11) 1 195 465 A2  |
| (71) <b>CORIXA CORPORATION</b><br>(51) A61K 39/39 (11) 1 194 166 A2<br>(51) C12N 15/62 (11) 1 194 571 A1   | (71) <b>Cutek Research, Inc.</b><br>(51) C25D 21/18 (11) 1 194 616 A1   | (71) <b>Dairy Equipment MFG Co., Tsuchiya</b> →<br>Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co.  |
| (71) <b>CORNEAL INDUSTRIE</b><br>(51) A61F 2/16 (11) 1 194 084 A1  | (71) <b>CV THERAPEUTICS, INC.</b><br>(51) C07H 19/16 (11) 1 194 441 A2  | (71) <b>Daizo Corporation</b><br>(51) A61M 11/02 (11) 1 195 173 A1   |
| (73) <b>Cornello Centrifughe S.r.l.</b><br>(51) B04B 15/06 (11) 0 845 297 B1   | (71) <b>Cyclotec Medical Industries, Inc.</b><br>(51) A61N 1/34 (11) 1 194 181 A1   | (71) <b>DANA CORPORATION</b><br>(51) B62D 23/00 (11) 1 195 315 A2  |
| (71;73) <b>CORNING INCORPORATED</b><br>(51) G01B 11/00 (11) 0 720 001 B1<br>(51) G02B 6/16 (11) 0 779 524 B1<br>(51) G02B 6/22 (11) 1 194 801 A1 | (71) <b>Cyrano Sciences Inc.</b><br>(51) G01N 19/10 (11) 1 194 762 A2   | (71) <b>DANIEL INDUSTRIES, INC.,</b><br>(51) G01N 1/00 (11) 1 194 757 A1   |
| (71) <b>CORONET-WERKE GmbH</b><br>(51) A46B 3/06 (11) 1 194 051 A1<br>(51) A46D 1/00 (11) 1 194 055 A1<br>(51) D01D 11/06 (11) 1 194 620 A1      | (71) <b>Czintos, Csongor</b><br>(51) A63C 19/10 (11) 1 194 194 A2   | (71) <b>DANIELI &amp; C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.</b><br>(51) B22D 11/08 (11) 1 194 254 A1   |
| (73) <b>CORPORATION, ACTEL</b> →<br>ACTEL CORPORATION  | (71) <b>D. Collen Research Foundation vzw</b><br>(51) C12N 5/10 (11) 1 194 528 A1   | (71) <b>Danieli Technology, Inc.</b><br>(51) B21B 1/18 (11) 1 194 251 A1<br>(51) C21D 9/68 (11) 1 194 601 A1<br>(51) F27B 9/02 (11) 1 194 727 A1   |
| (71) <b>Corporation, General Motors</b> →<br>General Motors Corporation  | (71) <b>D.M.G. Italia Srl</b><br>(51) A61P 5/06 (11) 1 195 178 A1   | (71) <b>Dansac A/S</b><br>(51) A61F 5/441 (11) 1 051 955 A3  |
| (71) <b>Correa, Nixon Henry</b><br>(51) A63F 13/12 (11) 1 195 184 A2   | (73) <b>Da Vinci Systems, Inc.</b><br>(51) G06T 11/00 (11) 0 829 821 B1   | (73) <b>Darwin Discovery Limited</b><br>(51) C07D 239/22 (11) 1 030 845 B1<br>(51) C07D 403/12 (11) 0 874 842 B1   |
| (73) <b>Corus Staal BV</b><br>(51) B21B 1/46 (11) 1 015 144 B1   | (73) <b>Dabulamanz Holdings, LLC</b><br>(51) G05D 1/00 (11) 0 830 647 B1  | (73) <b>DATACARD CORPORATION</b><br>(51) B41F 16/00 (11) 1 047 558 B1  |
| (73) <b>COUTIER (S.A.), MGI</b> →<br>MGI COUTIER (S.A.)  | (71) <b>Daesung Microbiological Labs. Co. Ltd.</b><br>(51) C12N 9/16 (11) 1 194 530 A1  | (71) <b>Dataplay.Com</b><br>(51) G11B 7/24 (11) 1 194 927 A1   |
| (71) <b>Covance Biotechnology Services</b><br>(51) C07K 14/00 (11) 1 194 445 A1  | (73) <b>DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD</b><br>(51) G06T 9/20 (11) 0 806 742 B1   | (73) <b>Dauderer, Klaus</b><br>(51) A47K 3/12 (11) 1 026 979 B1  |
| (73) <b>Covial Device AB</b><br>(51) G01H 11/02 (11) 0 848 806 B1  | (71) <b>Dage precision Industries Ltd.</b><br>(51) H05G 1/64 (11) 1 191 827 A3  | (71) <b>DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED</b><br>(51) C30B 31/22 (11) 1 194 619 A1  |
| (71) <b>Crampton, Stephen James</b><br>(51) G06T 17/00 (11) 1 194 899 A1   | (71) <b>Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.</b><br>(51) C08G 18/48 (11) 1 195 396 A1   | (73) <b>De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited</b><br>(51) B23P 15/28 (11) 0 857 537 B1  |
| (73) <b>CREANOVA, INC.</b><br>(51) C07C 41/56 (11) 0 902 000 B1  | (71) <b>Daicel Chemical Industries, Ltd.</b><br>(51) B29D 7/01 (11) 1 093 906 A3<br>(51) C06D 5/00 (11) 1 195 367 A1  | (71) <b>Deckel Maho Seebach GmbH</b><br>(51) B23Q 3/155 (11) 1 194 266 A1  |
| (71) <b>CreoScitex Corporation Ltd.</b><br>(51) B41C 1/18 (11) 1 084 831 A3<br>(51) G03F 7/12 (11) 1 194 816 A1                                  | (73) <b>DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.</b><br>(51) C08L 23/10 (11) 0 999 234 B1   | (71) <b>DEERE &amp; COMPANY</b><br>(51) A01B 73/00 (11) 1 046 329 A3<br>(51) F16H 47/04 (11) 1 195 542 A1<br>(51) G01P 3/481 (11) 1 195 612 A2<br>(51) G05G 1/04 (11) 1 195 672 A1   |
| (71) <b>Critikon Company, L.L.C.</b><br>(51) A61B 5/0225 (11) 1 195 133 A2   | (71) <b>Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha</b><br>(51) B22F 3/18 (11) 1 052 043 A3  | (73) <b>DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR</b> →<br>THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE  |
| (71) <b>Crompton Corporation</b><br>(51) B01F 17/00 (11) 1 194 219 A1<br>(51) C08G 77/50 (11) 1 194 475 A1                                       | (71) <b>DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA</b><br>(51) H01F 1/20 (11) 1 091 367 A3  | (71) <b>DEGREMONT</b><br>(51) C02F 3/00 (11) 1 194 382 A1  |
| (71) <b>Crossworlds Software Inc.</b><br>(51) G06F 17/60 (11) 1 194 871 A2   | (71) <b>DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.</b><br>(51) B62D 25/08 (11) 1 097 857 A3   | (71;73) <b>Degussa AG</b><br>(51) B01J 35/02 (11) 0 987 058 B1<br>(51) C03C 23/00 (11) 1 195 360 A1<br>(51) C07C 67/08 (11) 0 900 777 B1<br>(51) C07C 67/343 (11) 0 918 047 B1<br>(51) C09C 1/30 (11) 1 195 416 A2<br>(51) C09C 1/30 (11) 1 195 417 A2<br>(51) C09D 175/06 (11) 1 184 433 A3 |
| (71) <b>Crown Cork &amp; Seal Technologies Corporation</b><br>(51) B65D 47/24 (11) 1 194 345 A1  | (73) <b>DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b><br>(51) C07D 207/27 (11) 0 574 952 B1  | (71) <b>Degussa-Hüls Aktiengesellschaft</b><br>(51) C11C 3/12 (11) 1 002 578 A3  |
| (71) <b>Crucell Holland B.V.</b><br>(51) C12N 15/53 (11) 1 194 566 A2  | (71) <b>Daikin Industries, Ltd.</b><br>(51) B01J 20/18 (11) 1 195 195 A1<br>(51) C07C 67/10 (11) 1 195 370 A1<br>(51) C08K 3/04 (11) 1 195 400 A1<br>(51) C09K 3/18 (11) 1 195 420 A1   |  |
| (71) <b>Cryovac, Inc.</b><br>(51) A23L 3/3436 (11) 1 194 046 A1<br>(51) B32B 27/34 (11) 1 097 810 A3   | (71;73) <b>DaimlerChrysler AG</b><br>(51) B21D 39/03 (11) 1 195 208 A2<br>(51) B60K 31/04 (11) 0 992 388 B1<br>(51) B60N 2/56 (11) 1 195 290 A1<br>(51) B62D 1/18 (11) 0 943 524 B1<br>(51) F01L 1/047 (11) 1 194 680 A1<br>(51) F02D 41/02 (11) 1 195 508 A2<br>(51) F16H 7/08 (11) 0 945 651 B1 |  |

- (71) **DeLaval Holding AB**  
(51) G01F 1/72 (11) 1 194 744 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) A22C 11/02 (11) 1 195 093 A1
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT →**  
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (71) **Delmas, Yvan**  
(51) A22C 29/00 (11) 1 195 094 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) B60H 1/32 (11) 1 004 463 B1  
(51) E05B 65/32 (11) 1 195 487 A2  
(51) E05F 15/12 (11) 1 195 494 A1  
(51) F02M 37/22 (11) 0 859 147 B1  
(51) F02M 57/02 (11) 1 081 373 A3  
(51) G01L 9/06 (11) 0 786 650 B1  
(51) G02B 6/38 (11) 1 150 148 A3
- (73) **Delta Lys & Optik**  
(51) G01N 21/55 (11) 0 876 597 B1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**  
(51) B66C 13/04 (11) 0 795 513 B1  
(51) B66D 3/22 (11) 0 703 185 B1
- (71) **Demag Ergotech GmbH**  
(51) B29C 44/42 (11) 1 194 275 A1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C08F 4/645 (11) 1 195 386 A1
- (71;73) **Denso Corporation**  
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 293 A2  
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 294 A2  
(51) C10M 169/06 (11) 1 195 428 A1  
(51) F16K 1/00 (11) 1 195 546 A1  
(51) F28F 9/16 (11) 0 962 739 B1  
(51) G01N 27/407 (11) 1 195 601 A2  
(51) G01N 27/407 (11) 1 195 602 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) F28D 1/04 (11) 1 195 566 A1  
(51) F28D 1/04 (11) 1 195 567 A1  
(51) F28D 1/04 (11) 1 195 568 A1  
(51) H01H 51/06 (11) 0 836 211 B1  
(51) H04L 1/00 (11) 0 717 525 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**  
(51) G03B 42/02 (11) 1 194 811 A2
- (71) **Depth Research Pty. Ltd., Dynamic Digital →**  
Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**  
(51) A61B 17/02 (11) 1 195 141 A2
- (73) **DePuy Orthopaedics, Inc.**  
(51) B41F 17/00 (11) 0 983 143 B1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**  
(51) A61F 2/30 (11) 1 195 148 A2
- (73) **Dervieux, Dominique**  
(51) A47G 9/00 (11) 1 021 115 B1
- (71) **Deutsche Automobilgesellschaft mbH**  
(51) H01M 10/34 (11) 1 194 976 A1  
(51) H01M 10/34 (11) 1 194 977 A1
- (73) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) D02J 1/08 (11) 1 030 938 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) G07F 7/10 (11) 0 848 362 A3
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) G11B 5/49 (11) 0 764 943 B1  
(51) G11B 7/09 (11) 0 840 302 B1  
(51) G11B 27/10 (11) 1 195 767 A1
- (73) **Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-, DVGW →**  
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V**  
(51) H04B 7/005 (11) 0 940 931 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) G01D 5/347 (11) 1 195 580 A2
- (73) **Délégué Général pour L'Armement, Etat-Français représenté par le →**  
Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **DHJ Media AB**  
(51) G09F 19/18 (11) 1 194 916 A1
- (71) **DHOLLANDIA, naamloze vennootschap**  
(51) B60P 1/02 (11) 1 195 291 A2
- (73) **Diagnostica GmbH & Co. KG, Byk-Sangtec →**  
Byk-Sangtec Diagnostica GmbH & Co. KG
- (73) **Diamond Z Trailer, Inc.**  
(51) B02C 18/06 (11) 0 894 025 B1
- (71) **Diandra S.A.**  
(51) F04D 29/36 (11) 1 195 527 A1
- (73) **Dickinson France S.A., Becton →**  
Becton Dickinson France S.A.
- (71) **Dicosimo, Robert**  
(51) C12N 9/78 (11) 1 194 533 A1
- (71) **Diedrich, Falko**  
(51) A61K 7/06 (11) 1 194 115 A1
- (71) **Diehl Avionik Systeme GmbH**  
(51) H05K 9/00 (11) 1 196 017 A2
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) F41A 27/12 (11) 1 096 218 A3
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**  
(51) H03K 17/96 (11) 0 780 981 B1
- (71) **DIETER WILDFANG GmbH**  
(51) G05D 7/01 (11) 1 194 823 A1
- (71) **Digital Rum Ltd.**  
(51) H04M 3/42 (11) 1 195 973 A1
- (71) **Direct Measurement Corporation**  
(51) G01F 1/84 (11) 1 194 751 A1
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**  
(51) B22C 11/10 (11) 1 194 253 A1
- (71) **Discovery Pharmaceuticals Inc**  
(51) C07K 7/08 (11) 1 194 444 A2
- (71) **Diserens, Pierre**  
(51) B23K 26/14 (11) 1 194 261 A1
- (71) **Dispense Systems International B.V.**  
(51) B67D 1/08 (11) 1 194 363 A1
- (71) **Ditrans Corporation**  
(51) H04B 14/06 (11) 1 195 019 A1
- (71) **Dixon-Roche, Keith**  
(51) E21B 17/01 (11) 1 194 676 A1
- (73) **DLC S.r.L.**  
(51) E04D 3/06 (11) 0 771 914 B1
- (73) **Dolezel GmbH, Adolf →**  
Adolf Dolezel GmbH
- (71) **Dolphin Advanced Technologies Pty. Ltd.**  
(51) G06M 7/06 (11) 1 194 888 A1
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**  
(51) B41J 2/025 (11) 0 966 356 B1  
(51) B41J 2/14 (11) 0 964 787 B1
- (73) **DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C07H 13/08 (11) 0 867 447 B1
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**  
(51) F16B 5/00 (11) 0 854 297 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**  
(51) E05C 19/16 (11) 1 195 491 A1
- (71) **Dormer Tools (Sheffield) Limited**  
(51) C23C 14/50 (11) 1 194 609 A1
- (71) **Douglas, Alexander David**  
(51) B27B 13/00 (11) 1 194 271 A1
- (73) **Dover Corporation**  
(51) B67D 5/32 (11) 0 931 013 B1  
(51) F16L 55/10 (11) 0 764 809 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) A01N 37/20 (11) 1 195 089 A2
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**  
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **Dow Corning Asia, Ltd.**  
(51) C08L 83/06 (11) 0 802 236 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) D06N 3/12 (11) 0 953 675 A3
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**  
(51) B32B 7/08 (11) 0 952 919 B1  
(51) C01B 33/16 (11) 0 963 347 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**  
(51) C07F 7/18 (11) 1 041 076 A3
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES →**  
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER
- (73) **Dr. Hielscher GmbH**  
(51) G10K 11/00 (11) 1 103 044 B1
- (73) **DR. ING. WILLING GMBH**  
(51) G01N 21/88 (11) 0 920 616 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) G01D 5/244 (11) 1 195 579 A2
- (71) **DR. MÜLLER AG, DRM, →**  
DRM, DR. MÜLLER AG
- (73) **Dr. Rentschler Biotechnologie GmbH**  
(51) C12N 15/22 (11) 0 287 075 B2
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) F02B 67/06 (11) 1 081 355 A3
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) B60G 9/02 (11) 0 827 847 B1
- (71) **Drachmann, Florian Michael**  
(51) B62H 1/12 (11) 1 194 328 A1
- (73) **DRAISWERKE GmbH**  
(51) F16D 69/02 (11) 0 833 072 B1
- (73) **DRANGER, Jan**  
(51) A47C 27/08 (11) 0 771 162 B1
- (71) **Dresden E.V., Institut für Polymerforschung →**  
Institut für Polymerforschung Dresden E.V.

- (73) **Dresden, Technische Universität** →  
Technische Universität Dresden
- (71) **DREW SCIENTIFIC LTD.**  
(51) C12Q 1/00 (11) 1 194 585 A2
- (73) **Dries, William C.**  
(51) B67B 7/48 (11) 1 012 107 B1
- (71) **DRM, DR. MÜLLER AG**  
(51) B01D 29/15 (11) 1 144 069 A3
- (71) **Druckmedien GmbH, Witte plusprint** →  
Witte plusprint Druckmedien GmbH
- (71) **Drugtech Corporation**  
(51) A61K 31/20 (11) 1 194 138 A1
- (71) **DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH**  
(51) B23Q 1/70 (11) 1 194 265 A1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**  
(51) C07C 253/32 (11) 0 957 083 B1
- (71) **DSM N.V.**  
(51) B01J 19/02 (11) 1 195 192 A1  
(51) C03C 25/10 (11) 1 194 386 A2  
(51) C07D 263/10 (11) 1 194 420 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **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) **Duncan, Franklin R.**  
(51) A01K 97/18 (11) 1 194 034 A1
- (73) **DUNLOP TYRES LTD**  
(51) B29C 33/10 (11) 0 842 749 B1
- (73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 003 680 B1
- (71) **DuPont Pharmaceuticals Company**  
(51) A61K 51/08 (11) 1 195 168 A2
- (73) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**  
(51) B42F 13/00 (11) 0 933 231 B1
- (71) **Duran Technologies Inc.**  
(51) H05H 1/34 (11) 1 195 077 A1
- (71) **Durham Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) A61K 6/00 (11) 1 194 109 A1
- (73) **Dusa Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) A61N 5/06 (11) 0 841 965 B1
- (71) **Dünger GmbH, Agra** →  
Agra Dünger GmbH
- (73) **DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-**  
(51) F23L 7/00 (11) 0 789 193 B1
- (73) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**  
(51) B60L 5/22 (11) 0 785 100 B1
- (71) **Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.**  
(51) G06T 15/10 (11) 1 187 494 A3  
(51) H04N 3/00 (11) 1 195 048 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**  
(51) F42D 1/10 (11) 1 194 729 A1
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**  
(51) B62D 29/00 (11) 1 194 327 A1
- (71) **Dyneon LLC**  
(51) C08F 214/26 (11) 1 194 462 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**  
(51) C09B 57/00 (11) 1 195 412 A1
- (71) **E-Tenna Corporation**  
(51) H01Q 9/04 (11) 1 195 847 A2
- (73) **E. BEAUDREY & Cie.**  
(51) F28G 1/12 (11) 0 897 096 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) B32B 17/10 (11) 1 194 289 A1  
(51) B65H 69/06 (11) 1 195 344 A2
- (71) **e.b.g.** →  
EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**  
(51) F16C 33/08 (11) 1 194 703 A1  
(51) H01F 6/06 (11) 1 194 935 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) B32B 27/30 (11) 1 194 291 A1  
(51) B41C 1/10 (11) 0 846 060 B1  
(51) C07C 17/272 (11) 0 958 266 B1  
(51) C07C 409/34 (11) 1 157 988 A3  
(51) C08J 9/00 (11) 1 194 478 A1  
(51) C12N 9/78 (11) 1 194 533 A1  
(51) D01D 5/06 (11) 0 808 922 B1  
(51) D02G 3/04 (11) 1 051 547 B1  
(51) H01M 8/10 (11) 1 194 973 A2
- (73) **E.P.B.**  
(51) B23Q 17/22 (11) 1 011 917 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) G01S 7/295 (11) 1 195 616 A2  
(51) G02B 27/01 (11) 1 194 805 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) C08F 10/00 (11) 1 194 459 A1  
(51) C08F 210/02 (11) 1 195 392 A2  
(51) C08F 210/02 (11) 1 195 393 A2  
(51) C08G 63/688 (11) 1 194 469 A1  
(51) C09D 167/07 (11) 1 194 493 A1  
(51) G03C 7/413 (11) 1 194 812 A1
- (71) **Eastman Chemical Resins, Inc.**  
(51) C08G 18/12 (11) 1 194 467 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**  
(51) B41J 2/03 (11) 1 060 890 A3  
(51) B41J 2/045 (11) 1 195 250 A1  
(51) B41J 25/308 (11) 1 195 257 A1  
(51) B41J 25/308 (11) 1 195 258 A2  
(51) B65D 25/10 (11) 0 787 658 B1  
(51) B81C 1/00 (11) 1 195 352 A1  
(51) C07D 251/70 (11) 1 195 374 A1  
(51) G02B 1/11 (11) 1 195 620 A1  
(51) G02B 1/11 (11) 1 195 621 A1  
(51) G02B 1/11 (11) 1 195 622 A1  
(51) G02B 1/11 (11) 1 195 623 A1  
(51) G03C 1/005 (11) 0 743 553 B1  
(51) G03C 7/30 (11) 0 967 520 B1  
(51) G03C 7/30 (11) 1 195 643 A2  
(51) G03D 15/00 (11) 1 195 644 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 698 A1  
(51) G09F 9/30 (11) 1 195 736 A2  
(51) H01L 27/146 (11) 1 195 816 A2  
(51) H01L 27/148 (11) 1 195 817 A2  
(51) H01L 51/20 (11) 1 009 044 A3  
(51) H04N 1/00 (11) 1 071 272 A3  
(51) H04N 1/60 (11) 1 091 566 A3  
(51) H05B 33/26 (11) 0 914 025 B1
- (73) **eastman kodak** →  
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**  
(51) F02D 11/10 (11) 1 001 150 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) C01B 3/50 (11) 1 195 353 A1  
(51) C10J 3/00 (11) 1 194 508 A2
- (73) **EBARA International Corporation**  
(51) F03B 13/10 (11) 0 784 156 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →  
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH**  
(51) C21D 8/12 (11) 1 194 600 A2
- (71) **Ebner Tec GmbH**  
(51) B23Q 3/08 (11) 1 195 221 A1
- (71) **Echarge Corporation**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 194 874 A2
- (71) **ECI Telecom Ltd.**  
(51) H04B 10/155 (11) 1 195 928 A2
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**  
(51) A61B 5/11 (11) 1 195 139 A1
- (71) **Ectium BV**  
(51) A61L 9/22 (11) 1 194 175 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**  
(51) E05C 17/22 (11) 1 102 908 B1  
(51) E05D 11/08 (11) 1 102 909 B1  
(51) E05D 11/10 (11) 1 068 417 B1
- (71) **Edoardo & C., FOX s.a.s. di Fochesato** →  
FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo & C.
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**  
(51) B60J 7/02 (11) 0 899 139 B1
- (73) **EG Technology Partners, LP**  
(51) B32B 7/08 (11) 0 952 919 B1
- (71) **Egis Gy Gyszergy R. Rt.**  
(51) C07D 239/48 (11) 1 194 415 A2
- (71;73) **ei du pont** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eiberg GmbH & Co KG, SPZ Zementwerk** →  
SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co KG
- (71) **Eichmann, Keith Louis**  
(51) H01R 24/04 (11) 1 194 985 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**  
(51) G01D 5/353 (11) 1 195 582 A1
- (71) **Ein Hashofet, Eitam** →  
Eitam Ein Hashofet
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT** →  
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Eka Chemicals AB**  
(51) B01J 32/00 (11) 1 195 197 A1
- (73) **ELA MEDICAL**  
(51) A61N 1/37 (11) 0 930 085 B1
- (71) **Elastomer Co., Ltd., Japan** →  
Japan Elastomer Co., Ltd.
- (71) **Electric Corporation of America, Matsushita** →  
Matsushita Electric Corporation of America
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →  
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →  
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Lighting Corporation, Mitsubishi** →  
Mitsubishi Electric Lighting Corporation
- (71) **Electricité de France**  
(51) H02J 7/00 (11) 1 194 992 A1
- (71) **ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH** →  
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., ELOP** →  
ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**  
(51) A47L 15/42 (11) 1 194 065 A1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →  
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electromagnetic Instruments, Inc.**  
(51) H04B 1/034 (11) 1 195 011 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**  
(51) G06F 3/12 (11) 1 194 834 A2
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →  
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., CENTROTERM** →  
CENTROTERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.
- (71) **ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH, EBG GESELLSCHAFT FÜR** →  
EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE** →  
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (73) **ELEPHANT CHAIN BLOCK COMPANY LIMITED**  
(51) B66D 1/34 (11) 0 824 085 B1
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →  
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) C07K 9/00 (11) 0 816 378 B1
- (71) **Elkem ASA**  
(51) C08K 3/34 (11) 1 194 481 A1
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**  
(51) G02F 1/31 (11) 1 195 638 A1
- (73) **ELSAG INTERNATIONAL N.V.**  
(51) G01N 27/401 (11) 0 777 122 B1
- (71) **Eltam Ein Hashofet**  
(51) H05B 41/04 (11) 1 196 012 A2
- (73) **EMBREX INC.**  
(51) G01N 33/50 (11) 1 021 717 B1
- (71) **EMC CORPORATION**  
(51) G06F 11/20 (11) 1 194 852 A1  
(51) G06F 11/20 (11) 1 194 853 A1
- (71) **Emerson & Cuming Microwave Products**  
(51) H01Q 17/00 (11) 1 195 848 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**  
(51) B23D 21/08 (11) 1 195 216 A1
- (71) **Emiflex S.p.A.**  
(51) B25B 25/00 (11) 1 060 845 A3
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) H01M 8/00 (11) 1 194 966 A2  
(51) H01M 8/04 (11) 1 194 970 A1  
(51) H01M 8/06 (11) 1 194 972 A1  
(51) H01M 8/24 (11) 1 194 974 A1
- (71) **Enbaya Inc.**  
(51) G06F 15/00 (11) 1 194 860 A2
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 194 079 A1
- (71) **ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 194 082 A1
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**  
(51) G01F 1/84 (11) 0 749 006 B1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.**  
(51) G01L 19/14 (11) 0 757 237 B1
- (73) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.**  
(51) G01F 23/296 (11) 0 766 071 B1
- (71) **Enel, So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo** →  
So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**  
(51) B32B 3/00 (11) 1 194 284 A1
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**  
(51) C09C 1/42 (11) 0 863 951 B1
- (71) **Engineering GmbH, ATL** →  
ATL Engineering GmbH
- (73) **Engineering Systems Limited, MSA** →  
MSA Engineering Systems Limited
- (71) **Eni Technology, Inc.**  
(51) H01J 37/34 (11) 1 195 793 A2
- (71) **Entertainment Tokyo Ltd., Konami Computer** →  
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.
- (71) **ENTHONE INC.**  
(51) C25D 3/60 (11) 1 194 614 A1
- (71) **Enviroflo Systems Ltd**  
(51) E03B 3/02 (11) 1 194 654 A1
- (73) **ENZON, INC.**  
(51) A61K 38/00 (11) 0 675 727 B1
- (71) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**  
(51) B29C 67/00 (11) 1 194 281 A1
- (73) **EPCOS AG**  
(51) H01G 9/10 (11) 1 016 108 B1  
(51) H01M 2/00 (11) 1 018 174 B1
- (71) **EPPENDORF AG**  
(51) B01L 3/02 (11) 0 998 979 A3  
(51) B01L 3/02 (11) 1 194 240 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →  
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment MFG Co., Tsuchiya Dairy** →  
Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co.
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**  
(51) C10L 1/18 (11) 1 194 510 A1  
(51) C10L 1/18 (11) 1 194 511 A1
- (71) **Ericsson Inc.**  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 013 A2  
(51) H04B 7/212 (11) 1 195 922 A2
- (71;73) **ERICSSON INC.**  
(51) H01H 21/22 (11) 0 995 210 B1  
(51) H02J 7/00 (11) 0 904 623 B1  
(51) H03H 17/02 (11) 1 016 211 B1  
(51) H03H 17/02 (11) 1 195 007 A1  
(51) H04B 17/00 (11) 1 005 725 B1  
(51) H04L 25/02 (11) 1 195 032 A1  
(51) H04M 11/04 (11) 0 900 494 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 195 070 A1  
(51) H04R 3/00 (11) 0 654 954 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →  
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**  
(51) H04L 1/00 (11) 1 004 181 B1
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →  
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →  
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eriksson, Lars**  
(51) B41F 17/00 (11) 1 194 294 A1
- (71) **Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH**  
(51) B23K 26/00 (11) 1 194 260 A2
- (71) **Erman S.a.r.l., Cabinet** →  
Cabinet Erman S.a.r.l.
- (73) **ESAB-HANCOCK GmbH**  
(51) B23K 26/00 (11) 0 962 278 B1
- (71) **Esec Trading S.A.**  
(51) H01L 21/00 (11) 1 187 181 A3
- (71) **ESPE Dental AG**  
(51) A61K 6/083 (11) 1 194 110 A1
- (71) **Essential Resource B.V.**  
(51) G06T 5/20 (11) 1 194 894 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**  
(51) B29D 11/00 (11) 1 194 283 A1
- (71) **Esterer WD GmbH & Co.**  
(51) B27B 1/00 (11) 0 963 822 A3
- (73) **Etablissements Cazas**  
(51) G01F 11/46 (11) 0 759 153 B1
- (73) **ETAT FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL pour L'ARMEMENT**  
(51) G01S 7/537 (11) 0 811 853 B1
- (73) **Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement**  
(51) F41B 6/00 (11) 0 928 944 B1
- (71) **Eternit Flachdach GmbH**  
(51) E04D 3/08 (11) 1 194 660 A1  
(51) E04D 13/035 (11) 1 194 662 A1
- (71) **ETHICON, INC.**  
(51) A61F 5/48 (11) 1 194 091 A1
- (71) **ETHYPHARM**  
(51) A61K 9/16 (11) 1 194 125 A1
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →  
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (71) **Etikett-Service AS**  
(51) G09F 3/02 (11) 1 194 912 A1
- (71) **EU Pharma Ltd.**  
(51) A61J 1/06 (11) 1 194 108 A1

- (73) **EUBANKS ENGINEERING COMPANY**  
(51) H02G 1/12 (11) 0 728 376 B1
- (73) **Euler, Heinrich Georg**  
(51) A46B 5/00 (11) 1 000 565 B1
- (71) **Euro.Medic.**  
(51) A61B 17/86 (11) 1 195 144 A1
- (73) **EUROPE, AMADA →**  
AMADA EUROPE
- (71) **Européenne des Satellites S.A., Société →**  
Société Européenne des Satellites S.A.
- (73) **Ever Ready Limited**  
(51) H01M 6/06 (11) 1 042 834 B1
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) H01M 2/12 (11) 1 194 961 A2  
(51) H01M 2/34 (11) 1 080 505 B1  
(51) H01M 4/62 (11) 1 194 965 A1
- (73) **EVERNEW BIOTECH INC.**  
(51) C12N 15/51 (11) 0 593 290 B1
- (71) **Excel Switching Corporation**  
(51) H04L 29/06 (11) 0 946 026 A3  
(51) H04L 29/06 (11) 1 100 240 A3
- (71) **EXCELL CORPORATION**  
(51) F16J 3/04 (11) 1 195 545 A2
- (71) **Exploration (US), Inc., PGS →**  
PGS Exploration (US), Inc.
- (71) **Extrudex Kunststoffmaschinen GmbH**  
(51) B29C 47/62 (11) 1 194 278 A1
- (73) **EXTRUSION DIES, Inc.**  
(51) B29C 47/92 (11) 0 834 388 B1
- (73) **Exxon Mobil Upstream Research Company**  
(51) G01V 1/36 (11) 0 856 749 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) B01J 37/00 (11) 1 194 236 A1  
(51) B29C 47/76 (11) 1 094 926 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**  
(51) B01D 53/14 (11) 1 194 212 A1  
(51) B32B 31/04 (11) 0 827 828 B1  
(51) B42D 15/00 (11) 1 194 300 A1  
(51) C01B 39/40 (11) 0 842 117 B1  
(51) C01B 39/46 (11) 1 194 375 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) C10C 3/00 (11) 1 194 498 A1  
(51) C10G 9/28 (11) 1 194 499 A1  
(51) C10G 25/00 (11) 1 194 504 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**  
(51) B23K 31/02 (11) 1 194 262 A1
- (73) **F A LABO, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) C12Q 1/00 (11) 1 195 441 A1  
(51) G01N 33/543 (11) 1 184 666 A3  
(51) G01N 33/86 (11) 1 195 608 A1  
(51) G01N 33/94 (11) 0 786 666 B1
- (73) **f.a. labo →**  
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (73) **F.L. Smidth & Co. A/S**  
(51) C04B 7/00 (11) 1 060 146 B1
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**  
(51) F41C 23/14 (11) 1 126 231 A3
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**  
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **FABRE SANTE S.A., PIERRE →**  
PIERRE FABRE SANTE S.A.
- (71) **Fact Future Advanced Composites & Technology GmbH**  
(51) C08J 5/12 (11) 1 194 476 A1
- (71) **FAGOR, S.Coop**  
(51) G01D 5/347 (11) 1 195 581 A2
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER →**  
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (73) **Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der →**  
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**  
(51) G11C 16/22 (11) 1 014 383 A3
- (71) **Faiveley Espanola, S.A.**  
(51) B60J 5/06 (11) 1 195 280 A1
- (71) **Fallon, Robert D.**  
(51) C12N 9/78 (11) 1 194 533 A1
- (73) **Fanning, Darragh**  
(51) G06F 11/00 (11) 0 725 343 B1
- (71) **Fanuc Ltd**  
(51) B23Q 5/28 (11) 1 008 419 A3
- (73) **FARMIGEA S.P.A.**  
(51) A61K 9/14 (11) 0 918 510 B1
- (71) **Faro GmbH**  
(51) E04F 13/08 (11) 1 194 663 A1  
(51) E04F 13/08 (11) 1 194 664 A1
- (71) **FCI**  
(51) H01R 12/24 (11) 1 195 852 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) F16J 9/20 (11) 1 089 026 A3
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE →**  
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (73) **FEINGOLD, Vladimir**  
(51) A61F 2/16 (11) 0 723 429 B1
- (71) **Felix Schoeller Technical Papers, Inc.**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 018 438 A3
- (73) **Felten & Guillaume AG**  
(51) H01H 33/18 (11) 0 917 721 B1
- (71) **Femtolasers Produktions GmbH**  
(51) H01S 3/098 (11) 1 194 987 A1
- (73) **Fenland Laundries Limited**  
(51) A41D 13/00 (11) 1 058 506 B1
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**  
(51) B60Q 1/26 (11) 1 195 296 A2
- (71) **Ferraz Shawmut**  
(51) H01H 85/20 (11) 1 194 943 A1
- (71) **Ferry, James G.**  
(51) A61K 38/44 (11) 1 194 162 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**  
(51) H02K 7/10 (11) 1 195 878 A1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →**  
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Ficai, Giovanni**  
(51) B24D 7/06 (11) 1 074 346 A3
- (73) **Ficheux, Patrice**  
(51) G09B 19/16 (11) 0 755 553 B1
- (71) **Fiederling, Karl**  
(51) B65G 57/30 (11) 1 195 338 A1
- (71) **FIELD GROUP PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) B65D 21/08 (11) 1 194 338 A1
- (71) **Fillfactory N.V.**  
(51) H04N 3/15 (11) 1 195 985 A1
- (71) **FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH**  
(51) H01R 12/20 (11) 1 065 753 A3
- (71) **FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC →**  
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**  
(51) F02M 25/07 (11) 1 062 419 B1
- (71) **Filtration S.p.a., Sogefi →**  
Sogefi Filtration S.p.a.
- (71) **Finega**  
(51) B65D 5/50 (11) 1 195 330 A1
- (73) **Finke, Rolf**  
(51) G09B 29/04 (11) 1 097 441 B1
- (71) **Firma G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**  
(51) A46D 3/00 (11) 1 195 111 A1
- (71) **First Quality Nonwovens, Inc.**  
(51) D04H 1/00 (11) 1 194 626 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**  
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg →**  
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Fischer Schwab GmbH & Co. KG, Georg →**  
Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) F16B 13/06 (11) 1 194 698 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) G01N 29/02 (11) 1 194 771 A1
- (71) **FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H.**  
(51) F16L 11/12 (11) 1 194 712 A1
- (73) **Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG, arcon →**  
arcon Flachglas-Veredelungs GmbH & Co. Beschichtungstechnik KG
- (73) **Flamang, Alfred**  
(51) C23C 4/06 (11) 0 926 253 B1
- (71) **Flassbeck, Peter**  
(51) A45C 1/00 (11) 1 106 100 A3
- (73) **Fliegl GmbH, MBFL →**  
MBFL Fliegl GmbH
- (71) **Flight Refuelling Limited**  
(51) E21B 47/12 (11) 1 194 678 A1
- (73) **FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.**  
(51) H01K 1/26 (11) 0 786 799 B1
- (73) **Flowserve Management Company**  
(51) F04D 29/22 (11) 0 870 111 B1
- (73) **Flowtec AG, Endress + Hauser →**  
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **Fochesato Edoardo & C., FOX s.a.s. di →**  
FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo & C.
- (71) **Fontaine S.A.**  
(51) E05B 19/10 (11) 1 194 667 A1

- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**  
(51) B60R 21/01 (11) 1 108 624 A3  
(51) F01N 3/08 (11) 1 012 452 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 0 969 187 B1  
(51) F02F 1/42 (11) 0 958 450 B1  
(51) F02F 1/42 (11) 0 958 451 B1  
(51) F02M 37/00 (11) 1 000 238 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) F16D 25/10 (11) 1 195 537 A1  
(51) F16H 61/24 (11) 0 999 384 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**  
(51) F01L 1/34 (11) 0 787 892 B1  
(51) G01N 21/896 (11) 1 061 357 A3
- (71) **FORNASARI Gabriele**  
(51) E05C 7/00 (11) 1 195 489 A1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**  
(51) C12P 7/42 (11) 1 194 582 A1  
(51) H01M 8/12 (11) 1 121 724 B1
- (73) **fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für → INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
- (73) **FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF COLORADO → THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC.**
- (71) **FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo & C.**  
(51) B27B 17/00 (11) 1 195 234 A2
- (73) **Foxhammar AB**  
(51) B60S 3/00 (11) 0 898 529 B1
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT → INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
- (73) **France S.A., Becton Dickinson → Becton Dickinson France S.A.**
- (71) **FRANCE TELECOM**  
(51) G06F 9/44 (11) 1 194 843 A1  
(51) G06T 9/00 (11) 1 194 895 A1  
(51) H04L 9/32 (11) 1 195 020 A1
- (71) **FRANZ KALDEWEI GMBH & CO.**  
(51) E03C 1/23 (11) 1 195 472 A2
- (71;73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) B61D 15/00 (11) 0 841 232 B1  
(51) E01B 27/08 (11) 1 195 468 A2
- (71) **Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon → The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF**
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) B27N 3/08 (11) 0 839 616 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) B23Q 1/54 (11) 1 058 593 B1  
(51) G02B 1/04 (11) 1 194 795 A1  
(51) H01S 3/0941 (11) 0 879 494 B1  
(51) H03F 1/32 (11) 1 195 005 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**  
(51) C08J 7/00 (11) 0 961 806 B1  
(51) G05B 23/02 (11) 1 195 668 A1  
(51) H01J 37/32 (11) 1 051 729 B1  
(51) H01M 4/02 (11) 1 194 963 A2
- (71) **Frazier, Thomas G.**  
(51) B43L 21/04 (11) 1 195 267 A2
- (71) **FreeSystems Pte Ltd**  
(51) H04R 5/033 (11) 1 196 006 A2  
(51) H04R 5/033 (11) 1 196 007 A2
- (73) **Frenton Limited**  
(51) C04B 38/00 (11) 0 984 908 B1
- (71) **Fresco, Bernard Boaz**  
(51) A61B 3/16 (11) 1 195 131 A2
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**  
(51) F16L 47/02 (11) 0 919 761 B1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**  
(51) G05B 19/409 (11) 0 909 998 A3
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (73) **Fröb, Rainer**  
(51) F24D 1/00 (11) 1 025 399 B1
- (73) **Fucelco, Incorporated**  
(51) H01M 8/24 (11) 0 960 448 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B60R 22/18 (11) 0 909 683 A3  
(51) B60T 8/00 (11) 1 072 490 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**  
(51) H05K 13/00 (11) 1 196 020 A2
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**  
(51) A23C 11/10 (11) 0 855 140 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**  
(51) B41M 5/30 (11) 1 195 260 A2  
(51) G11B 23/087 (11) 1 195 765 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 193 078 A3  
(51) G03F 7/038 (11) 1 195 646 A1  
(51) G11B 7/24 (11) 0 991 063 B1  
(51) H04N 3/15 (11) 1 195 986 A2
- (71) **Fujikoki Corporation**  
(51) F16K 1/00 (11) 1 195 546 A1
- (71) **FUJIKURA LTD.**  
(51) G02B 6/22 (11) 1 195 628 A1
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**  
(51) A61K 45/00 (11) 1 195 163 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**  
(51) G09G 3/28 (11) 1 195 738 A2  
(51) G09G 3/28 (11) 1 195 739 A2  
(51) H01J 17/18 (11) 1 195 791 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 704 A2  
(51) G06K 17/00 (11) 1 195 713 A1  
(51) G07F 7/10 (11) 0 889 451 B1  
(51) G11B 5/55 (11) 0 665 535 B1  
(51) G11B 7/00 (11) 1 014 344 A3  
(51) G11B 20/14 (11) 1 168 332 A3  
(51) H01L 23/495 (11) 1 094 517 A3  
(51) H04B 10/213 (11) 0 818 897 A3  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 963 A2  
(51) H04N 1/60 (11) 1 056 274 A3  
(51) H05K 1/18 (11) 1 196 014 A1  
(51) H05K 3/34 (11) 1 196 015 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**  
(51) H02B 1/32 (11) 1 111 747 A3
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**  
(51) H04B 1/28 (11) 1 061 659 A3
- (73) **Fukuzumi, Yutaka**  
(51) A01G 1/00 (11) 0 857 415 B1
- (71) **Fumiro, Kashiwamura, → Kashiwamura, Fumiro**
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
- (71) **G & G Naturpack GMBH**  
(51) B29C 47/38 (11) 1 194 277 A1
- (71) **G.D. Searle & Co.**  
(51) C07D 401/04 (11) 1 193 265 A3
- (71) **G.D. Societa' per Aziono**  
(51) B65B 19/28 (11) 1 195 323 A1  
(51) B65B 51/02 (11) 1 195 326 A1
- (71) **Gabard, Noel**  
(51) A01B 45/02 (11) 1 194 031 A2
- (71) **Gabelgaard, Keld**  
(51) B08B 3/02 (11) 0 992 294 A3
- (71) **Gabriele, FORNASARI → FORNASARI Gabriele**
- (71) **Galasso, Beatrice**  
(51) A47J 47/00 (11) 1 195 123 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) A61M 1/00 (11) 1 194 176 A2
- (71) **GARAVENTA HOLDING AG**  
(51) B61B 12/00 (11) 1 195 305 A1  
(51) B61B 12/00 (11) 1 195 306 A1
- (73) **Garcia Benitez, Francisco de Asis**  
(51) F16H 29/16 (11) 1 022 489 B1
- (73) **GARNACHE INDUSTRIES, BOST → BOST GARNACHE INDUSTRIES**
- (71) **Gazzoli, Renzo**  
(51) B65F 1/12 (11) 1 050 489 A3
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 194 875 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**  
(51) E03C 1/01 (11) 0 984 107 A3  
(51) E03C 1/23 (11) 1 195 472 A2
- (71) **Gebr. Isringhausen GmbH & Co. KG**  
(51) B60N 2/54 (11) 1 195 289 A1
- (73) **Geesthacht GmbH, GKSS-Forschungszentrum → GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**

- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →  
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **Gemplus**  
(51) G06K 19/077 (11) 1 194 885 A1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) C07K 19/00 (11) 1 194 451 A1  
(51) C12N 15/19 (11) 1 194 555 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**  
(51) C12N 15/87 (11) 0 607 206 B1
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →  
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) C07C 68/00 (11) 1 194 395 A2  
(51) C08G 64/42 (11) 1 194 471 A2  
(51) C08L 83/07 (11) 1 059 336 A3  
(51) C10L 1/12 (11) 1 194 509 A1  
(51) C22C 19/05 (11) 1 195 446 A1  
(51) F02K 1/00 (11) 1 195 512 A2  
(51) F23R 3/06 (11) 1 195 559 A2  
(51) G01N 21/53 (11) 1 061 356 A3  
(51) G01R 33/38 (11) 0 695 948 B1  
(51) G01R 33/58 (11) 0 997 744 A3  
(51) G06K 1/12 (11) 1 130 530 A3  
(51) H01H 9/28 (11) 1 194 938 A2  
(51) H01H 71/50 (11) 1 194 939 A2  
(51) H01H 71/50 (11) 1 194 940 A2  
(51) H01H 71/52 (11) 1 194 941 A2  
(51) H01H 71/70 (11) 1 194 942 A2  
(51) H02B 11/133 (11) 1 194 989 A2  
(51) H03K 17/955 (11) 1 195 901 A2
- (71) **General Instrument Corporation**  
(51) H04N 7/26 (11) 1 195 061 A1
- (71) **General Motors Corporation**  
(51) H01M 8/04 (11) 1 128 456 A3
- (73) **Generatio GmbH**  
(51) A01K 11/00 (11) 1 091 643 B1
- (71) **Genesource, Inc.**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 194 535 A1
- (71;73) **Genetronics, Inc.**  
(51) C12N 15/63 (11) 1 194 574 A1  
(51) H03K 3/57 (11) 0 925 647 B1
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →  
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**  
(51) A01K 67/00 (11) 1 194 033 A1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**  
(51) B29C 65/18 (11) 1 174 248 A3
- (71) **Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG**  
(51) E03D 1/00 (11) 1 195 473 A1  
(51) E03D 1/012 (11) 1 195 474 A2  
(51) E03D 1/14 (11) 1 195 475 A2
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →  
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS** →  
L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**  
(51) A47K 10/38 (11) 0 878 161 B1
- (73) **Gerätebau GmbH, Plast-Control** →  
Plast-Control Gerätebau GmbH
- (73) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →  
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) **Gerhaher, Christiane**  
(51) G08G 1/09 (11) 1 194 910 A1
- (71) **Gerhaher, Max, Dipl.-Ing.**  
(51) G08G 1/09 (11) 1 194 910 A1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH, EBG** →  
EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Thomas Josef Heimbach** →  
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Gestweb S.p.A.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 701 A1
- (71) **GEVAS Verpackungsmaschinen GmbH**  
(51) B26F 3/00 (11) 1 194 270 A1
- (71) **Gewiss France SA**  
(51) H02G 3/04 (11) 1 195 869 A1
- (71) **Gharieni GmbH**  
(51) A61G 15/00 (11) 1 075 828 A3
- (73) **Gi-Zeta di Giuseppe Zacché**  
(51) H04N 9/31 (11) 0 847 206 B1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**  
(51) F42B 39/00 (11) 0 754 288 B1
- (71) **Gibson, Robert F.**  
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) G06F 9/445 (11) 1 194 844 A2  
(51) G07D 7/00 (11) 1 195 725 A2  
(51) G11B 23/00 (11) 0 895 637 B1
- (71) **GigaTera AG**  
(51) H01S 3/00 (11) 1 194 986 A1
- (71) **Giger, Kurt**  
(51) G01S 7/481 (11) 1 195 617 A1
- (71) **GILES SCIENTIFIC, INC.**  
(51) C12M 1/34 (11) 1 195 430 A1
- (71) **Gill, Raymond**  
(51) E05C 19/00 (11) 1 036 904 A3
- (73) **GILLET GMBH & CO. KG, HEINRICH** →  
HEINRICH GILLET GMBH & CO. KG
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →  
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Gim Systems Ltd.**  
(51) G06T 5/00 (11) 0 842 497 B1
- (71)  **Ginneken, Marinus Cornelis Josephus, Van** →  
Van Ginneken, Marinus Cornelis Josephus
- (71) **Girad Systems (1990) Ltd.**  
(51) G01N 29/18 (11) 1 194 773 A1
- (73) **Girardello, Bruno**  
(51) B21C 37/06 (11) 0 913 213 B1
- (73) **Girardello, Giampaolo**  
(51) B21C 37/06 (11) 0 913 213 B1
- (73) **Girardello, Pierangelo**  
(51) B21C 37/06 (11) 0 913 213 B1
- (71) **Givaudan Roure (International) S.A.**  
(51) B01J 13/10 (11) 1 194 225 A1
- (73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**  
(51) G01N 21/39 (11) 0 607 235 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**  
(51) B01D 71/38 (11) 1 194 218 A1
- (73) **Glamox Fabrikker AS**  
(51) C25F 3/20 (11) 1 021 597 B1
- (71) **Glasflo Products, Inc.**  
(51) C04B 7/00 (11) 1 194 388 A1
- (71) **GLASS CO.,LTD, NIPPON SHEET** →  
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →  
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glaug, Frank**  
(51) A61F 13/15 (11) 1 194 097 A1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) C07H 19/16 (11) 0 901 499 B1
- (73) **Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.**  
(51) C02F 1/469 (11) 0 687 652 B1
- (71) **Globol Chemicals (UK) Limited**  
(51) E03D 9/03 (11) 1 194 656 A1
- (73) **Glory Win International Group Limited**  
(51) H01H 51/08 (11) 0 992 051 B1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →  
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GMBH & CO KG, SANDLER ENERGIETECHNIK** →  
SANDLER ENERGIETECHNIK GMBH & CO KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →  
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →  
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Krupp VDM** →  
Krupp VDM GmbH
- (71) **Godden, David**  
(51) B62K 7/04 (11) 1 195 318 A2
- (73) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →  
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (73) **Goldberger, Daniel S.**  
(51) A61B 5/00 (11) 0 682 494 B1
- (71) **GOLF COMPANY, CALLAWAY** →  
CALLAWAY GOLF COMPANY
- (71) **Golfkarton B.V., Kappa De Zeeuw** →  
Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.
- (71) **Gomu Kasei, Kabushiki Kaisha Meiji** →  
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →  
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →  
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **GORE & ASSOCIATI S.r.l., W.L.** →  
W.L. GORE & ASSOCIATI S.r.l.
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY

- OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES
- (73) **GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF** →  
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Goyarts B.V.**  
(51) A61F 5/48 (11) 1 194 090 A1
- (73) **Göteborg AB, Björn Lind Finance & Property I** →  
Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →  
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **Grace GmbH & Co. KG**  
(51) B01J 35/10 (11) 1 194 235 A1
- (73) **GRAMMER AG**  
(51) B60N 2/64 (11) 1 121 269 B1
- (71) **GRAMTEC INNOVATION AB**  
(51) A61F 2/66 (11) 1 194 089 A1
- (71) **Grandis Biotech GmbH**  
(51) A61K 47/26 (11) 1 194 170 A1
- (71) **Gray, Andrew Peter Parkinson**  
(51) A47G 1/00 (11) 1 194 058 A2
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →  
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greene, Raymond G.**  
(51) G02F 1/133 (11) 1 194 810 A1
- (71) **Greenearth Cleaning, LLC**  
(51) D06F 43/08 (11) 1 194 628 A1  
(51) D06L 1/08 (11) 1 194 630 A1
- (73) **Greenland Nieuw-Vennep B.V.**  
(51) A01M 7/00 (11) 0 841 006 B1
- (73) **Greibrokk, Tyge**  
(51) H01J 49/10 (11) 0 960 431 B1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**  
(51) E05B 15/04 (11) 1 195 485 A2
- (73) **Grieshaber KG, VEGA** →  
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grillo-Werke AG**  
(51) H01M 4/24 (11) 1 194 964 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →  
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Groningen, Rijksuniversiteit te** →  
Rijksuniversiteit te Groningen
- (71) **Grosch, Christian**  
(51) G05D 23/19 (11) 1 194 825 A1
- (71) **Growermetal S.p.A.**  
(51) F16B 43/00 (11) 0 905 393 A3
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 059 808 A3
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 194 133 A2
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**  
(51) F21V 11/08 (11) 1 021 679 B1
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**  
(51) H01J 49/04 (11) 1 082 749 B1
- (71) **GTM Construction**  
(51) C08G 18/00 (11) 1 194 465 A1
- (71) **Guerin, Richard**  
(51) C04B 14/34 (11) 1 194 389 A1
- (71) **Gunma University, President of** →  
President of Gunma University
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**  
(51) F16D 65/16 (11) 1 195 538 A1
- (73) **Gutierrez de Cepeda, Juan**  
(51) F16H 29/16 (11) 1 022 489 B1
- (71) **Gutjahr, Walter**  
(51) E04D 13/04 (11) 1 195 476 A2
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →  
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **Gyros AB**  
(51) F15C 5/00 (11) 1 194 696 A1
- (73) **H.T.B.S. Corporation BV**  
(51) C04B 28/00 (11) 0 998 434 B1
- (71) **Haag, Frank**  
(51) B32B 17/10 (11) 1 195 243 A1
- (71) **Habenicht, Institut für fügetechnische Fertigungsverfahren GmbH, IFF Prof.Dr.** →  
IFF Prof.Dr. Habenicht, Institut für fügetechnische Fertigungsverfahren GmbH
- (71) **Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG, TBE** →  
TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG
- (73) **Hackett, Dominic Anthony**  
(51) F21V 1/26 (11) 0 898 685 B1
- (73) **Hackett, Joseph Patrick**  
(51) F21V 1/26 (11) 0 898 685 B1
- (73) **Haff & Schneider GmbH & Co. OHG**  
(51) B23Q 16/10 (11) 0 794 034 B1
- (71) **Hager Electro GmbH**  
(51) H02B 1/04 (11) 1 195 868 A2
- (73) **HAGNER, Mats**  
(51) F24B 1/19 (11) 0 851 991 B1
- (73) **Hakemann, Fritz**  
(51) F25D 23/06 (11) 0 886 749 B1
- (71) **Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH, Institut Für** →  
Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH
- (71) **Haldor Topsoe A/S**  
(51) C07B 41/00 (11) 1 195 368 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) E21B 7/08 (11) 1 194 675 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) G01C 3/06 (11) 1 195 576 A1  
(51) G01T 1/20 (11) 1 195 618 A1
- (71) **HamaTech AG, Steag** →  
Steag HamaTech AG
- (71) **Han, Man Yop**  
(51) B66C 19/00 (11) 1 194 361 A1
- (73) **HANCOCK, Frank John Thompson**  
(51) F16H 48/00 (11) 0 963 525 B1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →  
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**  
(51) C12N 15/70 (11) 1 194 575 A1
- (73) **Hans-Hermann Trautwein SB-Technik GmbH**  
(51) G07F 7/06 (11) 0 802 511 B1
- (71) **Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau**  
(51) C02F 11/12 (11) 1 194 383 A1
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**  
(51) F16L 33/02 (11) 0 971 162 B1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**  
(51) F25B 43/00 (11) 1 176 374 A3
- (71) **HANSEN, Iver**  
(51) H04M 1/05 (11) 1 195 038 A2
- (71) **Harada Electronics Co., Ltd**  
(51) A61F 2/56 (11) 1 195 151 A1
- (71) **HARDWARE LIMITED, MILA** →  
MILA HARDWARE LIMITED
- (71) **HARKEN INC.**  
(51) B63H 9/10 (11) 1 004 506 A3
- (73) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**  
(51) H04R 7/06 (11) 1 086 606 B1
- (71) **Harn, John H.**  
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A3
- (71;73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**  
(51) B60K 37/00 (11) 1 195 285 A2  
(51) H01R 43/00 (11) 0 833 416 B1
- (73) **HARRIS CORPORATION**  
(51) H01R 43/01 (11) 1 008 209 B1
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →  
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →  
President And Fellows of Harvard College
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case** →  
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **HASEGAWA CHEMICAL INDUSTRY CO, LTD.**  
(51) H05K 9/00 (11) 1 196 018 A1
- (71) **Hashofet, Eltam Ein** →  
Eltam Ein Hashofet
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →  
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**  
(51) B65B 43/18 (11) 1 026 081 A3
- (71) **Hawke Cable Glands Limited**  
(51) H02G 15/04 (11) 1 194 990 A1
- (71) **Hayco Manufacturing Ltd.**  
(51) A46B 9/02 (11) 1 195 110 A2
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health Sciences University, Oregon** →  
Oregon Health Sciences University
- (73) **HEARTPORT, INC.**  
(51) A61M 37/00 (11) 0 731 720 B1
- (73) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →  
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC



- (71) **Hediger, Matthias A.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 546 A1
- (73) **Hehl, Karl**  
(51) B29C 45/76 (11) 1 056 583 B1
- (71) **Heidelberg, Universität** →  
Universität Heidelberg
- (73) **Heidelberger Bauchemie GmbH**  
(51) C08K 3/24 (11) 1 097 183 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) B41F 7/26 (11) 0 893 251 B1  
(51) B41F 13/004 (11) 1 155 825 A3  
(51) B41F 30/04 (11) 0 974 459 B1  
(51) B42B 4/00 (11) 1 195 265 A1  
(51) B42C 19/02 (11) 1 195 266 A2  
(51) G03G 15/20 (11) 1 195 660 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →  
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **HEINRICH GILLET GMBH & CO. KG**  
(51) F01N 3/08 (11) 1 031 708 B1
- (71) **Heinrich-Pette-Institut**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 195 439 A2
- (71) **Heinze, Friedrich**  
(51) F02B 75/02 (11) 1 195 503 A2
- (71) **HEKUMA GmbH**  
(51) G01B 13/16 (11) 1 063 491 A3
- (71) **Helix Research Institute**  
(51) C12N 15/09 (11) 1 195 434 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**  
(51) B60Q 3/02 (11) 1 099 601 A3  
(51) F21S 8/10 (11) 0 877 899 B1
- (73) **Helmut Lingemann GmbH & Co.**  
(51) E06B 3/663 (11) 0 801 202 B1
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →  
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **Henkel Dorus GmbH & Co. KG**  
(51) C08G 18/08 (11) 1 194 466 A1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**  
(51) C11D 1/835 (11) 0 783 560 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
(51) A61K 7/13 (11) 1 194 116 A1  
(51) A61K 7/13 (11) 1 194 117 A2  
(51) C11D 7/32 (11) 1 195 429 A1  
(51) C11D 17/04 (11) 1 194 523 A1
- (71) **Hensoldt Systemtechnik GmbH**  
(51) F41G 1/30 (11) 1 182 419 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**  
(51) C03B 19/14 (11) 1 194 384 A1
- (71) **Heraud, Jean**  
(51) A61C 8/00 (11) 1 195 146 A1
- (71) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**  
(51) B68B 1/06 (11) 1 195 351 A1
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**  
(51) E06B 1/70 (11) 1 116 851 A3
- (71) **Hermann Wegerhoff Alarm-Werkzeugfabrik GmbH & Co.**  
(51) B26D 3/16 (11) 0 958 899 A3
- (71) **HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) E21D 9/12 (11) 1 195 498 A1
- (73) **Herrenschmidt, Stefan**  
(51) E03D 11/12 (11) 0 808 395 B1
- (73) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**  
(51) B65G 47/71 (11) 0 805 771 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**  
(51) G06F 11/20 (11) 1 195 680 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 697 A2  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 705 A1  
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 944 A2
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**  
(51) G06K 15/00 (11) 1 195 711 A2  
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 943 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**  
(51) B41J 2/21 (11) 0 824 073 B1  
(51) B41J 19/14 (11) 0 667 242 B1  
(51) B41J 19/20 (11) 1 029 696 B1  
(51) G01R 31/319 (11) 1 195 613 A1  
(51) G03G 15/00 (11) 0 794 469 B1  
(51) G06F 11/14 (11) 1 195 679 A1  
(51) G06F 12/06 (11) 0 809 187 B1  
(51) G06K 11/08 (11) 0 767 443 B1  
(51) H04B 1/38 (11) 0 665 655 B1  
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 942 A2  
(51) H04N 1/00 (11) 0 991 256 A3  
(51) H04N 1/52 (11) 0 665 674 B1  
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 675 B1  
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 676 B1  
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 678 B1  
(51) H04N 1/60 (11) 0 822 708 B1  
(51) H04N 5/225 (11) 0 977 429 B1
- (71) **hewlett packard company** →  
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →  
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **HEXAL AG**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 194 134 A1
- (71) **HEXCEL CORPORATION**  
(51) B31D 3/00 (11) 1 195 241 A2
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →  
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **HIGETA SHOYU CO., LTD.**  
(51) C07H 3/04 (11) 0 855 402 B1
- (71) **Higuchi, Tetsuya**  
(51) A61F 2/56 (11) 1 195 151 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) A61G 7/008 (11) 1 194 105 A1  
(51) A61G 7/057 (11) 1 194 106 A1
- (73) **HILL, Wolfgang**  
(51) H02K 3/12 (11) 0 916 177 B1
- (71) **HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH, HIRO LIFT** →  
HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH
- (71) **Hino Motors, Ltd.**  
(51) F01N 3/00 (11) 1 085 176 A3
- (71) **HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH**  
(51) B66B 9/08 (11) 1 123 892 A3
- (71) **hiro-lift** →  
HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**  
(51) H04H 1/02 (11) 1 195 932 A2
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 194 157 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**  
(51) A61N 1/32 (11) 1 195 175 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**  
(51) F02B 63/04 (11) 1 085 183 A3  
(51) F02D 45/00 (11) 1 195 511 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) E02F 3/43 (11) 0 787 862 B1  
(51) G01N 29/22 (11) 0 642 016 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 918 A2
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 194 877 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) B60L 11/12 (11) 1 108 606 A3  
(51) C02F 1/469 (11) 0 687 652 B1  
(51) F02B 63/04 (11) 1 085 183 A3  
(51) F02D 45/00 (11) 1 195 511 A1  
(51) G01S 5/14 (11) 1 195 614 A1  
(51) G02B 6/42 (11) 1 195 633 A2  
(51) G21C 7/113 (11) 0 856 852 B1  
(51) H02M 7/00 (11) 1 195 884 A2  
(51) H04L 1/22 (11) 0 804 001 A3  
(51) H04N 1/50 (11) 1 067 767 A3  
(51) H05K 3/42 (11) 1 196 016 A2
- (71) **Hobbs, Erik Francis**  
(51) E04B 1/61 (11) 1 194 658 A1
- (71) **Hodder, James Nelson**  
(51) A46B 11/06 (11) 1 194 054 A1
- (71) **Hoffbrandt, Ulla**  
(51) H01B 15/00 (11) 1 194 934 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →  
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hofsäss, Marcel**  
(51) H01H 37/54 (11) 0 778 598 B1
- (73) **HOLLAND MECHANICS B.V.**  
(51) B60B 31/02 (11) 1 011 989 B1
- (71) **Holographic Systems München GmbH, HSM** →  
HSM Holographic Systems München GmbH
- (73) **Homann, Steffen**  
(51) B26B 13/24 (11) 0 949 989 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) F02D 11/02 (11) 0 887 531 B1  
(51) F02D 41/14 (11) 0 719 920 B1  
(51) F02D 41/14 (11) 1 072 777 A3
- (71) **HONEYWELL B.V.**  
(51) F23N 5/20 (11) 1 195 558 A1
- (71;73) **Honeywell Inc.**  
(51) G01C 19/66 (11) 1 194 738 A2  
(51) G05B 19/409 (11) 1 194 819 A1  
(51) G05B 23/02 (11) 1 194 821 A1  
(51) H01S 5/10 (11) 0 907 994 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) C04B 35/111 (11) 0 986 523 B1  
(51) G01V 3/30 (11) 1 194 792 A1
- (71) **HOOPER LIMITED**  
(51) A47L 9/16 (11) 1 195 125 A2
- (71) **Horesh, Zvi**  
(51) G02C 3/00 (11) 1 194 807 A1
- (71) **Hornell, Bernd**  
(51) H01B 15/00 (11) 1 194 934 A1
- (71) **HOSOKAWA MICRON CORPORATION**  
(51) B01J 2/04 (11) 1 195 191 A1

- (73) **HOUSTON BIOTECHNOLOGY INCORPORATED**  
(51) A61L 27/00 (11) 0 788 383 B1
- (71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**  
(51) A61B 17/56 (11) 1 194 075 A1  
(51) A61F 2/34 (11) 1 195 149 A2
- (71) **Hoya Corporation**  
(51) C03C 3/062 (11) 1 142 840 A3
- (71) **Hoya Photonics, Inc.**  
(51) H01S 3/102 (11) 1 047 161 A3
- (73) **Hörmann KG Brockhagen**  
(51) E05D 13/00 (11) 1 102 910 B1
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**  
(51) E05B 63/24 (11) 0 919 681 A3
- (71) **HSM Holographic Systems München GmbH**  
(51) G01N 21/55 (11) 1 195 598 A2
- (73) **HT TROPLAST AG**  
(51) B65D 88/12 (11) 0 890 528 B1
- (73) **htbs** →  
H.T.B.S. Corporation BV
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**  
(51) B63C 11/22 (11) 1 103 460 A3
- (71) **Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Hans** →  
Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau
- (71) **Hucke, Lloyd R., III**  
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A3
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 702 A2
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →  
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**  
(51) B44B 5/00 (11) 1 195 269 A2
- (73) **HUGHES INCORPORATED, BAKER** →  
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Hull, The University of** →  
The University of Hull
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**  
(51) C07K 14/705 (11) 1 194 448 A1
- (73) **HURON VALLEY STEEL CORPORATION**  
(51) B07C 5/00 (11) 0 737 112 B1
- (71) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**  
(51) E05B 65/44 (11) 1 195 488 A1
- (73) **Hüls Aktiengesellschaft**  
(51) C09C 1/00 (11) 0 888 410 B1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**  
(51) B01D 29/11 (11) 1 194 204 A1
- (73) **HYDRO-NOA LTD.**  
(51) A62B 3/00 (11) 0 750 922 B1
- (71) **HYSEQ, INC.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 549 A2  
(51) C12N 15/24 (11) 1 194 557 A2
- (73) **Hyttest Oy**  
(51) G01N 33/532 (11) 0 965 043 B1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**  
(51) H04Q 7/30 (11) 1 096 816 A3
- (71) **Hyundai Motor Company**  
(51) B62D 25/08 (11) 1 112 914 A3
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**  
(51) B65B 35/34 (11) 1 086 895 A3
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**  
(51) B65B 43/52 (11) 1 194 333 A1
- (71) **IBM**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 194 870 A1
- (71) **IBM** →  
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM** →  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Icagen, Inc.**  
(51) C07H 17/00 (11) 1 194 439 A1
- (73) **Ichimura, Fukuyo**  
(51) B01J 37/02 (11) 0 852 967 B1
- (71) **Icon Health & Fitness, Inc.**  
(51) A63B 21/00 (11) 1 194 188 A1
- (73) **ICOS CORPORATION**  
(51) C07D 471/04 (11) 0 912 567 B1
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**  
(51) B29C 49/00 (11) 0 722 822 B1  
(51) C07F 5/02 (11) 1 026 168 A3  
(51) C07F 5/02 (11) 1 026 169 A3  
(51) C07F 5/02 (11) 1 028 119 A3  
(51) C08F 2/34 (11) 1 195 385 A1  
(51) C08L 69/00 (11) 1 195 409 A1
- (73) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) C07D 487/04 (11) 0 874 850 B1
- (73) **IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft**  
(51) B60J 5/06 (11) 0 820 889 B1
- (71) **IFF Prof.Dr. Habenicht, Institut für fügetechnische Fertigungsverfahren GmbH**  
(51) G01N 3/08 (11) 1 195 595 A1  
(51) G01N 3/36 (11) 1 195 596 A2
- (71) **(IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER** →  
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **Igbinador, Phillip**  
(51) G11B 27/028 (11) 1 018 742 A3
- (73) **IGEA S.r.l.**  
(51) A61B 8/08 (11) 0 663 182 B1
- (71) **Igen, Inc.**  
(51) A61K 47/10 (11) 1 194 169 A1
- (73) **IKARI CORPORATION**  
(51) A62B 9/00 (11) 0 776 679 B1
- (73) **Ikeda, Takeshi**  
(51) H03H 11/12 (11) 0 803 981 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) B29D 5/00 (11) 1 195 239 A2  
(51) F16B 15/06 (11) 0 787 908 B1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **IMA** →  
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **IMA** →  
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **Imacom de Expositores, S.A., Industrias** →  
Industrias Imacom de Expositores, S.A.
- (73) **Imation Corp.**  
(51) G01J 3/46 (11) 0 991 924 B1
- (73) **IMEC vzw**  
(51) G06F 9/45 (11) 0 867 808 B1
- (71) **IMI WATSON SMITH LIMITED**  
(51) G05D 16/20 (11) 1 055 986 A3
- (71) **Immunomedics, Inc.**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 194 167 A1
- (71) **Immunsystems GmbH**  
(51) C07K 14/18 (11) 1 195 381 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**  
(51) A01N 25/30 (11) 1 194 037 A1  
(51) G01N 1/20 (11) 1 194 759 A1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**  
(51) G01N 29/22 (11) 0 787 294 B1
- (73) **IMPRA, INC.**  
(51) B32B 3/26 (11) 0 680 406 B1
- (71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 194 182 A1
- (71) **IMS MORAT SÖHNE GmbH**  
(51) F16H 19/00 (11) 1 194 708 A1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**  
(51) F16H 25/24 (11) 1 039 173 A3
- (71) **Inalfa Industries B.V.**  
(51) B60J 7/02 (11) 1 195 281 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 194 538 A1
- (73) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**  
(51) B29C 65/02 (11) 0 962 306 B1
- (71) **Index Systems, Inc.**  
(51) H04N 7/16 (11) 1 195 058 A1
- (73) **INDIGO MEDICAL, INCORPORATED**  
(51) G02B 6/26 (11) 0 772 062 B1
- (73) **INDIGO N.V.**  
(51) G03G 13/10 (11) 0 819 268 B1
- (71) **Indihar, Maximilian**  
(51) G01D 5/24 (11) 1 194 740 A1
- (71) **INDUMAT GmbH & Co. KG Transport- und Lagersysteme**  
(51) B66F 9/10 (11) 1 116 686 A3
- (71) **Industria e Comercio Ltda., Johnson & Johnson** →  
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Industria Resine Biccari S.p.A.**  
(51) B65D 90/04 (11) 1 195 334 A1
- (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
- (71) **Industrias Imacom de Expositores, S.A.**  
(51) G09F 11/30 (11) 1 195 737 A1
- (71) **Industrias Romi S.A.**  
(51) B23Q 1/00 (11) 1 020 252 A3
- (71) **Industrie Biagioli S.p.a.**  
(51) H05K 9/00 (11) 1 196 019 A1
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →  
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH

- (73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →  
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics** →  
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →  
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industrija Termicnih Izolacij, Skofjaloka, Termo d.d.** →  
Termo d.d. Industrija Termicnih Izolacij, Skofjaloka
- (71) **Industry Co., Ltd., Yoka** →  
Yoka Industry Co., Ltd.
- (73) **Ineos Acrylics UK Limited**  
(51) C07C 67/38 (11) 0 970 038 B1
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**  
(51) A61K 9/127 (11) 1 194 122 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) G02B 6/42 (11) 1 062 535 B1  
(51) G06F 11/00 (11) 1 031 081 B1  
(51) G06K 19/073 (11) 1 194 884 A1  
(51) G06K 19/077 (11) 0 976 103 B1  
(51) G06K 19/077 (11) 1 194 886 A1  
(51) H01L 21/768 (11) 1 195 808 A1  
(51) H01L 43/08 (11) 1 195 820 A2  
(51) H01S 5/022 (11) 0 766 354 B1  
(51) H03K 5/1252 (11) 0 905 895 B1  
(51) H03L 7/06 (11) 0 898 371 A3  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 015 A1  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 016 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**  
(51) G03F 1/00 (11) 1 194 814 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) C10M 163/00 (11) 1 195 425 A1  
(51) C10M 163/00 (11) 1 195 426 A1
- (73) **INFINEUM UK LTD**  
(51) C10M 141/10 (11) 1 084 212 B1
- (73) **Infineum USA L.P.**  
(51) C10L 1/24 (11) 1 000 128 B1  
(51) C10M 141/10 (11) 1 084 212 B1  
(51) C10M 169/04 (11) 0 776 355 B1
- (73) **Infusion Therapy AB, Becton Dickinson** →  
Becton Dickinson Infusion Therapy AB
- (71) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**  
(51) B01D 35/00 (11) 1 194 206 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →  
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingenieure GmbH, Werner Sobek** →  
Werner Sobek Ingenieure GmbH
- (73) **Inmarsat Ltd.**  
(51) H04B 7/26 (11) 0 948 848 B1
- (71) **InnerDyne, Inc.**  
(51) A61B 17/34 (11) 1 194 074 A1
- (73) **INNOLINK SA**  
(51) C04B 28/02 (11) 0 930 280 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →  
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H., FITR Gesellschaft für** →  
FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H.
- (71) **Innovation Institute, Japan Chemical** →  
Japan Chemical Innovation Institute
- (73) **Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO** →  
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Innovative Ceramic Engineering, Ceramtec AG** →  
Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →  
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovir Laboratories, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 195 442 A2
- (71) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**  
(51) B23K 10/02 (11) 1 195 219 A2
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**  
(51) B23K 26/00 (11) 0 836 905 B1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 550 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**  
(51) C04B 16/04 (11) 1 195 362 A1  
(51) C10G 11/18 (11) 1 017 762 B1  
(51) C10G 47/16 (11) 0 838 516 B1  
(51) F02D 13/02 (11) 1 195 505 A1
- (71) **Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH**  
(51) H03B 5/12 (11) 1 195 000 A1
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden E.V.**  
(51) B32B 5/22 (11) 1 194 285 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**  
(51) C12N 15/29 (11) 1 194 558 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) C07K 14/22 (11) 1 194 446 A2  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 552 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR** →  
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolgy**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 194 579 A1
- (71) **Instituto de Astrofisica de Canarias**  
(51) H01P 5/22 (11) 1 195 841 A1
- (71) **Instro Tek, Inc.**  
(51) G01N 9/02 (11) 1 194 760 A1
- (71) **Instrumentation Co., Ltd., Shinko Electric &** →  
Shinko Electric & Instrumentation Co., Ltd.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →  
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intelligene Ltd.**  
(51) C12N 15/63 (11) 1 194 573 A2
- (71) **Intelligent Control Systems Ltd., OY ICS** →  
OY ICS Intelligent Control Systems Ltd.
- (71;73) **INTELLPROP LIMITED**  
(51) H04M 3/493 (11) 1 195 975 A2  
(51) H04M 3/56 (11) 0 750 413 B1
- (71) **Inter Meca - Société à respnsabilité limitée**  
(51) B21D 22/14 (11) 1 195 206 A1
- (71) **Interactive Pictures Corporation**  
(51) H04N 7/00 (11) 1 195 057 A1
- (71) **Interactual Technologies, Inc.**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 194 878 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) G06F 13/374 (11) 0 907 921 B1
- (71) **Interkal Inc.**  
(51) E04H 3/12 (11) 1 070 809 A3
- (73) **INTERLEMO HOLDING S.A.**  
(51) F16L 37/00 (11) 0 896 182 B1
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 590 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 693 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 694 A2  
(51) G06K 11/18 (11) 0 703 544 B1  
(51) G11C 29/00 (11) 0 766 259 B1  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 195 997 A2
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**  
(51) G06F 13/40 (11) 0 726 528 B1  
(51) H01J 29/68 (11) 0 860 850 B1  
(51) H04B 1/38 (11) 0 713 297 B1
- (73) **INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., FLOWIL** →  
FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.
- (71) **International Sheet Piling Company S.a.r.l., ISPC SARL** (→  
ISPC SARL( International Sheet Piling Company S.a.r.l.)
- (71) **Internova International Innovation Company B.V.**  
(51) A61F 13/02 (11) 1 194 096 A1
- (73) **Interscambio S.R.L.**  
(51) C04B 26/18 (11) 1 001 915 B1
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**  
(51) B81C 1/00 (11) 1 195 352 A1  
(51) H01L 21/321 (11) 1 195 801 A2
- (71) **Introgene B.V.**  
(51) C12N 15/861 (11) 1 195 440 A1
- (73) **Intumex Brandschutzprodukte AG**  
(51) H02G 3/22 (11) 0 785 609 B1
- (71) **Inve Technologies N.V.**  
(51) A01K 61/00 (11) 1 195 088 A1
- (73) **INVENTIONS, INC.**  
(51) H04M 3/50 (11) 0 460 816 B1
- (71) **Invertix, LLC**  
(51) H04L 12/58 (11) 1 195 028 A1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**  
(51) H05H 13/00 (11) 1 195 078 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (73) **IPC Group BV**  
(51) G07F 7/10 (11) 0 993 663 B1
- (73) **IRO AB**  
(51) G01D 5/14 (11) 0 900 363 B1
- (73) **ISCO-OPTIC GMBH**  
(51) G02B 9/64 (11) 1 134 606 B1

- (71) **ISE Industries GmbH**  
(51) E05D 5/12 (11) 1 043 468 A3
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**  
(51) A01N 43/50 (11) 1 194 039 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**  
(51) B21D 43/05 (11) 0 953 387 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) G06N 1/00 (11) 1 194 889 A1  
(51) H05K 3/06 (11) 1 195 082 A2
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) C07H 21/04 (11) 0 739 351 B1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**  
(51) C08F 26/06 (11) 1 194 460 A1
- (71) **ISPC SARL ( International Sheet Piling Company S.a.r.l.)**  
(51) E02D 13/06 (11) 1 194 653 A1
- (71) **Isringhausen GmbH & Co. KG, Gebr. → Gebr. Isringhausen GmbH & Co. KG**
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**  
(51) F01N 9/00 (11) 1 195 501 A2
- (71) **Isuzu Motors Limited**  
(51) F02D 41/30 (11) 0 937 882 A3
- (71) **Italia S.r.l., SGL → SGL Italia S.r.l.**
- (73) **ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., SOCIETA' → SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.**
- (71) **Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd.**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 194 068 A2
- (71) **ITF Technologies Optiques Inc. ITF Optical Technologies Inc.**  
(51) G02B 6/28 (11) 1 194 802 A1
- (73) **Ito, Shoko**  
(51) A01G 9/02 (11) 0 986 948 B1
- (71) **ITOCHU CORPORATION**  
(51) H01M 2/02 (11) 1 195 822 A2
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) F16L 37/084 (11) 0 825 376 B1  
(51) G01N 33/18 (11) 1 194 774 A1
- (73) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG**  
(51) B05B 15/06 (11) 0 841 097 B1
- (71) **IUC Sjuharad AB**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 194 828 A1
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**  
(51) F02B 37/00 (11) 1 195 502 A1
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**  
(51) F02B 37/00 (11) 1 195 502 A1
- (71) **Ivel Limited, St. → St. Ivel Limited**
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**  
(51) B65G 21/22 (11) 0 930 249 B1
- (71) **J P Kenny Pty Limited**  
(51) F16L 1/16 (11) 1 194 711 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**  
(51) B23K 26/00 (11) 1 110 659 A3
- (73) **Jaeger Regulation Société Anonyme**  
(51) H03K 17/96 (11) 0 852 429 B1
- (73) **Jahn, Helmut**  
(51) E04B 2/88 (11) 1 051 555 B1
- (71) **Jama Kunststoffverarbeitung GmbH**  
(51) E04H 15/42 (11) 1 195 481 A2
- (71) **Jangbarwala, Juzer**  
(51) C25C 1/12 (11) 1 194 612 A1
- (73) **Janitzki, Bernhard M.**  
(51) B23B 51/02 (11) 1 037 724 B1
- (71) **JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
(51) B01J 20/32 (11) 1 194 228 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**  
(51) H01R 13/658 (11) 1 195 857 A1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**  
(51) G07D 7/00 (11) 0 888 594 B1
- (71) **Japan Chemical Innovation Institute**  
(51) B01J 20/32 (11) 1 194 228 A1
- (71) **Japan Elastomer Co., Ltd.**  
(51) C08L 53/00 (11) 1 195 407 A1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**  
(51) H05B 3/14 (11) 1 026 920 A3
- (71) **Japan Escom Corporation**  
(51) B44B 3/00 (11) 1 195 268 A2
- (71) **Japan Polychem Corporation**  
(51) C08L 53/00 (11) 1 195 406 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**  
(51) C07F 9/40 (11) 1 195 380 A1  
(51) H01L 21/3205 (11) 1 195 800 A1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**  
(51) H01M 4/52 (11) 0 820 111 B1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of → Victor Company of Japan, Ltd.**
- (73) **JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF → RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
- (71) **Jarzombek, Olaf**  
(51) B67B 7/48 (11) 1 195 348 A1
- (71) **JB to B Co., Ltd.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 703 A1
- (73) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**  
(51) C07K 14/745 (11) 0 770 626 B1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**  
(51) G02B 6/38 (11) 1 195 631 A2
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS → CARL ZEISS JENA GMBH**
- (73) **Jenapharm GmbH & Co. KG**  
(51) A61K 31/567 (11) 0 654 267 B1
- (71) **Ji, Sung Kyu**  
(51) C07K 7/06 (11) 1 172 373 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) A61F 7/02 (11) 1 194 092 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**  
(51) A61F 13/20 (11) 1 194 099 A1  
(51) A61F 13/22 (11) 1 194 100 A1
- (71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**  
(51) B65D 5/52 (11) 1 194 335 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**  
(51) B29C 35/04 (11) 0 988 961 A3
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**  
(51) B60N 3/08 (11) 0 939 000 B1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) B60R 11/02 (11) 0 980 790 B1  
(51) G07C 5/00 (11) 1 194 903 A2
- (73) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**  
(51) H02K 5/14 (11) 0 767 525 B1
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & → JOHNSON & JOHNSON GmbH**
- (71) **Johnson Industria e Comercio Ltda., Johnson & → Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
- (71) **Johnson Matthey Electronics Inc.**  
(51) C23C 14/34 (11) 1 194 607 A2
- (71;73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) C07D 489/02 (11) 0 915 884 B1  
(51) F01N 3/021 (11) 1 194 681 A1
- (73) **Johnson Technology Management, LLC**  
(51) E03F 5/14 (11) 0 810 333 B1
- (73) **Joisten & Kettenbaum GmbH & Co. KG**  
(51) B65B 15/04 (11) 1 036 002 B1
- (71) **Josic, Ante**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 194 316 A2
- (71) **JSR Corporation**  
(51) C03C 25/10 (11) 1 194 386 A2  
(51) C08G 61/08 (11) 1 195 397 A1  
(51) C08L 23/16 (11) 1 195 404 A1  
(51) H01R 43/00 (11) 1 195 860 A1
- (73) **Jude Medical AB, St. → St. Jude Medical AB**
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **K2 Corporation**  
(51) A63C 1/28 (11) 1 195 180 A2
- (71) **Kaba Gilgen AG**  
(51) A62C 2/18 (11) 1 195 179 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA F A LABO**  
(51) G05B 19/4099 (11) 0 841 606 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) F16K 1/00 (11) 1 195 546 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**  
(51) B41N 10/02 (11) 1 195 263 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**  
(51) B60R 1/02 (11) 1 138 551 A3  
(51) B62D 1/04 (11) 0 806 335 B1  
(51) G02B 5/08 (11) 1 195 624 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) G01S 5/16 (11) 1 195 615 A2  
(51) G06K 17/00 (11) 1 195 712 A1

- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**  
(51) G01C 1/04 (11) 0 874 218 B1  
(51) G01C 15/00 (11) 1 039 263 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) G11B 27/034 (11) 1 195 766 A2  
(51) H02H 7/26 (11) 1 195 876 A2  
(51) H03F 1/30 (11) 1 195 890 A2  
(51) H03K 19/00 (11) 1 195 902 A2  
(51) H04B 10/02 (11) 1 195 925 A2  
(51) H04L 27/26 (11) 1 195 960 A2  
(51) H04N 5/782 (11) 0 975 163 A3  
(51) H04N 7/52 (11) 1 195 996 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) F04D 29/32 (11) 0 833 060 B1  
(51) G11B 5/00 (11) 1 037 198 A3  
(51) H01J 29/18 (11) 0 756 305 B1  
(51) H01L 29/06 (11) 0 576 001 B1  
(51) H03G 1/00 (11) 0 661 804 B1  
(51) H04N 5/445 (11) 1 195 989 A2  
(51) H04N 9/804 (11) 0 808 072 B1  
(51) H04R 1/34 (11) 0 606 764 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**  
(51) B60T 8/00 (11) 0 891 904 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) F04B 27/10 (11) 1 195 519 A1  
(51) F04B 27/10 (11) 1 195 520 A2  
(51) F04B 27/10 (11) 1 195 521 A2  
(51) F04B 27/18 (11) 1 195 522 A2  
(51) F16D 7/10 (11) 1 195 536 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO**  
(51) C08G 63/02 (11) 1 195 398 A1  
(51) C08L 67/00 (11) 1 195 408 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**  
(51) B21F 1/00 (11) 1 195 209 A1  
(51) H02P 5/00 (11) 0 827 265 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISYA ADVANCE**  
(51) B23Q 15/00 (11) 1 195 226 A1
- (71) **Kadiri Inc.**  
(51) G06F 3/00 (11) 1 194 832 A1
- (73) **KAISHA F A LABO, KABUSHIKI →**  
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (71) **Kaisha Meiji Gomu Kasei, Kabushiki →**  
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **KAISYA ADVANCE, KABUSHIKI →**  
KABUSHIKI KAISYA ADVANCE
- (73) **Kakoh kiki Company Limited**  
(51) B23P 15/40 (11) 0 810 059 B1
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**  
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kamat Pumpen GmbH & Co. KG**  
(51) F04D 1/00 (11) 1 194 694 A2
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**  
(51) F16B 23/00 (11) 1 195 532 A1  
(51) F16B 39/24 (11) 1 195 534 A2
- (71) **Kanari World**  
(51) H04L 12/58 (11) 1 195 029 A1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) D01D 5/247 (11) 1 195 456 A1  
(51) H01L 31/18 (11) 1 039 553 A3
- (71) **KANEKA CORPORATION**  
(51) C08J 9/08 (11) 1 195 399 A1  
(51) C08L 23/22 (11) 1 195 405 A1
- (71) **Kannabiran, Rengan**  
(51) B65D 33/34 (11) 1 194 340 A1
- (71) **Kannankeril, Charles P.**  
(51) B65D 33/34 (11) 1 194 340 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**  
(51) C08G 18/48 (11) 1 195 396 A1
- (71) **Kansas, The University of →**  
The University of Kansas
- (71) **Kao Corporation**  
(51) D21J 3/10 (11) 1 195 466 A1
- (71) **KAO CORPORATION**  
(51) C08L 67/06 (11) 1 172 410 A3  
(51) D06F 19/00 (11) 1 195 460 A2
- (73) **Kapman AB**  
(51) B23D 61/12 (11) 0 960 679 B1
- (71) **Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.**  
(51) B65D 5/54 (11) 1 194 336 A1
- (71) **Kappa Trimbach B.V.**  
(51) B65D 5/54 (11) 1 194 336 A1
- (71) **Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG**  
(51) E01C 11/22 (11) 1 194 650 A1
- (71) **Karlshamns Ergonomi AB, Svenska Kenab →**  
Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB
- (71) **Karlstad Aktiebolag, Metso Paper →**  
Metso Paper Karlstad Aktiebolag
- (71) **Karstensen, Nils Uwe**  
(51) E03D 1/14 (11) 1 050 631 A3
- (71) **Kasei, Kabushiki Kaisha Meiji Gomu →**  
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Kashiwamura, Fumiro**  
(51) A01K 15/02 (11) 1 195 086 A2
- (71) **Kaspar Walter GmbH & Co. KG**  
(51) C25D 17/02 (11) 1 195 453 A2
- (71) **Kathrein-Werke KG**  
(51) H01Q 1/52 (11) 1 194 982 A1
- (71) **Kaucher, Matthias**  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 196 004 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) F16B 31/04 (11) 1 195 533 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**  
(51) B22D 11/10 (11) 1 195 211 A1  
(51) B22F 1/00 (11) 1 195 213 A1  
(51) C01B 31/12 (11) 1 195 355 A1  
(51) C22C 38/00 (11) 1 195 447 A1
- (71) **KAYAKU AKZO CORPORATION**  
(51) C08K 5/14 (11) 1 194 483 A1
- (71) **Kayser, Dominique**  
(51) C08G 69/28 (11) 1 194 474 A1
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf →**  
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Kemac S.r.l.**  
(51) B26D 1/18 (11) 1 195 233 A2
- (71) **KEMIRA AGRO OY**  
(51) B01J 2/00 (11) 1 194 220 A1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik →**  
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (71) **Kenab Karlshamns Ergonomi AB, Svenska →**  
Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB
- (73) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Keramed Medizintechnik GmbH**  
(51) A61F 2/40 (11) 1 093 777 A3
- (71) **Kiblo Limited**  
(51) A63H 33/08 (11) 1 194 199 A1
- (71) **Kim, Sang Gook**  
(51) B60Q 1/48 (11) 1 194 315 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) B29C 65/08 (11) 0 873 235 B1  
(51) B32B 5/04 (11) 0 802 857 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) A61F 13/00 (11) 1 194 095 A2  
(51) A61F 13/26 (11) 0 800 374 B1  
(51) A61F 13/42 (11) 1 194 101 A1  
(51) E03C 1/04 (11) 1 194 655 A1
- (71) **KINDERWAGENFABRIK GmbH, BRITAX-TEUTONIA →**  
BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH
- (71;73) **KING JIM CO., LTD.**  
(51) B41J 3/407 (11) 0 592 198 B1  
(51) G06K 15/00 (11) 0 940 262 A3
- (71) **Kirch Filterbau GmbH, Boll & →**  
Boll & Kirch Filterbau GmbH
- (71) **KITASATO INSTITUTE, THE →**  
THE KITASATO INSTITUTE
- (73) **Kiyoko, Ikeda**  
(51) F16F 15/00 (11) 0 849 496 B1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**  
(51) G02B 17/08 (11) 1 194 803 A1
- (71) **Klett-Ingenieur-GmbH**  
(51) F24J 3/08 (11) 1 194 723 A1
- (71) **Klützer Winkel, Amt →**  
Amt Klützer Winkel
- (71) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**  
(51) H02B 1/32 (11) 1 111 747 A3
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**  
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**  
(51) G03F 1/00 (11) 1 115 029 A3  
(51) G03F 7/037 (11) 0 849 636 B1
- (73) **Koenderink B.V., Odink & →**  
Odink & Koenderink B.V.
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) B41F 1/00 (11) 1 112 185 B1  
(51) B41F 13/012 (11) 1 015 245 B1  
(51) B41F 13/08 (11) 0 968 087 B1  
(51) B41F 21/10 (11) 1 103 375 A3  
(51) B65H 3/08 (11) 0 939 737 B1
- (71) **Koevoets, Jacobus Frederikus Maria**  
(51) E04G 1/26 (11) 1 195 478 A1
- (71) **Koganei Corporation**  
(51) F04B 49/22 (11) 1 195 524 A2
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother →**  
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOITO INDUSTRIES, LTD.**  
(51) F21S 8/00 (11) 0 995 946 A3

- (73) **KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD., USUI** →  
USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD.
- (73) **KOMATSU INDUSTRIES CORPORATION**  
(51) B21D 5/02 (11) 0 955 105 B1
- (73) **KOMATSU LTD.**  
(51) B21D 5/02 (11) 0 955 105 B1  
(51) F16H 47/04 (11) 0 831 251 B1
- (73) **Konami Co., Ltd.**  
(51) G07F 17/32 (11) 0 896 307 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd.**  
(51) G06T 15/50 (11) 1 195 721 A2
- (71) **Konami Corporation**  
(51) A63F 9/04 (11) 1 136 103 A3  
(51) G06T 15/50 (11) 1 195 721 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**  
(51) G03C 1/09 (11) 0 823 656 B1  
(51) G03G 15/20 (11) 1 072 963 A3  
(51) G11B 7/135 (11) 1 022 731 B1  
(51) G21K 4/00 (11) 0 851 436 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) G10L 15/20 (11) 1 194 922 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) A61B 6/00 (11) 1 195 140 A2  
(51) G01R 31/316 (11) 1 194 787 A1  
(51) G01S 15/00 (11) 1 194 790 A2  
(51) G01S 15/89 (11) 0 775 920 B1  
(51) G02B 1/00 (11) 1 194 794 A2  
(51) G03F 7/20 (11) 1 145 079 A3  
(51) G06F 3/023 (11) 0 984 348 B1  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 842 A2  
(51) G06T 11/00 (11) 1 195 716 A2  
(51) G09G 3/00 (11) 1 194 917 A2  
(51) G09G 3/00 (11) 1 194 918 A2  
(51) G09G 3/28 (11) 1 194 919 A2  
(51) G11B 17/22 (11) 1 014 359 A3  
(51) G11B 19/20 (11) 1 195 760 A2  
(51) H01J 5/62 (11) 1 194 945 A1  
(51) H01J 9/14 (11) 0 880 789 B1  
(51) H01L 27/115 (11) 0 737 366 B1  
(51) H01Q 1/38 (11) 1 195 845 A2  
(51) H01Q 1/38 (11) 1 195 846 A2  
(51) H01S 5/327 (11) 1 016 175 B1  
(51) H03F 1/00 (11) 1 195 003 A2  
(51) H03J 9/06 (11) 1 195 008 A2  
(51) H03M 13/27 (11) 0 748 538 B1  
(51) H04L 12/40 (11) 1 195 950 A2  
(51) H04N 5/00 (11) 1 195 052 A2  
(51) H04N 5/205 (11) 1 195 054 A1  
(51) H04N 7/16 (11) 0 820 193 B1  
(51) H04N 7/62 (11) 0 727 126 B1  
(51) H04N 9/83 (11) 0 752 791 B1  
(51) H04N 13/00 (11) 1 195 063 A2  
(51) H04Q 7/00 (11) 1 195 065 A2  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 195 072 A2
- (73) **KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD., DONG** →  
DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **Kooymans Beheer B.V.**  
(51) E04H 6/00 (11) 1 195 480 A2
- (71) **Kopf, Daniel Dr.**  
(51) G02B 27/00 (11) 1 194 804 A2
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) C12N 9/16 (11) 1 194 530 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**  
(51) B01J 20/20 (11) 0 857 082 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**  
(51) B62D 1/189 (11) 1 195 313 A2
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**  
(51) F16H 25/22 (11) 0 803 660 B1
- (71) **Kozono, Yoshiya**  
(51) E03C 1/122 (11) 1 195 471 A1
- (71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**  
(51) A21C 3/02 (11) 1 194 040 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →  
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**  
(51) A23L 1/23 (11) 1 186 244 A3
- (73) **Krischer, Harry**  
(51) E06B 3/70 (11) 0 887 505 B1
- (71) **Kristiansen, Karsten**  
(51) B24B 9/18 (11) 1 195 227 A2
- (71) **Kriton Medical, Inc.**  
(51) H02P 6/18 (11) 1 194 998 A1
- (71) **Krohne AG**  
(51) G01F 1/84 (11) 1 074 821 A3
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →  
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krupp VDM GmbH**  
(51) C22C 19/05 (11) 1 194 603 A1
- (71) **Krusius, J. Peter**  
(51) G02F 1/133 (11) 1 194 810 A1
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**  
(51) A01C 7/20 (11) 1 195 084 A1
- (71) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**  
(51) A61N 5/10 (11) 1 195 177 A1
- (71) **Kunavongvorakul, Kumkit**  
(51) A47L 11/34 (11) 1 195 127 A2
- (71) **KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG**  
(51) B60N 3/10 (11) 1 194 312 A1
- (73) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**  
(51) A47K 3/16 (11) 0 857 451 B1
- (71) **Kunststoffverarbeitung GmbH, Jama** →  
Jama Kunststoffverarbeitung GmbH
- (71) **Kuraray Chemical Co., Ltd**  
(51) C01B 31/08 (11) 1 103 523 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) C04B 35/634 (11) 1 099 672 A3
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) C01B 31/08 (11) 1 103 523 A3  
(51) C08L 23/08 (11) 0 771 844 B1
- (71) **Kurarich Co., Ltd.**  
(51) A23L 1/10 (11) 1 194 043 A1
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) C08L 3/00 (11) 1 195 401 A1
- (73) **Kurland, Jonathan Joshua**  
(51) C07B 57/00 (11) 0 766 658 B1
- (73) **KÜSTER & Co. GmbH**  
(51) B60J 5/04 (11) 0 929 408 B1
- (71) **KVAERNER PULPING AB**  
(51) D21D 1/40 (11) 1 098 032 A3
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**  
(51) G03G 15/08 (11) 0 844 538 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**  
(51) C07D 311/30 (11) 0 755 928 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**  
(51) C07D 209/42 (11) 0 741 132 B1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L T G Holding GmbH**  
(51) B41F 27/12 (11) 0 890 435 B1
- (71) **LA POSTE**  
(51) H04L 9/32 (11) 1 195 020 A1
- (73) **LABINAL**  
(51) H02K 49/04 (11) 0 849 868 B1
- (73) **LABO, KABUSHIKI KAISHA F A** →  
KABUSHIKI KAISHA F A LABO
- (73) **LABORATOIRE INNOTHERA Société Anonyme**  
(51) A61K 9/00 (11) 0 861 067 B1
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**  
(51) A61K 31/216 (11) 1 194 140 A1
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**  
(51) A01N 59/06 (11) 1 021 090 B1
- (71) **Laboratoires Standa S.A.**  
(51) A61K 35/74 (11) 1 194 154 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**  
(51) C10L 3/02 (11) 1 194 513 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) C02F 1/78 (11) 0 989 960 B1  
(51) C23C 8/16 (11) 1 195 450 A2  
(51) F23D 14/22 (11) 1 195 557 A1  
(51) F23D 14/66 (11) 1 194 719 A1  
(51) G06F 17/60 (11) 0 992 017 B1
- (73) **Lake Country Manufacturing, Inc.**  
(51) B24D 13/10 (11) 1 035 949 B1
- (71) **Lakhansingh, Cynthia**  
(51) H04B 1/20 (11) 1 195 012 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) H01L 21/68 (11) 1 194 954 A1
- (71) **Lange, Hans Joachim**  
(51) A47F 10/06 (11) 1 195 118 A1
- (71) **Laquila SA**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 194 879 A1
- (73) **L'Armement, Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour** →  
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **Latchways PLC**  
(51) E04G 21/32 (11) 1 194 666 A1
- (73) **Laundries Limited, Fenland** →  
Fenland Laundries Limited
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →  
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →  
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lazzari, Ivo**  
(51) B60R 1/06 (11) 1 195 297 A2
- (71) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**  
(51) B60R 25/00 (11) 1 002 705 A3
- (73) **Lear Corporation**  
(51) B60N 2/02 (11) 0 858 403 B1

- (71) **LEGO A/S**  
(51) A63F 7/24 (11) 1 194 196 A1
- (71) **LEGRAND**  
(51) H01R 24/06 (11) 1 195 858 A1
- (71) **LEGRAND SNC**  
(51) H01R 24/06 (11) 1 195 858 A1
- (71) **Lighthouse Electronics Inc.**  
(51) G01N 21/86 (11) 1 194 764 A2
- (73) **Leica Microsystems AG**  
(51) G02B 21/24 (11) 0 963 568 B1
- (73) **LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH**  
(51) G02B 21/00 (11) 0 934 544 B1
- (73) **LEIF PERSSON PLANT I LOMMA AB**  
(51) E01C 19/10 (11) 0 760 882 B1
- (71) **Leishman, Kathryn**  
(51) A61K 38/44 (11) 1 194 162 A1
- (71) **Leistra-Droogsm, Sieuwke**  
(51) A47L 5/00 (11) 1 194 063 A2
- (73) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**  
(51) C08F 2/22 (11) 0 918 801 B1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Lely Enterprises AG**  
(51) A01K 5/02 (11) 1 161 861 A3
- (71) **lemförder metallwaren** →  
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**  
(51) E06B 3/673 (11) 1 195 497 A2
- (71) **Leonhardt, Steffen, Dr.-Ing.**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 194 069 A1
- (71) **Lesswire AG**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 967 A2
- (73) **Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing.**  
(51) F23L 7/00 (11) 0 789 193 B1
- (71) **Levine, Felix**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 170 593 A3
- (71;73) **Lexmark International, Inc.**  
(51) B41B 15/00 (11) 1 194 293 A1  
(51) C09B 67/04 (11) 0 878 516 B1  
(51) G03G 9/087 (11) 0 883 034 B1  
(51) H02P 7/00 (11) 1 030 437 A3  
(51) H04N 1/034 (11) 1 195 046 A1
- (71) **Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Balzers und** →  
Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft
- (73) **Leybold Vakuum GmbH**  
(51) G01M 3/20 (11) 0 793 802 B1
- (71) **LG Chem Investment, Ltd**  
(51) A61K 38/27 (11) 1 194 160 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) A47L 5/00 (11) 1 195 124 A2  
(51) H01L 27/00 (11) 1 195 814 A2  
(51) H01L 27/15 (11) 1 195 818 A2  
(51) H04B 7/26 (11) 1 195 923 A2  
(51) H04N 5/913 (11) 0 716 544 B1  
(51) H04N 7/26 (11) 0 802 681 A3
- (71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**  
(51) B29C 45/04 (11) 1 194 276 A1
- (71) **Licht-Technik Vertriebs GmbH**  
(51) F21S 10/00 (11) 1 194 717 A1
- (71) **Lieberman, David S.**  
(51) G01N 25/48 (11) 1 194 766 A1
- (71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**  
(51) G05B 23/02 (11) 1 195 668 A1
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →  
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Lighting Corporation, Mitsubishi Electric** →  
Mitsubishi Electric Lighting Corporation
- (73) **Lighting Italia Spa, Automotive** →  
Automotive Lighting Italia Spa
- (71) **Lilius, Esa-Matti**  
(51) C12Q 1/02 (11) 1 194 586 A1
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →  
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIMBS & THINGS LIMITED**  
(51) G09B 23/28 (11) 0 990 227 B1
- (73) **Lind Finance & Property I Göteborg AB, Björn** →  
Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB
- (73) **Lingemann GmbH & Co., Helmut** →  
Helmut Lingemann GmbH & Co.
- (71) **Lingemann, H.F.**  
(51) B23K 37/053 (11) 1 195 220 A2
- (73) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**  
(51) F16M 11/32 (11) 0 952 383 B1
- (71) **LINTEC Corporation**  
(51) H01L 21/78 (11) 1 195 809 A2
- (71) **Lipocine, Inc.**  
(51) A61K 9/08 (11) 1 194 120 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →  
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **Liu, Yung-Hsiang**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 195 607 A2
- (71) **Livestock Improvement Association of Japan, Inc.**  
(51) C07K 14/435 (11) 1 195 382 A2
- (71) **LKH-Kunststoffwerk GMBH & CO. KG**  
(51) E04F 13/08 (11) 1 194 663 A1  
(51) E04F 13/08 (11) 1 194 664 A1
- (73) **LLAMBRICH PRECISION, S.A.**  
(51) B23B 31/12 (11) 0 720 881 B1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →  
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) G06F 17/00 (11) 1 194 867 A2
- (71) **LOCTITE CORPORATION**  
(51) H01L 21/56 (11) 1 194 953 A1
- (73) **LOCTITE (IRELAND) LIMITED**  
(51) H01F 1/44 (11) 0 692 137 B1
- (73) **Loerke, Reinhard**  
(51) G01N 21/89 (11) 1 031 027 B1
- (71) **Logeart, Dominique**  
(51) A61C 3/02 (11) 1 194 077 A1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →  
LSI LOGIC CORPORATION
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →  
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Longford Equipment International Limited**  
(51) B65H 29/66 (11) 1 195 339 A2
- (71;73) **Lonza AG**  
(51) C07D 213/81 (11) 0 728 744 B1  
(51) C07D 239/42 (11) 1 194 414 A1
- (71) **Looke, Richard C.**  
(51) H03D 7/00 (11) 1 195 002 A2
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →  
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **L'OREAL**  
(51) A45D 19/02 (11) 0 884 008 B1  
(51) A45D 34/00 (11) 1 195 102 A1  
(51) A45D 34/04 (11) 1 195 103 A1  
(51) A45D 34/04 (11) 1 195 105 A1  
(51) A61K 7/02 (11) 1 195 155 A2  
(51) A61K 7/027 (11) 1 068 855 B1  
(51) A61K 7/032 (11) 1 031 342 B1  
(51) A61K 7/06 (11) 0 820 267 B1  
(51) A61K 7/06 (11) 1 194 114 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 0 820 768 B1  
(51) A61K 7/48 (11) 0 987 016 B1  
(51) A61K 7/48 (11) 1 195 156 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 1 195 157 A2  
(51) A61K 7/50 (11) 1 047 403 B1  
(51) A61K 31/715 (11) 0 818 200 B1  
(51) B65D 83/14 (11) 0 855 350 B1  
(51) C07D 233/54 (11) 0 946 516 B1
- (73) **LOWA Sportschuhe GmbH**  
(51) A43B 5/00 (11) 0 723 744 B1
- (71) **Loyer, Jacques-Henri**  
(51) C04B 14/34 (11) 1 194 389 A1
- (71) **Löffelhardt, Peter**  
(51) A47F 10/06 (11) 1 195 118 A1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 695 A2
- (73) **LTG Holding GmbH** →  
L T G Holding GmbH
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 089 719 B1  
(51) B65D 75/36 (11) 1 194 349 A1
- (71) **Lu, Chung-Hsin**  
(51) H01L 21/316 (11) 1 195 799 A1
- (73) **LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED**  
(51) C10M 159/22 (11) 0 657 523 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →  
The Lubrizol Corporation
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →  
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**  
(51) B60T 8/40 (11) 1 004 492 A3  
(51) B60T 8/40 (11) 1 004 493 A3  
(51) B60T 8/88 (11) 1 004 494 A3
- (71) **Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel, So.L.E. Societa'** →  
So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel

- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) G02F 2/00 (11) 1 195 639 A1  
(51) G10L 19/00 (11) 1 195 745 A1  
(51) H01B 1/22 (11) 1 094 473 A3  
(51) H01L 21/316 (11) 1 107 303 A3  
(51) H01S 5/40 (11) 1 195 867 A1  
(51) H03K 3/012 (11) 0 865 159 B1  
(51) H03L 7/099 (11) 1 195 904 A1  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 917 A1  
(51) H04B 7/005 (11) 1 195 920 A1  
(51) H04B 10/10 (11) 1 195 926 A1  
(51) H04J 3/12 (11) 0 851 619 B1  
(51) H04J 14/02 (11) 1 063 802 B1  
(51) H04L 1/18 (11) 1 195 938 A1  
(51) H04N 7/30 (11) 0 786 904 B1  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 134 990 A3  
(51) H04Q 7/34 (11) 1 081 972 A3  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 083 765 A3
- (71) **Ludt, Wolfgang**  
(51) B23Q 37/00 (11) 1 153 709 A3
- (71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**  
(51) A61K 35/12 (11) 1 025 849 B1  
(51) A61K 38/04 (11) 0 752 876 B1  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 542 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lufthansa Technik AG**  
(51) A47B 5/04 (11) 1 195 113 A1
- (73) **Lundanes, Elsa**  
(51) H01J 49/10 (11) 0 960 431 B1
- (73) **LXN CORPORATION**  
(51) G01N 33/00 (11) 0 767 909 B1
- (71) **Lycored Natural Products Industries Ltd**  
(51) A61K 35/78 (11) 1 194 155 A1
- (73) **Lys & Optik, Delta** →  
Delta Lys & Optik
- (73) **M + C SCHIFFER GmbH**  
(51) B29C 45/14 (11) 0 710 534 B1
- (73) **m i t** →  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M&J Fibretech A/S**  
(51) D04H 1/72 (11) 0 958 419 B1
- (73) **M.A.I.S.A., MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A.** →  
MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.
- (73) **MAASLAND N.V.**  
(51) A01C 17/00 (11) 0 784 917 B1  
(51) A01D 78/10 (11) 0 848 900 B1
- (71) **MacDermid Graphic Arts**  
(51) G03F 1/00 (11) 1 195 645 A1
- (71) **MacGregor-Conver GmbH**  
(51) B65D 90/00 (11) 1 194 353 A1
- (71) **MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD**  
(51) A61B 1/04 (11) 1 195 130 A2
- (71) **Machines Corporation, International Business** →  
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **MACROVISION CORPORATION**  
(51) G06F 11/00 (11) 1 047 992 B1
- (73) **Madronal Martinez, Pedro**  
(51) F16H 29/16 (11) 1 022 489 B1
- (73) **MAERSK MEDICAL A/S**  
(51) A61M 25/06 (11) 1 096 968 B1
- (71) **Magcode AG**  
(51) H01R 13/62 (11) 1 194 983 A1
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV** →  
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (71) **MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 031 444 A3
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**  
(51) F02D 41/20 (11) 0 995 023 B1  
(51) H02M 3/156 (11) 0 851 563 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**  
(51) B29C 33/52 (11) 0 909 623 B1
- (71) **Maho Seebach GmbH, Deckel** →  
Deckel Maho Seebach GmbH
- (73) **MAICO ELEKTROAPPARATE-FABRIK GmbH**  
(51) F24F 11/00 (11) 0 707 180 B1
- (71) **Maier Leichtbau GmbH, Peter** →  
Peter Maier Leichtbau GmbH
- (71) **Maier, Max**  
(51) F24C 15/20 (11) 1 194 721 A1
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**  
(51) B23Q 11/14 (11) 1 195 225 A1
- (71) **Mallinckrodt Baker B.V.**  
(51) G01N 1/30 (11) 1 195 594 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**  
(51) A61M 5/00 (11) 1 194 178 A2
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**  
(51) F01N 3/20 (11) 0 898 061 A3
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 195 299 A1  
(51) B60R 16/02 (11) 1 195 300 A1  
(51) G07C 5/08 (11) 1 195 722 A2  
(51) G07C 5/08 (11) 1 195 723 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) B41F 7/37 (11) 0 652 104 B1  
(51) B41F 13/00 (11) 1 195 245 A1  
(51) B41F 21/00 (11) 0 922 575 B1  
(51) B41F 31/06 (11) 0 820 866 B1  
(51) B65H 29/58 (11) 0 939 050 B1
- (73) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**  
(51) G05B 19/05 (11) 0 825 505 B1
- (73) **MANFROTTO + CO. S.p.A., LINO** →  
LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**  
(51) H01M 8/02 (11) 1 195 829 A2
- (71) **MANITOU BF**  
(51) B60K 17/04 (11) 1 195 282 A1
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →  
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Manna, Inc.**  
(51) G06F 15/18 (11) 1 194 862 A1
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**  
(51) H02K 11/00 (11) 0 957 566 A3
- (73) **Mannesmann Rexroth AG**  
(51) F04B 1/04 (11) 0 816 675 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth GmbH**  
(51) F15B 13/043 (11) 1 194 695 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →  
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**  
(51) G06K 7/00 (11) 0 899 676 A3
- (71) **Manufacturing Ltd., Alcon** →  
Alcon Manufacturing Ltd.
- (71) **MANULATEX FRANCE**  
(51) A41D 13/04 (11) 1 194 048 A1
- (73) **Manzoni Presse S.p.A.**  
(51) B21D 43/05 (11) 0 842 719 B1
- (73) **Mapress GmbH & Co. KG**  
(51) F16L 13/14 (11) 1 064 488 B1
- (73) **Marconi Caswell Limited**  
(51) G01R 33/28 (11) 0 644 436 B1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**  
(51) G01R 33/34 (11) 1 113 285 A3  
(51) G01R 33/3873 (11) 0 982 599 A3
- (71) **MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI** →  
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →  
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →  
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Marine Biotech Incorporated**  
(51) B01J 8/18 (11) 1 194 223 A1
- (73) **Marinescu, Joseph Sever**  
(51) G07F 7/10 (11) 0 855 073 B1
- (71) **Marinzet, Bernard**  
(51) F04B 9/113 (11) 1 194 691 A1
- (73) **Marker Deutschland GmbH**  
(51) A63C 9/00 (11) 1 079 902 B1
- (71) **Markes International Limited**  
(51) G01N 1/40 (11) 1 004 871 A3
- (73) **Marley Mouldings LLC**  
(51) B29C 44/22 (11) 0 723 845 B1
- (73) **Marquardt GmbH**  
(51) H01H 7/02 (11) 1 105 895 B1  
(51) H01H 15/18 (11) 1 101 231 B1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, Wm.** →  
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Martin Family Trust**  
(51) B65G 47/26 (11) 1 195 335 A2
- (71) **Martin, Jean-Paul**  
(51) A61C 8/00 (11) 1 195 146 A1
- (71) **Martin, Jean-Pierre**  
(51) G01V 11/00 (11) 1 194 793 A1
- (71) **MARTIN, Werner**  
(51) B66C 23/70 (11) 1 194 362 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig** →  
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**  
(51) A01B 73/00 (11) 1 046 329 A3
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**  
(51) H01H 9/00 (11) 1 105 896 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) D01G 15/38 (11) 1 195 457 A2



- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) G02B 6/00 (11) 0 678 196 B1
- (71) **Master Mind, Co., Ltd.**  
(51) B41M 7/00 (11) 1 195 261 A2
- (73) **MATERIALS, INC., QUANTUM → QUANTUM MATERIALS, INC.**
- (73) **MATIC A/S, MICRO → MICRO MATIC A/S**
- (71) **Matra Nortel Communications**  
(51) G10L 19/02 (11) 1 194 923 A1
- (71) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**  
(51) H04M 3/56 (11) 1 195 043 A1
- (73) **Matsumoto Machine Mfg. Co., Ltd.**  
(51) B04B 3/00 (11) 0 785 030 B1
- (71) **Matsushige, Kazumi**  
(51) B23K 1/06 (11) 1 195 217 A1
- (71) **Matsushita Electric Corporation of America**  
(51) H04N 7/26 (11) 1 195 993 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**  
(51) G01C 3/08 (11) 0 837 301 B1  
(51) G03G 15/01 (11) 1 195 652 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) G01C 21/36 (11) 1 195 578 A2  
(51) G02B 5/08 (11) 1 195 625 A1  
(51) G11C 11/16 (11) 1 134 743 A3  
(51) H01G 4/30 (11) 1 195 784 A1  
(51) H01M 10/40 (11) 1 195 833 A1  
(51) H04B 1/12 (11) 1 195 912 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) B23K 1/06 (11) 1 195 217 A1  
(51) B25J 15/06 (11) 1 195 232 A1  
(51) B41F 15/42 (11) 0 908 312 B1  
(51) C09K 11/06 (11) 1 195 422 A1  
(51) G01C 21/36 (11) 1 195 577 A2  
(51) G03G 15/01 (11) 0 940 731 B1  
(51) G06F 12/00 (11) 0 724 219 B1  
(51) G06F 15/80 (11) 0 708 407 B1  
(51) G06F 17/28 (11) 0 810 533 B1  
(51) G06F 17/50 (11) 0 955 594 A3  
(51) G08G 1/0968 (11) 0 833 290 B1  
(51) G10L 13/06 (11) 1 195 743 A2  
(51) G10L 15/20 (11) 1 178 465 A3  
(51) H01F 41/04 (11) 1 195 781 A1  
(51) H01G 4/18 (11) 1 195 782 A1  
(51) H01G 9/038 (11) 1 195 785 A1  
(51) H01H 21/28 (11) 1 195 787 A1  
(51) H01M 4/32 (11) 1 195 824 A2  
(51) H01M 8/24 (11) 1 195 831 A1  
(51) H01S 5/20 (11) 1 195 864 A2  
(51) H03M 13/09 (11) 1 195 906 A1  
(51) H04B 1/66 (11) 0 998 051 A3  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 919 A1  
(51) H04B 7/10 (11) 1 195 921 A1  
(51) H04H 1/00 (11) 1 195 930 A2  
(51) H04J 13/04 (11) 1 195 933 A1  
(51) H04L 1/00 (11) 1 195 936 A1  
(51) H04N 5/217 (11) 0 793 382 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**  
(51) G01F 1/00 (11) 1 194 742 A1
- (71) **Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.**  
(51) H04N 1/00 (11) 0 903 928 A3
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**  
(51) F04B 39/02 (11) 1 194 692 A2
- (71) **Mattel, Inc.**  
(51) G06F 1/26 (11) 1 194 831 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) C07K 14/22 (11) 1 194 446 A2  
(51) G01N 21/64 (11) 0 870 189 B1  
(51) G06F 17/00 (11) 1 010 097 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) B60T 8/00 (11) 1 195 303 A2  
(51) B60T 8/00 (11) 1 195 304 A2  
(51) F02B 75/20 (11) 1 195 504 A2  
(51) F02D 41/14 (11) 0 701 050 B1  
(51) F02P 5/15 (11) 0 719 937 B1
- (71;73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**  
(51) F02D 41/08 (11) 1 088 978 A3  
(51) F02D 41/14 (11) 0 937 880 A3  
(51) F16H 61/06 (11) 0 774 601 B1
- (73) **MBFL Fiegl GmbH**  
(51) B60J 7/10 (11) 0 825 048 B1
- (73) **MCI COMMUNICATIONS CORPORATION**  
(51) H04Q 7/22 (11) 0 827 673 B1
- (73) **McMAHON, Michael John**  
(51) G09B 23/28 (11) 0 990 227 B1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) A61F 13/00 (11) 0 900 071 B1
- (73) **McWha, David**  
(51) B62D 43/02 (11) 0 784 559 B1
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE → THE MEAD CORPORATION**
- (71) **Measurement Corporation, Direct → Direct Measurement Corporation**
- (71) **MECAER Meccanica Aeronautica S.p.A.**  
(51) F15B 18/00 (11) 1 195 530 A1
- (73) **MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.**  
(51) H01H 85/20 (11) 0 858 092 B1
- (71) **MECELEC INDUSTRIES**  
(51) G07F 1/04 (11) 1 195 726 A1
- (73) **MECHTRONICS CORPORATION**  
(51) G09F 7/00 (11) 0 902 937 B1
- (71) **Medecine Information Formation S.A.**  
(51) A23L 1/28 (11) 1 194 044 A1
- (71) **Medical Bracing Systems Ltd**  
(51) A61N 2/00 (11) 1 194 185 A2
- (71) **Medical Research & Promotion Establishment, MRP → MRP Medical Research & Promotion Establishment**
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**  
(51) C12N 9/74 (11) 1 194 532 A1
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi → Marconi Medical Systems, Inc.**
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (73) **Medicarb AB**  
(51) A61K 31/715 (11) 0 930 885 B1
- (71) **MEDICOTEST A/S**  
(51) A61B 5/0408 (11) 1 195 137 A1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**  
(51) C12N 15/31 (11) 1 194 561 A2  
(51) C12N 15/31 (11) 1 194 563 A1
- (71) **Mediquip Holland B.V.**  
(51) A61G 5/00 (11) 1 194 103 A1
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair → Universitair Medisch Centrum Utrecht**
- (71) **Medizintechnologie GmbH, B. Braun → B. Braun Medizintechnologie GmbH**
- (73) **MEDSOL CORP.**  
(51) A61B 10/00 (11) 0 738 126 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) G06F 17/00 (11) 1 194 864 A2
- (71) **Medtronic, Inc.**  
(51) A61N 1/372 (11) 1 194 184 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) A61N 1/362 (11) 1 194 183 A1
- (71) **Meiji Gomu Kasei, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 1/06 (11) 1 020 326 A3  
(51) B60R 1/06 (11) 1 020 327 A3
- (73) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
- (71) **Memminger-IRO GmbH**  
(51) D04B 15/48 (11) 1 194 621 A1  
(51) D04B 15/48 (11) 1 194 622 A1  
(51) D04B 15/48 (11) 1 194 623 A1  
(51) D04B 15/48 (11) 1 194 624 A1  
(51) D04B 15/48 (11) 1 194 625 A1
- (73) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**  
(51) A61K 38/04 (11) 0 752 876 B1
- (71) **Menarini France S.A.**  
(51) A61K 9/12 (11) 1 195 158 A1
- (71) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA → INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
- (73) **Mercier, Roland**  
(51) B42F 21/00 (11) 0 869 871 B1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**  
(51) A61K 31/421 (11) 1 194 146 A1  
(51) A61K 31/422 (11) 1 194 147 A1  
(51) A61K 31/454 (11) 1 194 151 A1  
(51) A61K 31/506 (11) 1 194 152 A1  
(51) C07D 473/00 (11) 0 734 387 B1  
(51) C07K 5/08 (11) 1 194 443 A1  
(51) C12N 15/36 (11) 0 516 286 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**  
(51) B01D 15/08 (11) 1 194 201 A1  
(51) C07C 281/06 (11) 1 194 401 A1  
(51) C07D 237/04 (11) 1 194 411 A1  
(51) C07D 405/06 (11) 1 194 426 A2  
(51) C07D 413/06 (11) 1 015 447 B1  
(51) C07F 7/08 (11) 1 010 702 A3  
(51) C07K 14/255 (11) 0 663 404 B1  
(51) C09C 1/00 (11) 0 888 410 B1  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 551 A1  
(51) C12N 15/57 (11) 1 194 569 A2  
(51) G01N 27/447 (11) 1 194 769 A1  
(51) G06F 1/00 (11) 1 194 827 A2
- (71) **MERIAL**  
(51) C07K 16/10 (11) 1 194 450 A1

- (71) **Meritor Automotive, Inc.**  
(51) F16D 65/56 (11) 1 172 578 A3
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**  
(51) B60K 1/00 (11) 0 961 705 B1
- (73) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**  
(51) E05B 65/32 (11) 0 769 599 B1
- (71;73) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**  
(51) E05B 47/00 (11) 1 047 852 B1  
(51) E05B 65/20 (11) 1 194 669 A1
- (71) **MERLO S.P.A. Industria Metalmeccanica**  
(51) B60K 17/10 (11) 1 020 314 A3
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**  
(51) D06F 39/12 (11) 1 092 802 A3
- (73) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**  
(51) F24H 1/18 (11) 0 914 580 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**  
(51) H01H 9/02 (11) 1 195 786 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**  
(51) F17C 1/00 (11) 1 194 715 A2
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA →  
HANSA METALLWERKE AG**
- (71) **Metalnova S.r.l.**  
(51) E06B 3/988 (11) 1 118 742 A3
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) B01J 8/02 (11) 1 194 222 A1
- (71) **Methylgene, Inc.**  
(51) C07F 9/40 (11) 1 194 436 A1
- (73) **Meto International GmbH**  
(51) G08B 13/24 (11) 0 992 029 B1
- (71) **Metso Minerals (Tampere) Oy**  
(51) B02C 2/04 (11) 1 194 241 A1
- (71) **Metso Paper Automation OY**  
(51) G01B 11/30 (11) 1 194 735 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**  
(51) D21F 5/04 (11) 1 195 464 A2
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**  
(51) D21F 3/02 (11) 1 194 635 A1  
(51) D21F 3/02 (11) 1 194 636 A1  
(51) D21F 3/02 (11) 1 194 637 A1  
(51) D21F 5/00 (11) 1 194 638 A1  
(51) D21G 1/00 (11) 1 194 645 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) D21F 3/04 (11) 0 803 605 B1  
(51) D21F 5/00 (11) 0 870 086 B1  
(51) D21F 5/00 (11) 1 194 639 A1  
(51) D21F 5/00 (11) 1 194 640 A1  
(51) D21F 5/04 (11) 1 194 641 A1  
(51) D21F 7/00 (11) 1 194 642 A1  
(51) D21G 1/00 (11) 1 194 646 A1  
(51) D21H 23/50 (11) 0 791 686 B1
- (71;73) **Mettler-Toledo GmbH**  
(51) G01G 21/24 (11) 1 083 420 B1  
(51) G01G 21/28 (11) 1 195 584 A1  
(51) G01G 21/28 (11) 1 195 585 A1  
(51) G01G 23/01 (11) 1 195 586 A1  
(51) G01N 35/02 (11) 1 195 609 A2
- (71) **Meyerdierks, Helmut**  
(51) B66D 1/74 (11) 1 125 885 A3
- (71) **MFG Co., Tsuchiya Dairy Equipment →  
Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co.**
- (73) **MGI COUTIER (S.A.)**  
(51) B60H 1/34 (11) 0 899 136 B1
- (71) **MHB Filtration GmbH + Co. KG**  
(51) B01D 39/00 (11) 1 194 208 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**  
(51) B60C 15/02 (11) 1 194 303 A1  
(51) B60C 25/00 (11) 1 194 305 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →  
Société de Technologie Michelin**
- (71) **Michelin, Société de Technologie →  
Société de Technologie Michelin**
- (73) **Micro Compact Car smart GmbH**  
(51) B62D 1/16 (11) 1 040 038 B1
- (71) **Micro-Elektronica Centrum,  
Interuniversitair →  
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
- (73) **MICRO MATIC A/S**  
(51) B67D 1/08 (11) 1 037 850 B1
- (71) **Micro Motion Inc.**  
(51) G01F 1/84 (11) 1 194 748 A1
- (71;73) **MICRO MOTION INCORPORATED**  
(51) G01F 1/84 (11) 1 194 747 A1  
(51) G01F 1/84 (11) 1 194 749 A1  
(51) G01F 5/00 (11) 0 874 976 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) G01F 1/84 (11) 1 194 750 A2
- (71) **Micro Optics Design Corporation**  
(51) B24B 13/00 (11) 1 194 267 A2
- (73) **Microaire Surgical Instruments, Inc**  
(51) A61B 17/00 (11) 0 821 914 B1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**  
(51) G06K 19/073 (11) 0 708 413 B1
- (73) **Microdyn Modulbau GmbH & Co. KG.**  
(51) C08J 9/24 (11) 0 951 502 B1
- (73) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-  
THOMSON →  
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
- (71) **MicroMuscle AB**  
(51) A61B 17/00 (11) 1 194 072 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**  
(51) G11C 29/00 (11) 0 954 866 B1
- (73) **Micronas Munich GmbH**  
(51) H03D 3/00 (11) 1 020 024 B1  
(51) H04N 7/035 (11) 1 016 278 B1
- (73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**  
(51) G03F 1/08 (11) 0 956 516 B1
- (71) **Microoptical Corporation, The →  
The Microoptical Corporation**
- (73) **Microscience Limited**  
(51) C12N 1/21 (11) 0 889 120 B1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) G06F 11/14 (11) 1 194 851 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) G06F 9/44 (11) 1 195 676 A2  
(51) G06F 11/14 (11) 1 194 850 A1  
(51) G06F 11/273 (11) 1 194 854 A1  
(51) G06N 5/04 (11) 1 194 891 A2  
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 949 A2
- (71) **Microsystems Inc., Sun →  
Sun Microsystems Inc.**
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →  
SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**  
(51) H04R 25/00 (11) 1 196 008 A2
- (71;73) **Midwest Research Institute**  
(51) C13K 1/02 (11) 0 715 657 B1  
(51) H01L 21/20 (11) 1 194 950 A1
- (73) **Miglietta, Massimo**  
(51) B26D 7/26 (11) 0 961 674 B1
- (73) **Miglietta, Maurizio**  
(51) B26D 7/26 (11) 0 961 674 B1
- (71) **MIKALOR, S.A.**  
(51) F16B 2/08 (11) 0 997 649 A3
- (73) **Mikrowellen-Technologie Und Sensoren  
GmbH**  
(51) G01B 1/00 (11) 1 000 314 B1
- (71) **MILA HARDWARE LIMITED**  
(51) E05C 9/00 (11) 1 113 134 A3
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 194 534 A2
- (71) **MILLER INDUSTRIES, INC., R.A. →  
R.A. MILLER INDUSTRIES, INC.**
- (71) **Miller, Daniel M.**  
(51) G06F 17/00 (11) 1 194 866 A2
- (71) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO →  
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
- (71) **Minebea Co., Ltd.**  
(51) F21V 8/00 (11) 1 195 555 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**  
(51) B23K 3/06 (11) 1 195 218 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND  
MANUFACTURING COMPANY**  
(51) A47B 21/03 (11) 0 944 343 B1  
(51) A47L 17/08 (11) 0 808 602 B1  
(51) B29C 33/38 (11) 1 066 143 B1  
(51) B42D 5/00 (11) 0 835 765 B1  
(51) B44C 1/14 (11) 0 981 452 B1  
(51) C09D 11/00 (11) 1 056 813 B1  
(51) C09J 7/02 (11) 0 716 672 B1  
(51) C11D 7/50 (11) 0 882 124 B1  
(51) F26B 25/00 (11) 1 195 564 A1  
(51) G02B 6/38 (11) 0 835 470 B1  
(51) G02B 6/44 (11) 1 084 436 B1  
(51) H01S 5/327 (11) 1 016 175 B1
- (71) **Miserez, André R.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 589 A2
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**  
(51) H04M 9/08 (11) 1 195 977 A2  
(51) H04M 9/08 (11) 1 195 978 A2
- (71) **Mitel Semiconductor AB**  
(51) G02B 6/42 (11) 1 154 300 A3
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) H01S 3/067 (11) 0 700 137 B1

- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B66B 3/00 (11) 1 195 345 A1  
(51) B66B 7/00 (11) 1 195 346 A1  
(51) F24F 11/00 (11) 1 014 010 A3  
(51) G01P 3/46 (11) 1 195 611 A1  
(51) G02B 17/08 (11) 1 195 635 A1  
(51) G11B 19/12 (11) 1 195 759 A2  
(51) H01P 1/04 (11) 1 195 839 A1  
(51) H01Q 1/24 (11) 1 195 842 A1  
(51) H02J 7/14 (11) 0 724 321 B1  
(51) H02K 3/12 (11) 1 176 695 A3  
(51) H02K 3/50 (11) 1 109 295 A3  
(51) H03H 9/64 (11) 1 195 896 A1  
(51) H03M 13/25 (11) 1 195 909 A1  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 914 A1  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 916 A2  
(51) H04L 1/00 (11) 1 195 935 A1  
(51) H04L 1/22 (11) 1 195 939 A1  
(51) H04L 12/00 (11) 1 195 941 A1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 948 A2  
(51) H04N 7/24 (11) 1 195 992 A1  
(51) H04N 7/30 (11) 0 789 494 B1  
(51) H05B 41/285 (11) 1 049 361 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) H04B 7/26 (11) 1 195 924 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Lighting Corporation**  
(51) H05B 41/285 (11) 1 049 361 A3
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) C08G 18/00 (11) 0 936 233 A3  
(51) C08G 65/46 (11) 1 167 421 A3  
(51) G02B 1/04 (11) 0 921 417 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) B01J 35/06 (11) 1 195 198 A2  
(51) B21D 11/20 (11) 0 904 867 B1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**  
(51) C07D 213/75 (11) 1 195 372 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**  
(51) C08J 5/18 (11) 1 176 162 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) H01M 4/96 (11) 1 195 828 A1  
(51) H04N 5/65 (11) 1 195 991 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) C08F 8/32 (11) 1 195 387 A1  
(51) H01G 9/038 (11) 1 195 785 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**  
(51) C12N 15/72 (11) 1 195 437 A1  
(51) H01J 5/16 (11) 0 782 164 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) G01C 21/20 (11) 0 919 787 B1  
(51) G11B 19/06 (11) 0 905 691 B1
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**  
(51) B01D 71/02 (11) 0 460 512 B2
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C07K 14/745 (11) 0 632 055 B1
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) F28D 20/02 (11) 1 195 571 A2  
(51) F28F 9/00 (11) 1 195 573 A1
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) G06F 13/40 (11) 1 194 858 A1
- (71) **MOLECULAR DYNAMICS, INC.**  
(51) G01N 27/447 (11) 1 194 770 A1
- (71) **Molecular Machines & Industries GmbH**  
(51) G01N 33/53 (11) 1 194 780 A2
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**  
(51) C04B 35/58 (11) 0 932 589 B1
- (71) **Mondo Minerals OY**  
(51) C08K 3/34 (11) 1 194 481 A1
- (73) **Moransais, Charles**  
(51) H03J 1/00 (11) 1 010 247 B1
- (71) **MORAT SÖHNE GmbH, IMS** →  
IMS MORAT SÖHNE GmbH
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**  
(51) B23Q 1/70 (11) 1 108 497 A3
- (71) **Mos, Bartelt Hans Steven**  
(51) B65H 45/101 (11) 1 194 357 A1
- (71) **Moses, Charley D., Jr.**  
(51) H03D 7/00 (11) 1 195 002 A2
- (71) **MOTOR COMPANY, LTD., DAIHATSU** →  
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.
- (71) **Motor Corporation, Mazda** →  
Mazda Motor Corporation
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**  
(51) F01M 13/04 (11) 0 916 018 B1
- (73) **MOTOROLA ISRAEL LIMITED**  
(51) H04B 7/005 (11) 0 956 660 B1
- (71) **Motorola Limited**  
(51) H04B 7/005 (11) 1 195 018 A1
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) H04N 5/00 (11) 1 195 053 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) H01J 9/18 (11) 1 194 946 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 0 943 201 B1  
(51) H04Q 7/34 (11) 1 195 999 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →  
General Motors Corporation
- (73) **MOULINEX S.A.**  
(51) D06F 75/18 (11) 0 861 344 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University, The** →  
The Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (73) **Moyers, Charles Guthrie Jr.**  
(51) C07B 57/00 (11) 0 766 658 B1
- (73) **Mozart AG**  
(51) B26B 5/00 (11) 0 783 939 B1
- (71) **MPC Metal Process Control AB**  
(51) G01F 1/56 (11) 1 194 743 A1
- (71) **MRP Medical Research & Promotion Establishment**  
(51) B65D 47/20 (11) 1 194 343 A1
- (73) **MSA Engineering Systems Limited**  
(51) B26D 7/26 (11) 1 042 108 B1
- (73) **MTS S.A.**  
(51) F24H 1/48 (11) 1 021 687 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) C23C 10/30 (11) 1 060 282 B1  
(51) G01P 5/00 (11) 0 882 236 B1  
(51) G01P 5/00 (11) 0 883 814 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**  
(51) F02M 65/00 (11) 0 997 635 A3
- (71) **Multi-Vet Ltd**  
(51) B65D 83/16 (11) 1 194 351 A1
- (71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**  
(51) F25D 17/04 (11) 1 194 724 A1
- (71) **MultiGene Biotech GmbH**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 547 A2
- (73) **MULTIMATIC INC.**  
(51) E05D 5/12 (11) 0 972 126 B1
- (71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive** →  
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (73) **Munich GmbH, Micronas** →  
Micronas Munich GmbH
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →  
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**  
(51) B21D 28/12 (11) 1 195 207 A2  
(51) B65H 54/28 (11) 1 195 341 A2  
(51) B65H 67/048 (11) 1 195 342 A2  
(51) B65H 69/02 (11) 1 195 343 A2
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) A61G 7/015 (11) 1 053 734 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) H01P 1/205 (11) 1 091 441 A3  
(51) H01Q 19/06 (11) 1 195 849 A2  
(51) H02M 3/28 (11) 1 128 537 A3  
(51) H03H 9/64 (11) 1 030 447 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) H01P 7/10 (11) 0 764 996 B1  
(51) H01R 13/646 (11) 0 696 089 B1  
(51) H03H 9/64 (11) 0 762 643 B1
- (73) **Musthane**  
(51) F16F 9/30 (11) 0 775 843 B1
- (71) **Mutter, Heinz**  
(51) G04G 9/02 (11) 1 195 662 A1
- (71) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →  
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **MÜLLER AG, DRM, DR.** →  
DRM, DR. MÜLLER AG
- (71) **MÜLLER, Werner E. G.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 591 A2
- (73) **Mydata Automation AB**  
(51) H05K 13/04 (11) 1 009 211 B1
- (73) **Mykrolis Corporation**  
(51) G05D 7/06 (11) 0 940 742 B1
- (71) **n s k** →  
NSK Ltd.,
- (73) **N.V. Luchthaven Schiphol**  
(51) E03F 5/042 (11) 0 901 542 B1
- (71) **N.V., UNILEVER** →  
UNILEVER N.V.
- (71) **Nabco Limited**  
(51) B60L 15/20 (11) 1 195 288 A2
- (73) **Naeja Pharmaceutical Inc.**  
(51) C07D 205/085 (11) 0 950 046 B1
- (71) **Nagata, Eishu**  
(51) B23K 3/06 (11) 1 118 414 A3
- (71) **Nagel, Friedmund**  
(51) F01N 1/06 (11) 1 195 499 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**  
(51) C01B 7/09 (11) 1 194 371 A1
- (73) **NANKAI UNIVERSITY**  
(51) H01F 1/057 (11) 0 880 148 B1
- (73) **Nass Magnet GmbH**  
(51) F16K 31/06 (11) 0 916 881 B1

- (73) **NASSAU DOOR A/S**  
(51) E06B 3/48 (11) 1 017 922 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) C07F 9/40 (11) 1 195 380 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) A61F 2/56 (11) 1 195 151 A1  
(51) H02N 1/00 (11) 1 195 887 A2
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**  
(51) G07D 5/08 (11) 0 780 810 B1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**  
(51) G07D 5/00 (11) 1 195 724 A2
- (73) **NATIONAL SCIENCE COUNCIL**  
(51) C08F 212/04 (11) 0 905 154 B1
- (73) **National Semiconductor Corporation**  
(51) H01L 23/522 (11) 0 754 351 B1
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**  
(51) C12N 15/54 (11) 0 875 576 A3
- (73) **Naturverpackungen GmbH & Co. KG, bio-tec Biologische** →  
bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG
- (71) **NAVARRA PRUNA, Alberto**  
(51) B29C 45/33 (11) 1 157 803 A3
- (73) **Navigation Technologies Corporation**  
(51) G01C 21/20 (11) 0 766 811 B1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 706 A2  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 707 A2  
(51) G07F 7/10 (11) 1 194 905 A1  
(51) G07F 7/10 (11) 1 195 727 A2  
(51) G07F 7/10 (11) 1 195 728 A2  
(51) G07F 19/00 (11) 1 195 731 A2  
(51) H04N 7/15 (11) 0 993 191 A3
- (71;73) **NCR International, Inc.**  
(51) G06K 7/10 (11) 1 150 241 A3  
(51) G07F 19/00 (11) 0 712 099 B1
- (71) **NDS Limited**  
(51) G11B 20/00 (11) 1 180 768 A3
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 696 A2  
(51) H04B 7/02 (11) 0 722 227 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) B41J 2/04 (11) 0 770 484 B1  
(51) B41J 2/14 (11) 1 057 635 A3  
(51) G04F 1/00 (11) 0 903 650 B1  
(51) G06F 9/455 (11) 0 945 796 A3  
(51) G10L 19/02 (11) 0 780 831 B1  
(51) G10L 19/06 (11) 0 753 841 B1  
(51) G10L 19/06 (11) 0 755 047 B1  
(51) G11B 7/00 (11) 0 831 466 B1  
(51) H01L 27/08 (11) 0 771 033 B1  
(51) H01M 2/10 (11) 0 724 304 B1  
(51) H01R 13/645 (11) 1 063 731 A3  
(51) H01S 5/343 (11) 1 195 866 A2  
(51) H02M 3/28 (11) 0 758 159 B1  
(51) H03M 13/23 (11) 1 195 907 A2  
(51) H04B 1/12 (11) 0 652 644 B1  
(51) H04B 1/38 (11) 0 661 823 B1  
(51) H04B 7/212 (11) 0 595 351 B1  
(51) H04B 7/26 (11) 0 651 523 B1  
(51) H04B 10/158 (11) 1 032 145 A3  
(51) H04L 12/26 (11) 1 195 947 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 964 A1  
(51) H04M 19/04 (11) 1 195 979 A2  
(51) H04Q 7/24 (11) 1 056 301 A3  
(51) H04Q 7/32 (11) 0 682 458 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 0 973 347 B1  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 608 981 B1
- (71) **Nec Technologies, Inc.**  
(51) G08B 13/26 (11) 1 194 907 A1
- (73) **NECCHI S.r.l.**  
(51) E05B 73/00 (11) 1 049 848 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) C01B 33/44 (11) 1 194 374 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) C09B 69/02 (11) 1 194 486 A1
- (73) **NELSON INDUSTRIES, INC.**  
(51) F01N 7/18 (11) 0 995 018 B1
- (73) **Nemef B.V.**  
(51) E05B 65/10 (11) 0 976 899 B1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**  
(51) A61M 5/00 (11) 1 195 172 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) **NEOPOST INDUSTRIE**  
(51) B65H 3/46 (11) 0 856 483 B1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →  
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →  
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Co., Ltd., QB.** →  
QB. Net Co., Ltd.
- (71) **Networks, Inc., Webtv** →  
Webtv Networks, Inc.
- (71) **Neudecker, Birgit**  
(51) A61K 7/06 (11) 1 194 115 A1
- (73) **NEUROCOM INTERNATIONAL, INC**  
(51) A63B 69/00 (11) 0 794 818 B1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**  
(51) C07D 235/06 (11) 1 194 410 A1  
(51) C07K 14/705 (11) 1 194 447 A2
- (71;73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**  
(51) A01D 75/18 (11) 1 044 596 A3  
(51) A01F 15/07 (11) 0 807 380 B1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**  
(51) E02F 3/43 (11) 1 195 470 A1
- (71) **New Jersey, University of Medicine and Dentistry of** →  
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (71) **New Malone Company Limited**  
(51) F02G 1/043 (11) 1 194 688 A1
- (71) **New York University, The Mount Sinai School of Medicine of** →  
The Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (71) **NEW YORK, RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →  
RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →  
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71;73) **Nexans**  
(51) H01B 3/46 (11) 1 195 775 A1  
(51) H01B 7/29 (11) 0 809 261 B1  
(51) H01L 39/24 (11) 1 195 819 A1  
(51) H01R 13/02 (11) 1 195 854 A1  
(51) H02G 15/105 (11) 1 195 872 A1
- (71) **NEXANS**  
(51) H01R 13/02 (11) 1 195 855 A2
- (71) **NexPress Solutions LLC**  
(51) B41N 7/00 (11) 1 195 262 A2  
(51) G03G 15/00 (11) 1 195 649 A2  
(51) G03G 15/00 (11) 1 195 650 A2  
(51) G03G 15/16 (11) 1 195 653 A2  
(51) G03G 15/16 (11) 1 195 654 A2  
(51) G03G 15/16 (11) 1 195 655 A2  
(51) G03G 15/20 (11) 1 195 656 A2  
(51) G03G 15/20 (11) 1 195 657 A2  
(51) G03G 15/20 (11) 1 195 658 A2  
(51) G03G 15/20 (11) 1 195 659 A2  
(51) G03G 15/20 (11) 1 195 661 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) B22F 3/11 (11) 1 195 214 A1  
(51) B41J 2/345 (11) 0 856 410 B1  
(51) F28D 17/02 (11) 0 724 126 B1  
(51) H01L 23/373 (11) 0 977 260 A3  
(51) H02M 3/07 (11) 1 195 882 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**  
(51) H05B 3/14 (11) 1 054 577 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**  
(51) F02P 17/12 (11) 1 195 517 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) A47C 1/025 (11) 1 195 115 A1
- (71) **NICOX S.A.**  
(51) C07C 203/04 (11) 1 194 397 A1
- (71) **Nielsen & Bainbridge LLC**  
(51) F16B 7/00 (11) 1 194 697 A1
- (71) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**  
(51) A01D 75/30 (11) 1 040 751 A3
- (73) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**  
(51) C07D 249/12 (11) 0 797 573 B1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**  
(51) C07D 263/10 (11) 1 195 375 A1
- (73) **NIIGATA ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) B23B 31/26 (11) 0 787 549 B1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**  
(51) H01F 17/00 (11) 1 195 780 A1
- (73) **Nikki-Universal Co., Ltd.**  
(51) B01J 35/04 (11) 0 909 583 B1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) H01L 21/027 (11) 1 195 796 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) H02K 41/03 (11) 1 124 310 A3
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**  
(51) H01H 13/18 (11) 0 790 628 B1
- (71) **Nippei Toyama Corporation**  
(51) B24B 55/00 (11) 1 195 228 A2
- (73) **NIPPON CONLUX CO., LTD.**  
(51) G11B 25/04 (11) 0 831 485 B1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**  
(51) G02B 6/10 (11) 1 195 626 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**  
(51) C10M 163/00 (11) 1 195 427 A2  
(51) C10M 169/06 (11) 1 195 428 A1

- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 016 546 A3
- (73) **NIPPON SANSO CORPORATION**  
(51) A47J 41/00 (11) 0 717 949 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**  
(51) C03C 3/087 (11) 1 195 359 A1
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD**  
(51) E06B 3/66 (11) 1 195 496 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) C07C 51/48 (11) 1 125 912 A3
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**  
(51) F27B 21/08 (11) 1 195 565 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) F26B 5/00 (11) 1 106 946 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) H04B 10/16 (11) 0 594 178 B1
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C07D 233/88 (11) 1 195 373 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) B60K 31/04 (11) 1 194 308 A1  
(51) B60K 41/00 (11) 1 162 103 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) C03C 17/42 (11) 0 866 037 B1  
(51) F02D 33/02 (11) 1 195 506 A1  
(51) G02B 27/00 (11) 1 195 637 A1  
(51) H01M 8/04 (11) 1 195 830 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**  
(51) B01D 53/94 (11) 1 194 215 A1  
(51) B32B 7/02 (11) 1 162 059 A3  
(51) B60K 31/00 (11) 1 194 307 A1  
(51) B60L 11/18 (11) 1 194 311 A1  
(51) B62D 25/08 (11) 1 084 936 A3
- (73) **Nisshin Pharma Inc.**  
(51) C07D 213/81 (11) 0 882 716 B1
- (71) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**  
(51) B02C 13/18 (11) 1 195 201 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**  
(51) H01M 2/02 (11) 1 195 822 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**  
(51) H05K 9/00 (11) 1 196 018 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**  
(51) H01J 37/32 (11) 1 195 792 A2
- (71) **Nitta Corporation**  
(51) B01D 53/04 (11) 1 195 188 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) B41M 5/00 (11) 0 895 870 B1  
(51) H01L 23/498 (11) 0 967 650 A3
- (71) **NODSKOV, Preben**  
(51) A61H 39/00 (11) 1 194 107 A1
- (71) **Nojiri, Hideyuki**  
(51) A45D 44/00 (11) 1 195 107 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) G01S 1/00 (11) 1 194 788 A2  
(51) G04G 7/02 (11) 0 726 508 B1  
(51) G06F 3/033 (11) 1 194 833 A1  
(51) G06K 13/08 (11) 1 195 710 A1  
(51) G08B 13/14 (11) 1 001 396 B1  
(51) H01L 23/538 (11) 0 818 822 B1  
(51) H01P 5/18 (11) 1 194 979 A1  
(51) H01Q 1/24 (11) 1 195 843 A2  
(51) H03M 9/00 (11) 1 195 905 A1  
(51) H04B 7/005 (11) 0 593 186 B1  
(51) H04B 7/26 (11) 0 800 729 B1  
(51) H04H 1/00 (11) 1 195 931 A2  
(51) H04M 17/00 (11) 1 195 044 A1  
(51) H04N 7/173 (11) 1 195 059 A1  
(51) H04Q 7/22 (11) 0 778 715 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 195 069 A2  
(51) H04Q 7/38 (11) 0 772 950 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 195 073 A1
- (71) **Nokia Inc.**  
(51) H04N 7/173 (11) 1 195 059 A1
- (71) **Nonwovens, Inc., First Quality** →  
First Quality Nonwovens, Inc.
- (71;73) **NORDSON CORPORATION**  
(51) B29B 13/02 (11) 0 997 251 A3  
(51) G06K 9/46 (11) 0 953 184 B1
- (73) **NORINCO**  
(51) F16B 2/14 (11) 0 881 397 B1
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) B60R 19/02 (11) 1 194 317 A1  
(51) C25F 3/20 (11) 1 021 597 B1  
(51) G01N 1/32 (11) 0 713 575 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**  
(51) H04B 3/54 (11) 1 021 867 B1  
(51) H04B 10/08 (11) 0 984 571 A3  
(51) H04L 29/06 (11) 1 018 830 A3  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 808 550 B1  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 917 392 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →  
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →  
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (73) **Northrop Grumman Corporation**  
(51) H01L 21/58 (11) 0 880 801 B1
- (73) **NORTON COMPANY**  
(51) B24D 7/12 (11) 1 059 143 B1
- (73) **NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION**  
(51) F16B 5/04 (11) 0 846 876 B1
- (71) **Note Printing Australia Limited**  
(51) B44F 1/12 (11) 1 194 301 A1  
(51) B44F 1/12 (11) 1 194 302 A1
- (71) **Nottingham Holding B.V.**  
(51) A41D 27/28 (11) 1 194 049 A1
- (71) **Novak, Denes, Dipl.-Ing.**  
(51) C04B 7/153 (11) 1 195 361 A1
- (73) **Novartis AG**  
(51) A01N 43/40 (11) 1 087 662 B1
- (73) **Novartis Animal Health Inc.**  
(51) A61K 47/14 (11) 0 680 339 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**  
(51) A01N 43/40 (11) 1 087 662 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) C07D 513/04 (11) 1 194 430 A1
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**  
(51) C12N 15/63 (11) 1 194 572 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**  
(51) D06M 16/00 (11) 1 194 631 A1
- (71) **Novuspharma S.p.A.**  
(51) C07F 15/00 (11) 1 194 438 A1
- (71) **NSK Ltd.,**  
(51) G05B 19/4097 (11) 1 195 666 A1
- (73) **NT INTERNATIONAL, INC.**  
(51) G01L 7/00 (11) 0 880 686 B1
- (71) **NTI AG**  
(51) H02K 41/03 (11) 1 195 880 A1
- (71) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**  
(51) H04J 13/02 (11) 1 191 712 A3
- (73) **Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., Global** →  
Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.
- (71) **Nüesch-Engineering**  
(51) A61M 1/00 (11) 1 195 170 A1
- (73) **NYCOMED IMAGING A/S**  
(51) A61K 33/24 (11) 0 805 815 B1
- (73) **Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, ITW** →  
ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG
- (71) **Obo Utstyr AS**  
(51) E04G 3/16 (11) 1 194 665 A1
- (71) **Occupational & Medical Innovations Pty Ltd**  
(51) A61B 17/32 (11) 1 194 073 A1
- (71) **OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC.**  
(51) A23L 3/16 (11) 1 194 045 A1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**  
(51) G03G 15/00 (11) 1 068 560 B1  
(51) G03G 15/08 (11) 1 047 980 B1  
(51) G06T 3/00 (11) 0 970 439 B1
- (73) **Ocular Sciences Inc.**  
(51) B65D 75/32 (11) 1 007 436 B1
- (73) **Odink & Koenderink B.V.**  
(51) H02B 7/08 (11) 0 929 136 B1
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →  
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES** →  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD** →  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →  
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Oishibashi, Hiroji**  
(51) C22C 47/12 (11) 1 195 448 A1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 195 259 A2

- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**  
(51) H04L 7/00 (11) 0 652 659 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**  
(51) C07K 14/81 (11) 1 194 449 A2
- (71) **Okon, Shmuel**  
(51) H04M 3/00 (11) 1 195 041 A1
- (73) **Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., OTV** →  
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.
- (71) **Omron Corporation**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 195 709 A2  
(51) G06K 19/06 (11) 1 087 330 A3  
(51) G11B 5/48 (11) 1 195 747 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) G06K 9/46 (11) 0 751 474 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) A61K 45/00 (11) 1 195 165 A1
- (71) **Op De Beek, Joel**  
(51) F02M 25/08 (11) 1 194 689 A1
- (71) **OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH ELECTRO** →  
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL** →  
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (71;73) **Optische Werke G. Rodenstock**  
(51) C07D 311/92 (11) 1 194 424 A1  
(51) C07D 311/96 (11) 1 109 802 B1  
(51) G02B 5/23 (11) 1 194 798 A1
- (71;73) **OREAL** →  
L'OREAL
- (71) **Oregon Health Sciences University**  
(51) A61K 39/04 (11) 1 194 165 A1
- (71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**  
(51) C25F 3/26 (11) 1 194 617 A1
- (71) **Orgaz Sanchez-Séco, Encarnacion**  
(51) A63F 3/00 (11) 1 195 182 A2
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**  
(51) F42B 3/103 (11) 1 194 728 A1
- (73) **ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC.**  
(51) G01N 33/68 (11) 0 655 627 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**  
(51) A61K 31/5383 (11) 1 194 153 A1
- (71) **Osteotech, Inc.,**  
(51) A61F 2/44 (11) 1 194 086 A1
- (71) **Otis Elevator Company**  
(51) B66B 1/46 (11) 1 194 358 A1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**  
(51) C01G 23/00 (11) 1 195 356 A1
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.**  
(51) C02F 1/52 (11) 1 027 290 B1
- (73) **Outdoor Innovations, L.L.C.**  
(51) A01K 85/00 (11) 0 949 861 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**  
(51) C22B 15/00 (11) 1 194 602 A1
- (73) **OVD Kinegram AG**  
(51) B42D 15/10 (11) 0 871 574 B1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**  
(51) B65G 47/84 (11) 1 195 336 A1
- (73) **OWENS CORNING**  
(51) C08L 67/06 (11) 0 719 831 B1
- (73) **owens-corning** →  
OWENS CORNING
- (71) **OY ICS Intelligent Control Systems Ltd.**  
(51) G09F 13/00 (11) 1 194 914 A1  
(51) G09F 13/00 (11) 1 194 915 A1
- (73) **Österreich, Siemens Aktiengesellschaft** →  
Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- (71) **Österreichische Bundesbahnen**  
(51) B61F 1/10 (11) 1 090 825 A3
- (73) **P r e h** →  
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI** →  
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (73) **P.F.M. S.p.A.**  
(51) B65G 1/00 (11) 0 909 724 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**  
(51) H04N 5/44 (11) 1 195 988 A2  
(51) H04N 7/50 (11) 1 195 995 A2
- (71) **Pacific Coast Composites**  
(51) B32B 31/00 (11) 1 194 292 A1
- (71) **Packard Bioscience Company**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 592 A1
- (71) **Pahng, Daniel Yongsuk**  
(51) B60Q 1/48 (11) 1 194 315 A1
- (71) **Papers, Inc., Felix Schoeller Technical** →  
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Parker Hughes Institute**  
(51) A61K 31/44 (11) 1 194 149 A1  
(51) C07D 213/75 (11) 1 194 406 A1  
(51) C07D 409/12 (11) 1 194 427 A1
- (71) **Parkervision, Inc.**  
(51) H03D 7/00 (11) 1 195 002 A2
- (71) **Parsytec Computer GmbH**  
(51) G01N 21/89 (11) 1 194 765 A1
- (71) **Parys, Remi Emiel, van** →  
van Parys, Remi Emiel
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**  
(51) F16F 9/43 (11) 1 195 540 A1
- (71) **Pascale Industries, Inc.**  
(51) D21F 1/00 (11) 1 194 634 A2
- (71) **Passavant-Roediger Umweltechnik GmbH**  
(51) B01D 21/02 (11) 1 195 186 A1
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**  
(51) E05C 9/08 (11) 1 195 490 A2
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) G01B 7/12 (11) 0 874 972 B1  
(51) H02M 7/12 (11) 1 195 885 A1  
(51) H03K 3/286 (11) 1 195 900 A2  
(51) H05B 39/10 (11) 1 196 011 A2
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**  
(51) A61F 13/42 (11) 1 023 024 B1
- (73) **PAVESI S.R.L.**  
(51) H02K 15/04 (11) 0 970 558 B1
- (71) **PBR Australia Pty Ltd**  
(51) F16D 65/092 (11) 1 194 704 A1
- (73) **PCD-Polymere Gesellschaft m.b.H.**  
(51) C08K 5/20 (11) 1 044 240 B1
- (73) **PCD POLYMERE** →  
PCD-Polymere Gesellschaft m.b.H.
- (73) **Pecci, Fabrizio**  
(51) B42D 3/12 (11) 1 045 765 B1
- (71) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**  
(51) B67D 5/56 (11) 1 194 366 A1  
(51) B67D 5/56 (11) 1 194 367 A1
- (71) **Pechiney Rhenalu**  
(51) G01N 29/02 (11) 1 194 772 A1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →  
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **Pedersen-Bjerggaard, Stig**  
(51) H01J 49/10 (11) 0 960 431 B1
- (71) **Pedex & Co. GmbH**  
(51) A46D 1/00 (11) 1 194 056 A1
- (71) **Peerally, Mohammad Shamin**  
(51) A47G 33/00 (11) 1 138 233 A3
- (73) **Pehe, Willy**  
(51) G09F 11/18 (11) 1 060 467 B1
- (71) **Peponnet, Christine**  
(51) G01N 27/447 (11) 1 194 770 A1
- (71) **Peptonas Vegetales, S.L.**  
(51) A23J 1/00 (11) 1 195 097 A1
- (73) **Perkin Elmer Bodenseewerk Zweigniederlassung der Berthold GmbH & Co. KG**  
(51) G01J 3/28 (11) 0 778 459 B1
- (71) **Perraudin, Jean-Paul**  
(51) A61K 38/44 (11) 1 194 163 A1
- (71) **Personal Chemistry i Uppsala AB**  
(51) B01J 19/12 (11) 1 194 227 A1
- (73) **PERSSON PLANT I LOMMA AB, LEIF** →  
LEIF PERSSON PLANT I LOMMA AB
- (71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**  
(51) E01D 19/10 (11) 0 999 309 A3
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →  
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) B60R 21/20 (11) 1 193 141 A3
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →  
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (73) **Pfizer Inc.**  
(51) C07D 401/06 (11) 1 065 204 B1  
(51) C07D 487/04 (11) 0 911 333 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**  
(51) A61K 31/495 (11) 1 022 026 A3  
(51) C07D 487/04 (11) 0 911 333 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**  
(51) A61K 31/444 (11) 1 181 933 A3  
(51) A61K 39/385 (11) 1 195 161 A2  
(51) C12N 15/12 (11) 1 001 025 A3
- (71) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**  
(51) A61K 31/495 (11) 1 022 026 A3
- (73) **Pfleiderer, Wolfgang**  
(51) C07H 19/02 (11) 0 797 580 B1
- (71) **PFU LIMITED**  
(51) B65H 3/06 (11) 1 043 253 A3
- (71) **PGS Exploration (US), Inc.**  
(51) H01B 7/04 (11) 1 194 933 A1

- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →  
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PHARMA RESEARCH S.A., APR APPLIED** →  
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (73) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., DONG KOOK** →  
DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (73) **PHARMACEUTICALS Co., LTD., JCR** →  
JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →  
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., AMYLIN** →  
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →  
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →  
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **Pharmacia Italia S.p.A.**  
(51) C07D 491/22 (11) 0 813 535 B1  
(51) C12N 15/54 (11) 1 194 568 A1
- (71) **PHARMALABEL B.V.**  
(51) G09F 3/02 (11) 1 195 735 A1
- (71) **Pharmasol GmbH**  
(51) A61K 7/00 (11) 1 194 111 A2  
(51) A61K 9/14 (11) 1 194 123 A2
- (71) **Phasor Limited**  
(51) G01N 27/20 (11) 1 195 600 A2
- (71) **Phenomenex, Inc.**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 033 576 A3
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**  
(51) A61B 6/00 (11) 1 195 140 A2  
(51) G06T 11/00 (11) 1 195 716 A2  
(51) G11B 17/22 (11) 1 014 359 A3  
(51) G11B 19/20 (11) 1 195 760 A2  
(51) H01Q 1/38 (11) 1 195 845 A2  
(51) H01Q 1/38 (11) 1 195 846 A2  
(51) H04N 9/83 (11) 0 752 791 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →  
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**  
(51) H04N 7/62 (11) 0 727 126 B1
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**  
(51) G03F 7/20 (11) 1 145 079 A3
- (71) **Phylos, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 594 A2
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**  
(51) G01D 11/28 (11) 1 194 741 A1
- (71) **PI-DESIGN AG**  
(51) A47K 10/22 (11) 1 194 062 A1
- (73) **Pierburg Aktiengesellschaft**  
(51) G01F 23/36 (11) 0 710 821 B1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**  
(51) C07D 453/02 (11) 1 037 891 B1
- (73) **PIERRE FABRE SANTE S.A.**  
(51) C07D 307/85 (11) 1 112 261 B1
- (71) **Pijssel, Roelof**  
(51) B01D 29/11 (11) 1 194 203 A1
- (73) **Piljac, Goran**  
(51) A61K 31/70 (11) 0 771 191 B1
- (73) **Piljac, Visnja**  
(51) A61K 31/70 (11) 0 771 191 B1
- (71) **Pink, Jeff**  
(51) A45D 34/04 (11) 1 195 104 A2
- (71) **Piolax Inc.**  
(51) B60R 7/06 (11) 0 999 096 A3  
(51) B60R 7/06 (11) 1 091 140 A3  
(51) B60R 7/06 (11) 1 114 945 A3  
(51) F16B 5/12 (11) 1 134 432 A3
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) B29C 45/26 (11) 1 136 223 A3  
(51) G10L 15/06 (11) 1 195 744 A2  
(51) G10L 19/00 (11) 1 087 379 A3  
(51) G11B 7/0045 (11) 1 195 749 A2  
(51) G11B 7/085 (11) 1 195 750 A2  
(51) G11B 7/125 (11) 1 195 751 A2  
(51) G11B 7/125 (11) 1 195 752 A2  
(51) G11B 7/24 (11) 1 195 757 A2  
(51) G11B 20/00 (11) 1 195 762 A2  
(51) G11B 20/00 (11) 1 195 763 A2  
(51) H01S 5/323 (11) 1 026 799 B1  
(51) H04M 1/22 (11) 1 195 971 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**  
(51) G11B 7/135 (11) 0 725 395 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) C12N 15/11 (11) 1 194 541 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**  
(51) H01B 12/16 (11) 1 195 777 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.** →  
PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**  
(51) B60C 11/03 (11) 0 864 446 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**  
(51) B29B 7/28 (11) 1 194 272 A1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) B41J 29/13 (11) 1 194 295 A1  
(51) B65H 39/10 (11) 1 053 963 A3  
(51) B65H 39/10 (11) 1 067 077 A3  
(51) G01G 19/00 (11) 1 113 249 A3  
(51) G07F 7/10 (11) 0 623 903 B1
- (73) **PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE** →  
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71;73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →  
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Plast-Control Gerätebau GmbH**  
(51) G01B 7/06 (11) 1 191 305 B1
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →  
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Pleschke, Thomas**  
(51) B62D 29/00 (11) 1 194 327 A1
- (71) **plusprint Druckmedien GmbH, Witte** →  
Witte plusprint Druckmedien GmbH
- (73) **PMC-Sierra, Inc.**  
(51) H03F 1/32 (11) 1 088 390 B1
- (71) **Polar Electro Oy**  
(51) A61B 5/024 (11) 1 195 134 A2  
(51) A61B 5/024 (11) 1 195 135 A2
- (71) **Polifka, Francis D.**  
(51) B02C 19/06 (11) 1 194 242 A1
- (73) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) A22C 11/12 (11) 0 937 403 B1
- (73) **POLY CLIP SYSTEM** →  
Poly-clip System GmbH & Co. KG
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →  
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polymer Group, Inc.**  
(51) D04H 13/00 (11) 1 195 459 A1
- (71) **Polymerforschung Dresden E.V., Institut für** →  
Institut für Polymerforschung Dresden E.V.
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →  
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →  
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →  
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**  
(51) B65D 39/00 (11) 1 194 341 A1
- (71;73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →  
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →  
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Powerware Corporation**  
(51) H02J 9/00 (11) 1 194 993 A2
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) B01J 35/06 (11) 1 194 234 A1  
(51) C03C 17/36 (11) 1 194 385 A1  
(51) C07C 68/02 (11) 0 960 092 B1  
(51) C09D 4/00 (11) 1 194 487 A2  
(51) G02C 7/10 (11) 1 194 809 A1
- (71) **PPL Therapeutics (Scotland) Limited**  
(51) C12N 15/62 (11) 1 194 570 A1
- (71) **Pradhan, Aditya Anil**  
(51) A63F 13/12 (11) 1 195 184 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) F25J 3/02 (11) 1 195 563 A2
- (73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) G01F 23/36 (11) 0 710 821 B1
- (73) **Premark FEG L.L.C.**  
(51) B02C 18/40 (11) 0 824 966 B1
- (71) **Premier Management Partners, Inc.**  
(51) B60Q 1/48 (11) 1 194 315 A1
- (71) **Prescient Neuropharma Inc.**  
(51) C07C 229/36 (11) 1 194 399 A2  
(51) C07C 229/50 (11) 1 194 400 A1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**  
(51) H01L 45/00 (11) 1 194 960 A1
- (71) **President of Gunma University**  
(51) C07K 14/435 (11) 1 195 382 A2
- (71) **Pretoria, University of** →  
University of Pretoria
- (71) **Process Chemistry Inc., Cellular** →  
Cellular Process Chemistry Inc.

- (73) **PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.), THE** →  
THE PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.)
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene** →  
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) B23P 19/06 (11) 1 194 264 A1
- (71) **Prokoski, Francine J.**  
(51) G06T 1/00 (11) 1 194 893 A2
- (71) **Prometic Biosciences Inc.**  
(51) C08J 9/20 (11) 1 194 479 A1
- (71) **PROMILES**  
(51) B62K 15/00 (11) 1 195 319 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →  
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTECHNA S.A.**  
(51) B65D 77/06 (11) 0 949 159 A3
- (71) **Protegene Inc.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 543 A2
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**  
(51) G01N 33/50 (11) 1 194 777 A1
- (73) **PROVIDENCE PLANTATIONS, THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND** →  
THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS
- (71) **Przyborski, Glenn B.**  
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A3
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →  
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **PUMPTECH (nom commercial)** →  
SOFITECH N.V.
- (71) **Putics, Gyöngyi**  
(51) A46B 3/20 (11) 1 194 052 A1
- (71) **QB. Net Co., Ltd.**  
(51) A45D 44/02 (11) 1 195 108 A2
- (71;73) **QinetiQ Limited**  
(51) C07C 201/02 (11) 0 931 052 B1  
(51) G01D 5/353 (11) 1 134 556 A3  
(51) H01S 5/183 (11) 1 194 988 A1
- (71) **Quadrant Healthcare (UK) Limited**  
(51) A61K 9/16 (11) 1 194 126 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) H04Q 7/24 (11) 0 806 032 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 195 068 A1
- (71) **Qualia Computing, Inc.**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 194 880 A1
- (73) **QUANTUM MATERIALS, INC.**  
(51) C08F 259/08 (11) 0 915 919 B1
- (73) **Quayle, Rachel Ann**  
(51) A61K 7/40 (11) 0 764 016 B1
- (71) **Quickie Manufacturing Corporation**  
(51) A47L 13/144 (11) 1 194 064 A1
- (73) **R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée**  
(51) A47C 1/121 (11) 1 083 808 B1
- (73) **r&d IND** →  
R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée
- (71) **R. Bruch & Cie. S.A.**  
(51) B30B 15/06 (11) 1 136 247 A3
- (71) **R. Rouvari OY**  
(51) G01B 7/16 (11) 1 194 730 A1
- (71) **R.A. Brands L.L.C.**  
(51) C06C 7/00 (11) 1 195 366 A2
- (71) **R.A. MILLER INDUSTRIES, INC.**  
(51) H01Q 1/12 (11) 1 194 980 A1
- (73) **RADIALL**  
(51) H01R 9/05 (11) 1 011 168 B1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**  
(51) F41G 3/22 (11) 1 195 574 A1
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**  
(51) E06B 3/22 (11) 1 113 143 A3
- (71) **Raikamo, Seppo**  
(51) B60P 1/04 (11) 1 194 313 A1
- (71) **Rail Product Design Ltd.**  
(51) E01B 7/24 (11) 1 195 467 A2
- (71) **Rainbow Displays, Inc.**  
(51) G02F 1/133 (11) 1 194 810 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) A61K 9/16 (11) 1 194 124 A1
- (71) **RANPAK CORP.**  
(51) B31D 5/00 (11) 1 195 242 A2
- (71) **Ranshofen Walzwerk Gesellschaft mbH, Aluminium** →  
Aluminium Ranshofen Walzwerk Gesellschaft mbH
- (71) **Rasmussen GmbH**  
(51) F16B 2/08 (11) 1 195 531 A1
- (71) **Rath, Matthias, Dr. med.**  
(51) A61K 31/195 (11) 1 195 159 A1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →  
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**  
(51) H04B 7/00 (11) 1 195 017 A2
- (71) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) G01S 5/14 (11) 1 194 789 A1
- (73) **Ready Limited, Ever** →  
Ever Ready Limited
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE** →  
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Refuelling Limited, Flight** →  
Flight Refuelling Limited
- (71) **Regenesis Technologies Limited**  
(51) C08F 8/12 (11) 1 194 457 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →  
The Regents of the University of California
- (73) **Regents of The University of California, The** →  
The Regents of The University of California
- (73) **REHAU AG + Co**  
(51) F16L 41/00 (11) 0 964 200 B1
- (73) **Reinecke, Wolfgang, Dr.-Ing., Ingenieurbüro für Optik-Entwicklung**  
(51) G02B 9/64 (11) 1 134 606 B1
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →  
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →  
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (73) **REKORDVERKEN SWEDEN AB**  
(51) A01D 41/12 (11) 0 957 670 B1  
(51) A01D 41/12 (11) 0 959 659 B1
- (71) **Renault**  
(51) B60K 31/00 (11) 1 195 283 A1  
(51) B60R 21/02 (11) 1 188 620 A3  
(51) F01N 3/20 (11) 1 195 500 A1  
(51) G05D 23/13 (11) 1 195 671 A1
- (73) **RENAULT**  
(51) B60R 1/12 (11) 0 955 208 B1  
(51) F16H 61/02 (11) 0 932 777 B1
- (71) **RENT S.r.l.**  
(51) B65B 25/14 (11) 1 195 324 A1
- (73) **Rentschler Biotechnologie GmbH, Dr.** →  
Dr. Rentschler Biotechnologie GmbH
- (71) **Representações Lda, C.T.R., Consultoria Técnica e** →  
C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**  
(51) G01N 21/64 (11) 0 610 036 B1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**  
(51) C12N 15/30 (11) 1 194 559 A1
- (71) **Research Foundation, The UAB** →  
The UAB Research Foundation
- (71) **Research Foundation, UAB** →  
UAB Research Foundation
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →  
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Resine Biccari S.p.A., Industria** →  
Industria Resine Biccari S.p.A.
- (71) **Resins, Inc., Eastman Chemical** →  
Eastman Chemical Resins, Inc.
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**  
(51) C07C 17/10 (11) 0 977 718 B1  
(51) C07C 51/14 (11) 0 989 969 B1
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →  
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **REXAM SOFAB**  
(51) B05B 11/00 (11) 1 194 246 A1
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann** →  
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth GmbH, Mannesmann** →  
Mannesmann Rexroth GmbH
- (71) **Rexroth Star GmbH**  
(51) F16C 29/08 (11) 1 195 535 A2
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**  
(51) B65D 33/25 (11) 1 194 339 A1



- (73) **Reynolds Tech Fabricators, Incorporated**  
(51) C23C 18/16 (11) 0 890 658 B1
- (71) **Reynolds, Joseph**  
(51) B60P 1/00 (11) 1 118 499 A3
- (73) **Rheinmetall W & M GmbH**  
(51) F41G 3/04 (11) 0 872 699 B1  
(51) F42C 19/08 (11) 0 900 996 B1
- (73) **Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.**  
(51) A21C 3/06 (11) 0 875 148 B1
- (73) **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;73) **RHODIA CHIMIE**  
(51) A61K 7/16 (11) 1 017 361 B1  
(51) C01F 17/00 (11) 1 194 377 A1
- (71) **RHODIA INC.**  
(51) C08F 130/08 (11) 1 194 461 A1
- (71) **Rhodia Limited**  
(51) C09K 5/04 (11) 1 195 421 A2
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**  
(51) B01J 39/12 (11) 1 194 238 A1
- (71) **Rhodianyl**  
(51) C08G 69/28 (11) 1 194 474 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie → RHODIA CHIMIE**
- (71) **Rice University**  
(51) A61K 47/48 (11) 1 194 171 A2
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH → Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
- (71) **Richard Wolf GmbH**  
(51) A61K 49/22 (11) 1 195 167 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) B23B 31/117 (11) 1 195 215 A1  
(51) G03G 5/147 (11) 1 195 648 A1  
(51) G03G 15/01 (11) 1 172 708 A3
- (71) **RIESELMANN GmbH & Co. KG, KUNSTSTOFFTECHNIK → KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG**
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK RIETER AG**
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**  
(51) C08B 37/18 (11) 1 194 453 A1  
(51) C12N 15/86 (11) 1 195 438 A1
- (71) **RIKEN**  
(51) C07K 14/72 (11) 1 195 383 A2
- (71) **Riken Corporation**  
(51) F16J 9/20 (11) 1 092 898 A3
- (73) **Ringfeder VBG GmbH**  
(51) F16F 3/087 (11) 0 963 521 B1
- (71) **Rio Grande Medical Technologies, Inc.**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 194 067 A1
- (73) **Rist, Otto**  
(51) H01F 5/00 (11) 0 995 204 B1
- (71) **Ritossa, Angelo**  
(51) A45D 20/10 (11) 1 195 101 A1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**  
(51) E05B 13/00 (11) 1 195 483 A2  
(51) E05B 13/00 (11) 1 195 484 A2
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**  
(51) H02B 1/56 (11) 0 878 038 B1
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 194 348 A1
- (71) **Riviera, Riccardo**  
(51) A01K 5/02 (11) 1 195 085 A2
- (71) **RM Materials Refrat Rios LTDA**  
(51) B01J 19/02 (11) 1 194 226 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) B01D 27/00 (11) 1 194 202 A1  
(51) B60S 1/04 (11) 0 798 183 B1  
(51) B60S 1/08 (11) 1 195 301 A2  
(51) B60S 1/20 (11) 1 195 302 A2  
(51) B60S 1/38 (11) 0 810 936 B1  
(51) B60S 1/38 (11) 0 832 015 B1  
(51) B60S 1/38 (11) 0 923 471 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 1 194 682 A1  
(51) F02D 41/14 (11) 1 194 686 A1  
(51) F02D 41/30 (11) 0 923 665 B1  
(51) F02D 41/34 (11) 1 194 687 A1  
(51) F02G 1/044 (11) 1 025 354 B1  
(51) F02M 47/02 (11) 0 851 115 B1  
(51) F02M 51/06 (11) 0 937 200 B1  
(51) F02M 59/46 (11) 1 058 783 B1  
(51) F02M 61/18 (11) 1 195 515 A2  
(51) F02M 61/18 (11) 1 195 516 A2  
(51) F04B 13/00 (11) 1 195 518 A2  
(51) F16C 3/22 (11) 1 194 701 A1  
(51) F16H 37/08 (11) 1 194 709 A1  
(51) F23Q 7/00 (11) 1 034 399 B1  
(51) F24H 9/20 (11) 1 195 562 A2  
(51) G03F 7/004 (11) 1 194 815 A1  
(51) G07B 15/00 (11) 0 906 601 B1  
(51) H01F 27/02 (11) 0 783 172 B1  
(51) H01L 41/083 (11) 1 194 958 A1  
(51) H04N 7/26 (11) 1 195 994 A2
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) C12Q 1/00 (11) 1 195 441 A1  
(51) G01N 33/543 (11) 1 184 666 A3  
(51) G01N 33/86 (11) 1 195 608 A1  
(51) G01N 35/10 (11) 0 691 541 B1
- (73) **Rocher, Pascal**  
(51) A61C 11/00 (11) 1 079 759 B1
- (71;73) **Rodenstock, Optische Werke G. → Optische Werke G. Rodenstock**
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**  
(51) B62K 5/00 (11) 1 195 317 A2
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) H03F 1/32 (11) 1 000 464 B1
- (71) **Rohleder, Peter J.**  
(51) G01N 1/00 (11) 1 194 758 A2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) B41J 2/335 (11) 1 195 255 A1  
(51) B41J 2/36 (11) 1 195 256 A1
- (71) **Rohrleitungsbau Weimar m.b.H., FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H.**
- (71) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer → Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
- (71;73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN → MAN Roland Druckmaschinen AG**
- (71) **Roll-Tech Inc.**  
(51) B29C 45/04 (11) 1 194 276 A1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) F01D 5/14 (11) 0 823 539 B1
- (71) **Romeu Guardia, Gener**  
(51) A01K 39/012 (11) 1 195 087 A2
- (71) **Romi S.A., Industrias → Industrias Romi S.A.**
- (71) **RONSIECK GmbH, HIRO LIFT HILLENKÖTTER + → HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH**
- (71) **ROSSINI S.p.A.**  
(51) B41N 10/04 (11) 1 195 264 A1
- (73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) E05C 9/02 (11) 1 085 150 B1
- (71) **Rouso, Benny**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 194 182 A1
- (73) **Röh m GmbH & Co. KG**  
(51) C08L 67/02 (11) 0 946 645 B1
- (71) **Rösle Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) B65H 35/06 (11) 1 026 113 A3
- (71) **RPK New Zealand Limited**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 968 A2
- (73) **RPP International, Ltd.**  
(51) B30B 9/30 (11) 1 115 557 B1
- (71) **RTG Security AB**  
(51) B67D 5/06 (11) 1 195 349 A1
- (71) **RUBBER CO., LTD., SAKURA → SAKURA RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai → Tokai Rubber Industries, Ltd.**
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke → Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk → Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (73) **Ruf Electronics GmbH**  
(51) G01D 5/244 (11) 0 913 668 B1
- (71) **Rum Ltd., Digital → Digital Rum Ltd.**
- (73) **RÜTGERS Automotive AG**  
(51) F16D 69/02 (11) 0 833 072 B1
- (73) **RWE Net Aktiengesellschaft**  
(51) H02J 3/18 (11) 0 790 689 B1
- (71) **s.a.s. di Fochesato Edoardo & C., FOX → FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo & C.**
- (71;73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
- (73) **S.I.A.C. S.r.l. → SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.**
- (73) **S.r.l., NECCHI → NECCHI S.r.l.**
- (71) **SaabTech Electronics AB**  
(51) B64D 1/02 (11) 1 194 331 A1
- (73) **SAAR-GUMMIWERK GmbH**  
(51) B60J 10/02 (11) 0 797 514 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**  
(51) C01B 17/50 (11) 0 831 057 B1

- (71) **Safetyliner Systems, LLC**  
(51) G05D 7/00 (11) 1 194 822 A1
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 543 A2
- (71;73) **SAGEM S.A.**  
(51) H04B 1/38 (11) 1 102 412 B1  
(51) H04L 12/64 (11) 1 195 958 A1  
(51) H04M 1/19 (11) 1 032 182 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 196 001 A1
- (71) **Sahltech I Göteborg AB**  
(51) A61K 38/20 (11) 1 194 159 A1
- (71) **SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE**  
(51) F16F 7/12 (11) 1 195 539 A1
- (73) **Said S.p.A.**  
(51) B23D 61/02 (11) 0 836 903 B1
- (71) **Sainsily, Pierre-Edouard**  
(51) A63B 69/00 (11) 1 194 191 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) B32B 17/10 (11) 1 194 288 A1
- (73) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**  
(51) F23Q 7/22 (11) 0 839 302 B1
- (73) **SAINT GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC.**  
(51) F23Q 7/22 (11) 0 784 771 B1
- (71) **saint gobain vitrage** →  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **saint gobain/norton** →  
SAINT GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC.
- (71) **Saira Alluminio SpA**  
(51) B61D 37/00 (11) 1 195 307 A1
- (71) **Sakai, Yasue**  
(51) G06F 17/10 (11) 1 195 691 A1
- (71) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**  
(51) B32B 27/42 (11) 1 167 020 A3
- (71) **Salcomp OY**  
(51) H02M 3/335 (11) 1 195 883 A2
- (71) **Saliahov, Oleg**  
(51) G11B 20/00 (11) 1 195 761 A2
- (71;73) **SALOMON S.A.**  
(51) A45F 3/04 (11) 1 195 109 A1  
(51) A63C 9/20 (11) 0 768 103 B1
- (71) **Sambu Communics Co., Ltd.**  
(51) H04R 1/22 (11) 1 196 005 A2
- (73) **SAMES Technologies**  
(51) H02H 7/00 (11) 0 753 923 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) G08B 1/00 (11) 1 195 733 A2  
(51) H02M 3/335 (11) 0 844 728 B1  
(51) H04N 9/64 (11) 1 195 062 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) D06F 37/22 (11) 0 810 318 B1  
(51) G11B 7/135 (11) 1 195 753 A2  
(51) G11B 33/12 (11) 1 195 769 A2  
(51) H01S 5/183 (11) 1 195 863 A2  
(51) H03M 13/27 (11) 1 195 910 A2  
(51) H03M 13/29 (11) 1 195 911 A2  
(51) H04L 1/00 (11) 1 195 934 A2  
(51) H04L 27/26 (11) 1 195 961 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 965 A2
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**  
(51) C08F 4/654 (11) 1 194 455 A1
- (71) **Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) A23G 9/28 (11) 1 195 096 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**  
(51) H01M 4/48 (11) 1 195 825 A2
- (71) **Sanchez-Séco, Encarnacion, Orgaz** →  
Orgaz Sanchez-Séco, Encarnacion
- (73) **SanDisk Corporation**  
(51) G11C 11/56 (11) 0 685 852 B1
- (71) **SANDLER ENERGIETECHNIK GMBH & CO KG**  
(51) F24D 17/00 (11) 1 195 561 A2
- (71) **Sandusky Walmsley Ltd.**  
(51) D21F 1/02 (11) 1 195 463 A2
- (71;73) **Sandvik AB** →  
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**  
(51) B07C 3/06 (11) 1 024 906 B1  
(51) C22C 38/54 (11) 1 194 606 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**  
(51) B23K 20/12 (11) 0 886 554 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**  
(51) B25D 17/02 (11) 1 195 229 A1
- (71) **Sanko Electronic Laboratory Co., Ltd.**  
(51) G01N 27/20 (11) 1 195 599 A1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**  
(51) A61K 9/50 (11) 1 194 131 A1  
(51) A61K 9/50 (11) 1 194 132 A2
- (73) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →  
NIPPON SANSO CORPORATION
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) F04C 23/00 (11) 1 195 526 A1  
(51) H01L 21/48 (11) 1 195 805 A2  
(51) H01L 23/367 (11) 1 195 812 A2  
(51) H01L 23/367 (11) 1 195 813 A2  
(51) H03G 7/08 (11) 0 903 849 B1  
(51) H04M 3/487 (11) 1 195 974 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**  
(51) B26B 19/04 (11) 0 903 204 A3  
(51) F04C 18/02 (11) 1 195 525 A2  
(51) G11B 5/48 (11) 1 195 746 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) G02F 1/1335 (11) 1 128 202 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**  
(51) G06F 17/00 (11) 1 194 865 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 693 A2
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**  
(51) G01F 11/22 (11) 1 194 752 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**  
(51) H04R 25/00 (11) 1 195 076 A2
- (71) **Sarriugarte Aldecoa, Juan Cruz**  
(51) F41A 19/15 (11) 1 079 196 A3
- (71) **SARTORIUS AG**  
(51) G01N 15/08 (11) 1 194 761 A1
- (73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**  
(51) C07C 67/08 (11) 0 944 572 B1
- (73) **SATAKE CORPORATION**  
(51) B02B 3/00 (11) 0 810 031 B1
- (71) **Satelites S.A., Société Européenne des** →  
Société Européenne des Satellites S.A.
- (71) **Sauer-Danfoss Holding A/S**  
(51) E06B 5/00 (11) 1 194 672 A1
- (71) **SAUER-DANFOSS INC.**  
(51) F16H 47/04 (11) 1 195 542 A1
- (71) **Sauer-Danfoss (Neumünster) GmbH & Co. OHG**  
(51) B60K 17/10 (11) 1 020 314 A3
- (73) **Sauermann, Franz**  
(51) B62D 25/16 (11) 0 893 330 B1
- (71) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**  
(51) B41M 5/38 (11) 1 194 298 A1
- (71) **Särnmark Hjälpmedel AB**  
(51) A61G 5/10 (11) 1 194 104 A2
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) A61F 13/15 (11) 1 006 970 B1  
(51) A61F 13/15 (11) 1 035 818 B1  
(51) A61F 13/56 (11) 0 912 153 B1  
(51) A61F 13/56 (11) 0 971 670 B1  
(51) A61F 13/56 (11) 1 194 102 A1
- (71) **Scania CV AKTIEBOLAG**  
(51) B60G 17/00 (11) 1 195 273 A2  
(51) B60G 17/00 (11) 1 195 274 A2
- (71) **Scannex Technologies, LLC**  
(51) G01B 15/06 (11) 1 194 736 A1
- (73) **SCB Technologies, Inc.**  
(51) F42B 3/13 (11) 0 897 523 B1
- (71) **SCHABELREITER, Johann**  
(51) B66C 23/70 (11) 1 194 362 A1
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →  
ED. Scharwächter GmbH
- (73) **Schedel GmbH, Kunststofftechnik** →  
Kunststofftechnik Schedel GmbH
- (71) **Schepers, Klaas**  
(51) B65D 19/44 (11) 1 195 331 A2
- (71) **Scherer, Norbert**  
(51) E03D 11/14 (11) 1 154 084 A3
- (73) **SCHIFFER GmbH, M + C** →  
M + C SCHIFFER GmbH
- (73) **Schiphol, N.V. Luchthaven** →  
N.V. Luchthaven Schiphol
- (71) **Schleicher & Co. International Aktiengesellschaft**  
(51) B02C 18/00 (11) 1 195 202 A1
- (73) **Schleuniger Holding AG**  
(51) H02G 1/12 (11) 0 920 719 B1
- (73) **Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG, API** →  
API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG
- (71) **Schmidt, Hans Heinrich**  
(51) B60P 1/64 (11) 1 194 314 A1
- (71) **Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke**  
(51) B66B 11/00 (11) 1 194 359 A1  
(51) B66B 13/30 (11) 1 194 360 A1
- (71) **Schneider Automation Inc.**  
(51) H04L 12/00 (11) 1 195 022 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**  
(51) G04G 7/00 (11) 0 840 185 B1  
(51) G08C 17/00 (11) 0 836 166 B1  
(51) H01H 77/10 (11) 0 789 380 B1  
(51) H02J 7/00 (11) 1 194 992 A1
- (73) **SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**  
(51) H05K 3/04 (11) 1 050 201 B1
- (71) **Schoeller Technical Papers, Inc., Felix** →  
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.

- (71) **SCHOPF MASCHINENBAU GMBH**  
(51) B60T 8/18 (11) 1 194 320 A1
- (71) **Schott Glas**  
(51) A61K 7/027 (11) 1 194 113 A2  
(51) A61M 5/31 (11) 1 175 918 A3  
(51) C11D 3/48 (11) 1 194 518 A1  
(51) G02B 5/28 (11) 1 194 799 A1
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →  
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →  
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →  
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schröder, Heinz C.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 591 A2
- (73) **Schrödl, Manfred**  
(51) H02P 21/00 (11) 1 051 801 B1
- (73) **Schubert & Salzer Control Systems GmbH**  
(51) G05D 7/06 (11) 0 782 060 B1
- (73) **Schukra-Gerätebau AG**  
(51) B60N 2/44 (11) 1 082 233 B1
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**  
(51) B21D 43/05 (11) 0 773 078 B1
- (71) **Schunger, Josef**  
(51) B23B 31/10 (11) 1 194 257 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**  
(51) E04B 1/58 (11) 0 989 250 B1
- (71) **Schwab GmbH & Co. KG, Georg Fischer** →  
Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG
- (71) **Schwarz, Günter**  
(51) B23Q 9/00 (11) 1 195 222 A2
- (71) **Schwarzbich, Jörg**  
(51) B62D 1/185 (11) 1 194 326 A1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →  
ABB Schweiz AG
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Sciences University, Oregon Health** →  
Oregon Health Sciences University
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 195 056 A1
- (71) **SCIENTIFIC LTD., DREW** →  
DREW SCIENTIFIC LTD.
- (71) **SCIENTIFIC, INC., GILES** →  
GILES SCIENTIFIC, INC.
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENT'X**  
(51) A61F 2/44 (11) 1 194 087 A1
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**  
(51) C09D 11/00 (11) 0 672 733 B1
- (71;73) **scras** →  
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →  
The Scripps Research Institute
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →  
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) B65D 33/34 (11) 1 194 340 A1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →  
G.D. Searle & Co.
- (71;73) **SEB S.A.**  
(51) A47J 27/21 (11) 1 195 120 A1  
(51) A47J 36/02 (11) 0 688 525 B1  
(51) A47J 37/08 (11) 1 194 060 A1  
(51) F21V 8/00 (11) 1 195 554 A1
- (71) **Second Sight, LLC**  
(51) A61F 2/14 (11) 1 194 083 A2
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →  
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Security AB, RTG** →  
RTG Security AB
- (71) **Sedum Laboratories**  
(51) A61K 9/16 (11) 1 194 128 A2
- (71) **Sedus Stoll AG**  
(51) A47B 3/091 (11) 1 195 112 A1
- (71) **Seebach GmbH, Deckel Maho** →  
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Sefar AG**  
(51) C12M 3/06 (11) 1 194 524 A2
- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →  
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (73) **SEIKI CO. Ltd., TEIJIN** →  
TEIJIN SEIKI CO. Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) A61B 5/0245 (11) 1 195 136 A1  
(51) B41J 2/045 (11) 0 893 259 B1  
(51) B41J 2/045 (11) 1 195 249 A2  
(51) B41J 2/165 (11) 1 147 901 A3  
(51) B41J 2/175 (11) 0 723 869 B1  
(51) B41J 2/21 (11) 1 195 254 A1  
(51) B41J 3/407 (11) 0 592 198 B1  
(51) B41J 13/14 (11) 1 160 088 A3  
(51) B41J 15/04 (11) 1 190 865 A3  
(51) D21H 17/67 (11) 1 195 465 A2  
(51) F04B 43/02 (11) 0 789 146 B1  
(51) G01N 27/447 (11) 1 195 603 A2  
(51) G02B 26/12 (11) 1 195 636 A2  
(51) G03B 21/16 (11) 1 195 640 A1  
(51) G06F 3/12 (11) 0 769 737 B1  
(51) G06F 3/12 (11) 0 820 004 B1  
(51) G06F 3/12 (11) 1 024 424 A3  
(51) G06F 13/38 (11) 1 033 657 A3  
(51) G06F 13/38 (11) 1 033 658 A3  
(51) G06K 15/00 (11) 0 940 262 A3  
(51) G09G 3/36 (11) 0 836 173 B1  
(51) H04N 1/405 (11) 1 195 981 A2  
(51) H04N 1/405 (11) 1 195 982 A2  
(51) H04N 1/60 (11) 1 195 983 A2  
(51) H04N 1/60 (11) 1 195 984 A2
- (71) **SEIKO PRECISION INC.**  
(51) H01H 13/70 (11) 1 035 557 A3
- (71) **Seisakujo Co. Ltd., Ando** →  
Ando Seisakujo Co. Ltd.
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →  
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekler, Josef**  
(51) F16B 7/04 (11) 1 036 946 A3
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) H01L 27/12 (11) 1 020 920 A3
- (71) **SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.**  
(51) B60R 13/02 (11) 1 157 891 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →  
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor300 GmbH & Co KG**  
(51) H01L 21/3213 (11) 1 195 802 A1
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →  
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **SEMITOOL, INC.**  
(51) C25D 3/02 (11) 1 194 613 A1
- (71) **Senee, Laurent**  
(51) G01B 11/00 (11) 1 195 575 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) C07D 407/12 (11) 1 195 377 A1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) G01F 1/684 (11) 1 065 475 A3
- (71) **SENTO OY**  
(51) F16K 5/06 (11) 1 043 526 A3
- (71) **Seo, Tetsuya**  
(51) A01K 15/02 (11) 1 195 086 A2
- (73) **SEPRACOR, INC.**  
(51) A61K 9/72 (11) 1 021 172 B1
- (71) **Sepsis, Inc.**  
(51) G01N 33/50 (11) 1 194 779 A1
- (71) **Seraphim, Donald P.**  
(51) G02F 1/133 (11) 1 194 810 A1
- (73) **Serconet Ltd.**  
(51) H04L 12/28 (11) 0 932 959 B1
- (71) **Setter, Donald E.**  
(51) B65D 33/34 (11) 1 194 340 A1
- (73) **SEW SIMPLE SYSTEMS, INC.**  
(51) D06H 7/02 (11) 0 778 369 B1
- (71) **SFC Smart Fuel Cell GmbH**  
(51) H01M 8/06 (11) 1 194 971 A2
- (71) **SGL Italia S.r.l.**  
(51) A47J 31/40 (11) 1 195 121 A2
- (73) **sgs thomson micro** →  
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71;73) **sgs thomson micro** →  
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →  
STMicroelectronics, Inc.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**  
(51) G11C 29/00 (11) 0 658 905 B1
- (71) **sgs thomson microelectronics** →  
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Sharewave, Inc.**  
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 025 A1  
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 026 A1
- (73) **SHARP CORPORATION**  
(51) H04N 7/30 (11) 0 786 904 B1

- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) G03G 15/20 (11) 1 055 978 A3  
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 692 A1  
(51) G11B 7/00 (11) 0 926 662 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B41J 11/70 (11) 0 852 181 B1  
(51) G02F 1/136 (11) 0 766 119 B1  
(51) G03G 15/01 (11) 0 957 410 B1  
(51) G09G 3/36 (11) 1 195 741 A2  
(51) H03D 7/16 (11) 0 851 574 B1
- (71) **SHEET GLASS CO.,LTD, NIPPON** →  
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) B04C 5/15 (11) 1 194 243 A1  
(51) C07C 2/24 (11) 0 281 208 B2  
(51) C10G 11/18 (11) 1 194 503 A1  
(51) C10G 47/00 (11) 1 194 506 A1  
(51) C10G 47/00 (11) 1 194 507 A1  
(51) E21B 47/01 (11) 0 918 919 B1  
(51) F25J 1/02 (11) 1 036 293 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**  
(51) B65B 39/00 (11) 1 195 325 A1
- (71) **Shimano Inc.**  
(51) A01K 89/01 (11) 1 082 899 A3  
(51) A01K 89/0155 (11) 1 072 191 A3
- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) F16C 1/24 (11) 0 816 694 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) C08F 32/00 (11) 1 195 390 A1  
(51) C08L 83/04 (11) 1 063 344 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**  
(51) C30B 29/06 (11) 1 195 455 A1  
(51) H01L 21/304 (11) 1 195 798 A1  
(51) H01L 21/322 (11) 1 195 804 A1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**  
(51) B24B 37/04 (11) 0 845 329 B1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**  
(51) B24B 37/04 (11) 0 849 039 B1
- (71) **Shinko Electric & Instrumentation Co., Ltd.**  
(51) G01N 27/20 (11) 1 195 599 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**  
(51) H01L 23/498 (11) 0 786 808 B1  
(51) H01L 23/538 (11) 0 690 505 B1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →  
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOYU CO., LTD., HIGETA** →  
HIGETA SHOYU CO., LTD.
- (71) **Shrivastava, Ravi**  
(51) A61K 31/045 (11) 1 194 136 A1
- (73) **Shudo, Koichi, Prof. Dr.**  
(51) C07D 311/72 (11) 0 732 329 B1
- (71) **SICCE S.p.A.**  
(51) H02K 16/02 (11) 1 091 474 A3
- (73) **SIEGENIA-FRANK KG**  
(51) E05C 9/22 (11) 0 892 138 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) G06F 3/033 (11) 1 195 673 A1  
(51) H01R 3/00 (11) 1 046 198 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) B01D 53/94 (11) 1 194 214 A1  
(51) B07C 1/02 (11) 1 194 248 A1  
(51) B07C 3/02 (11) 0 827 786 B1  
(51) B07C 3/02 (11) 0 853 984 B1  
(51) B07C 3/06 (11) 1 053 063 B1  
(51) B60L 3/00 (11) 1 195 286 A2  
(51) B60R 21/32 (11) 1 035 992 B1  
(51) B60R 25/00 (11) 0 958 161 B1  
(51) B61L 15/02 (11) 1 195 311 A1  
(51) B61L 27/00 (11) 0 952 942 B1  
(51) C23C 4/12 (11) 1 115 894 B1  
(51) C30B 23/00 (11) 1 194 618 A1  
(51) E02F 3/26 (11) 0 994 987 B1  
(51) E05B 49/00 (11) 1 194 668 A2  
(51) F01D 1/16 (11) 0 953 099 B1  
(51) F01D 5/14 (11) 0 953 100 B1  
(51) F01D 25/30 (11) 0 808 993 B1  
(51) F01L 9/04 (11) 1 108 120 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 0 961 871 B1  
(51) F16H 61/00 (11) 1 105 663 B1  
(51) G01R 19/25 (11) 1 194 785 A2  
(51) G05B 19/042 (11) 1 195 663 A2  
(51) G05B 19/414 (11) 1 195 667 A2  
(51) G05B 19/418 (11) 0 958 533 B1  
(51) G05B 19/418 (11) 1 194 820 A2  
(51) G06F 9/45 (11) 0 867 808 B1  
(51) G06F 11/10 (11) 0 668 561 B1  
(51) G06F 17/00 (11) 1 010 097 B1  
(51) G06K 9/64 (11) 1 194 882 A1  
(51) G06K 11/08 (11) 1 194 883 A1  
(51) G06N 1/00 (11) 1 194 890 A2  
(51) G10L 13/08 (11) 1 194 921 A1  
(51) H01H 11/00 (11) 0 956 575 B1  
(51) H01H 71/12 (11) 1 118 092 B1  
(51) H01H 83/12 (11) 0 956 579 B1  
(51) H01M 8/00 (11) 1 086 502 B1  
(51) H01M 8/00 (11) 1 194 966 A2  
(51) H01M 8/04 (11) 0 956 605 B1  
(51) H01M 8/04 (11) 1 194 967 A1  
(51) H01M 8/04 (11) 1 194 970 A1  
(51) H01M 8/06 (11) 1 194 972 A1  
(51) H01M 8/24 (11) 1 194 974 A1  
(51) H02B 1/056 (11) 1 008 215 B1  
(51) H02H 3/04 (11) 0 922 321 B1  
(51) H02J 3/24 (11) 0 724 320 B1  
(51) H02K 1/20 (11) 0 849 858 B1  
(51) H02K 11/00 (11) 1 195 879 A2  
(51) H02K 15/00 (11) 1 194 996 A1  
(51) H03D 3/00 (11) 1 195 001 A1  
(51) H03J 1/00 (11) 1 195 897 A2  
(51) H04B 7/26 (11) 1 020 043 B1  
(51) H04L 12/46 (11) 0 836 778 B1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 195 952 A1  
(51) H04L 29/08 (11) 1 191 766 A3  
(51) H04M 3/22 (11) 1 048 163 B1  
(51) H04M 3/50 (11) 1 050 152 B1  
(51) H04M 9/08 (11) 1 195 976 A2  
(51) H04Q 7/22 (11) 0 779 750 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 195 067 A1  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 900 513 B1  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 954 947 B1  
(51) H05K 13/02 (11) 0 951 810 B1  
(51) H05K 13/04 (11) 1 116 426 B1
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**  
(51) H02J 9/06 (11) 0 914 702 B1
- (73) **Siemens Automotive Corporation**  
(51) F02M 61/14 (11) 0 876 553 B1
- (73) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**  
(51) C02F 1/52 (11) 1 084 082 B1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**  
(51) G01N 21/17 (11) 1 195 597 A1
- (71;73) **SIEMENS CANADA LIMITED**  
(51) F02M 35/10 (11) 1 195 513 A2  
(51) H02K 5/12 (11) 0 913 910 B1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**  
(51) G06T 1/00 (11) 1 194 892 A2  
(51) H03H 21/00 (11) 1 006 652 A3
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**  
(51) G01R 13/40 (11) 0 731 359 B1
- (71) **Siemens Metering AG**  
(51) G07F 15/00 (11) 0 811 957 A3
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**  
(51) B61L 5/00 (11) 1 195 310 A1  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 861 569 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**  
(51) F01D 5/08 (11) 0 929 733 B1
- (71) **SIG Blowtec GmbH & Co. KG**  
(51) B29C 49/42 (11) 1 195 236 A1
- (73) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**  
(51) B29C 49/64 (11) 1 042 113 B1
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**  
(51) A61P 9/00 (11) 1 194 186 A2
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**  
(51) C07C 229/26 (11) 1 194 398 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) G05D 1/00 (11) 1 042 707 B1
- (71) **Silicon Genesis Corporation**  
(51) H01L 21/20 (11) 1 194 949 A1
- (73) **SILICON GRAPHICS, INC.**  
(51) G11C 5/00 (11) 1 020 864 B1
- (73) **SILICONIX INCORPORATED**  
(51) H02M 3/28 (11) 0 934 622 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**  
(51) B81B 3/00 (11) 1 194 369 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**  
(51) B81B 7/02 (11) 1 194 370 A1
- (71) **SIMAC-VETRELLA SpA**  
(51) A47L 9/18 (11) 1 195 126 A1
- (73) **SIMAGE OY**  
(51) G01T 1/24 (11) 0 932 842 B1
- (71) **Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, → The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF**
- (71) **Sinai School of Medicine of New York University, The Mount** →  
The Mount Sinai School of Medicine of New York University
- (71) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF** →  
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE
- (73) **Single Chip Systems Corporation**  
(51) G11C 17/16 (11) 0 753 193 B1
- (73) **SIPA S.p.A.**  
(51) B65G 51/03 (11) 1 060 114 B1
- (71) **SIPLAST S.A.**  
(51) E04D 3/36 (11) 1 194 661 A1
- (71) **Siroyan Limited**  
(51) G06F 9/30 (11) 1 195 674 A1

|   |   |   |
|---|---|---|
| (71) <b>SKC di Tondini Claudio</b><br>(51) B28D 1/22 (11) 1 072 371 A3  | (71) <b>So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel</b><br>(51) H01Q 1/44 (11) 1 194 981 A1  | (73) <b>SOLLAC</b><br>(51) C23C 2/12 (11) 0 939 141 B1<br>(51) C23D 3/00 (11) 0 866 147 B1  |
| (71) <b>Skema S.r.l.</b><br>(51) E04F 15/04 (11) 1 195 477 A2   | (73) <b>Sobek Ingenieure GmbH, Werner → Werner Sobek Ingenieure GmbH</b>  | (73) <b>Sollich KG</b><br>(51) A23G 7/02 (11) 0 797 923 B1  |
| (73) <b>SKF GmbH</b><br>(51) F16D 3/38 (11) 0 958 460 B1  | (73) <b>SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.</b><br>(51) C10L 1/00 (11) 1 097 188 B1  | (73) <b>SOLTEC RESEARCH PTY. LTD.</b><br>(51) A61K 47/14 (11) 0 680 339 B1  |
| (73) <b>SKF INDUSTRIE S.p.A.</b><br>(51) F16C 33/78 (11) 0 995 917 B1   | (71) <b>Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel, So.L.E. → So.L.E. Societa' Luce Elettrica S.p.a. Gruppo Enel</b>  | (71) <b>Solvay Fluor und Derivate GmbH</b><br>(51) B23K 35/363 (11) 1 194 263 A1  |
| (73) <b>Ski Industries Inc.</b><br>(51) B23B 13/04 (11) 1 015 155 B1  | (71) <b>Societa' per Aziono, G.D. → G.D. Societa' per Aziono</b>  | (71;73) <b>SOLVAY (Société Anonyme)</b><br>(51) C07C 409/34 (11) 0 893 438 B1<br>(51) F02M 25/08 (11) 1 194 689 A1  |
| (71) <b>Skinner, Dean W.</b><br>(51) G02F 1/133 (11) 1 194 810 A1   | (71) <b>Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)</b><br>(51) C07D 471/14 (11) 1 042 323 B1<br>(51) C12N 15/12 (11) 1 194 552 A1 | (71) <b>Solvias AG</b><br>(51) C07F 9/572 (11) 1 194 437 A1   |
| (71) <b>SKIS ROSSIGNOL SA</b><br>(51) A63C 9/08 (11) 1 195 181 A1   | (73) <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b><br>(51) A23C 3/04 (11) 0 808 575 B1  | (71) <b>Solystic</b><br>(51) B07C 3/08 (11) 1 194 249 A1  |
| (71) <b>Skofjaloka, Termo d.d. Industrija Termicnih Izolacij, → Termo d.d. Industrija Termicnih Izolacij, Skofjaloka</b>                                    | (71) <b>Société de Technologie Michelin</b><br>(51) B60C 15/02 (11) 1 194 303 A1  | (71) <b>Soma Networks, Inc.</b><br>(51) H04L 12/24 (11) 1 162 813 A3  |
| (71) <b>SKW Trostberg Aktiengesellschaft</b><br>(51) A61K 9/16 (11) 1 194 127 A2  | (73) <b>Société Anonyme, LABORATOIRE INNOTHERA → LABORATOIRE INNOTHERA Société Anonyme</b>  | (71) <b>Sonceboz S.A., Société Industrielle de → Société Industrielle de Sonceboz S.A.</b>  |
| (71) <b>SLEIPNER MOTOR AS</b><br>(51) B63H 21/22 (11) 1 195 320 A2  | (71) <b>Société de Technologie Michelin</b><br>(51) B60C 25/00 (11) 1 194 305 A1  | (71) <b>Sony Chemicals Corporation</b><br>(51) H01B 7/08 (11) 1 195 776 A2  |
| (71) <b>Smart Fuel Cell GmbH, SFC → SFC Smart Fuel Cell GmbH</b>  | (71) <b>Société des Produits Nestlé S.A.</b><br>(51) C12N 15/31 (11) 1 194 562 A1   | (71;73) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b><br>(51) A63F 13/00 (11) 1 194 197 A1<br>(51) A63F 13/10 (11) 1 194 198 A2<br>(51) A63F 13/12 (11) 0 987 052 A3<br>(51) G06F 12/14 (11) 1 195 684 A1<br>(51) G06F 13/38 (11) 1 195 690 A1<br>(51) G06F 13/40 (11) 0 723 233 B1<br>(51) G06F 13/40 (11) 1 194 859 A2  |
| (71) <b>SMC CORPORATION</b><br>(51) F15B 13/043 (11) 1 195 528 A2   | (71) <b>Société Européenne des Satellites S.A.</b><br>(51) H04H 1/00 (11) 1 195 929 A1  | (71) <b>Sony Corporation</b><br>(51) B25J 9/16 (11) 1 195 231 A1<br>(51) G06F 12/14 (11) 1 195 684 A1<br>(51) G09C 1/00 (11) 1 195 734 A1<br>(51) H04N 5/445 (11) 1 195 990 A1  |
| (71;73) <b>SMC Kabushiki Kaisha</b><br>(51) B23Q 1/58 (11) 0 820 834 B1<br>(51) B25B 5/12 (11) 1 088 623 A3<br>(51) B25B 5/12 (11) 1 149 665 A3             | (71) <b>Société Industrielle de Sonceboz S.A.</b><br>(51) H02P 8/08 (11) 1 194 999 A1   | (71;73) <b>SONY CORPORATION</b><br>(51) G01N 21/956 (11) 1 113 262 A3<br>(51) G06K 19/077 (11) 1 195 715 A2<br>(51) G11B 5/627 (11) 0 827 135 B1<br>(51) G11B 7/085 (11) 0 650 160 B1<br>(51) G11B 7/24 (11) 1 195 754 A2<br>(51) G11B 17/04 (11) 0 825 600 B1<br>(51) G11B 27/031 (11) 0 682 343 B1<br>(51) G11B 27/10 (11) 0 920 016 A3<br>(51) H01J 17/16 (11) 1 195 790 A2<br>(51) H01L 21/56 (11) 1 195 806 A2<br>(51) H01M 4/58 (11) 1 195 826 A2<br>(51) H01M 4/58 (11) 1 195 827 A2<br>(51) H01M 10/40 (11) 1 195 835 A2<br>(51) H01M 10/40 (11) 1 195 836 A2<br>(51) H01M 10/40 (11) 1 195 837 A2<br>(51) H01M 10/40 (11) 1 195 838 A2<br>(51) H01M 10/44 (11) 0 621 649 B1<br>(51) H02M 3/335 (11) 1 139 552 A3<br>(51) H03L 7/099 (11) 1 178 610 A3<br>(51) H04N 5/262 (11) 0 804 022 B1<br>(51) H04Q 7/32 (11) 1 115 260 A3 |
| (73) <b>Smidth &amp; Co. A/S, F.L. → F.L. Smidth &amp; Co. A/S</b>  | (71) <b>Soehnle AG</b><br>(51) G01G 3/14 (11) 1 194 753 A1  | (71) <b>Sooil Development Co., Ltd.</b><br>(51) A61M 5/158 (11) 1 157 712 A3<br>(51) A61M 5/158 (11) 1 166 808 A3   |
| (73) <b>SMITH INTERNATIONAL, INC.</b><br>(51) E21B 21/10 (11) 1 000 220 B1  | (71;73) <b>SOFITECH N.V.</b><br>(51) C04B 28/02 (11) 1 086 057 B1<br>(51) C09K 7/02 (11) 1 194 497 A1   | (73) <b>Sophion Bioscience A/S</b><br>(51) G01N 33/487 (11) 0 788 600 B1  |
| (71) <b>smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.</b>   | (73) <b>SOFRADIM PRODUCTION</b><br>(51) A61F 2/00 (11) 1 089 673 B1   | (71) <b>Sorrells, David F.</b><br>(51) H03D 7/00 (11) 1 195 002 A2  |
| (71) <b>smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b>  | (71) <b>Soft Co., Ltd., Hudson → Hudson Soft Co., Ltd.</b>  |   |
| (71) <b>SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.</b><br>(51) C12N 15/62 (11) 1 194 571 A1  | (71) <b>Sogefi Filtration S.p.a.</b><br>(51) B01D 36/00 (11) 1 194 207 A1   |   |
| (71) <b>SmithKline Beecham Corporation</b><br>(51) A61K 31/275 (11) 1 194 142 A1  | (71) <b>Sohn GmbH &amp; Co. Aufzugswerke, Schmitt &amp; → Schmitt &amp; Sohn GmbH &amp; Co. Aufzugswerke</b>  |   |
| (71) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b><br>(51) A61K 31/33 (11) 1 194 143 A2<br>(51) A61K 31/4164 (11) 1 194 144 A1<br>(51) C12N 15/31 (11) 0 899 334 A3 | (73) <b>SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED</b><br>(51) E02F 5/10 (11) 1 009 886 B1   |   |
| (71) <b>SmithKline Beecham PLC</b><br>(51) C12N 15/12 (11) 1 194 553 A1   | (71) <b>SOKYMAT S.A.</b><br>(51) G06K 19/077 (11) 1 195 714 A1  |   |
| (73) <b>SmithKline Beecham S.p.A.</b><br>(51) C07D 471/04 (11) 0 712 402 B1   | (71) <b>Solar System Ltd., Solel - → Solel - Solar System Ltd.</b>  |   |
| (73) <b>Smiths Group plc</b><br>(51) H05B 41/39 (11) 0 765 109 B1   | (73) <b>Soldevilla Bardaji, Juan José</b><br>(51) A22B 5/16 (11) 0 883 995 B1   |   |
| (71;73) <b>SMS Demag AG</b><br>(51) B21B 27/10 (11) 1 195 204 A2<br>(51) B22D 11/04 (11) 0 968 779 B1<br>(51) C21C 7/068 (11) 1 194 597 A1                  | (71) <b>Solel - Solar System Ltd.</b><br>(51) F24J 2/14 (11) 1 194 722 A1   |   |
| (71) <b>Snap-on Tools Company</b><br>(51) B25B 15/00 (11) 1 194 268 A1  | (71) <b>Solel Solar → Solel - Solar System Ltd.</b>   |   |
| (71) <b>Snöland AB</b><br>(51) B08B 13/00 (11) 1 194 250 A1   | (73) <b>SOLIPAT AG</b><br>(51) B05C 1/10 (11) 1 115 501 B1  |   |

- (71) **Sourdillon**  
(51) F23D 14/06 (11) 1 195 556 A1
- (71) **South African Medical Research Council**  
(51) A61K 31/122 (11) 1 194 137 A2
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**  
(51) H01M 10/44 (11) 0 997 962 A3
- (71) **Spanset Inter AG**  
(51) B66C 1/18 (11) 0 970 913 A3
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**  
(51) B01J 31/00 (11) 1 194 232 A2
- (71) **Speechworks International, Inc.**  
(51) H04M 3/493 (11) 1 195 042 A1
- (71) **Sperr, Dieter**  
(51) H01R 31/06 (11) 1 195 859 A1
- (71) **Spine Solution Inc.**  
(51) A61F 2/44 (11) 1 194 088 A1
- (71) **Sports Goods AG**  
(51) A63C 7/10 (11) 1 194 193 A1
- (71) **SPRENGER GmbH & Co. KG, HERM.** →  
HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG
- (73) **SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co KG**  
(51) C04B 28/04 (11) 0 959 053 B1
- (73) **SQUARE D COMPANY**  
(51) H01R 4/60 (11) 0 659 300 B1
- (71) **St. Ivel Limited**  
(51) A23C 9/123 (11) 1 195 095 A2
- (73) **St. Jude Medical AB**  
(51) A61N 1/05 (11) 0 711 576 B1  
(51) A61N 1/365 (11) 0 716 864 B1
- (73) **Staff GmbH, Zumtobel** →  
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →  
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) F21S 8/10 (11) 1 195 552 A2  
(51) F21V 7/00 (11) 1 195 553 A1
- (71) **Star GmbH, Rexroth** →  
Rexroth Star GmbH
- (71) **STATE AGRICULTURAL COLLEGE, UNIVERSITY OF VERMONT AND** →  
UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **Statoil ASA**  
(51) E21B 49/08 (11) 1 194 679 A1
- (73) **STAUBLI LYON**  
(51) D03C 3/20 (11) 0 851 048 B1
- (71) **Steag HamaTech AG**  
(51) G11B 7/26 (11) 1 194 928 A1
- (73) **Steinl, Alfred**  
(51) B29C 45/53 (11) 0 874 723 B1
- (71;73) **Stephen Key Design, LLC**  
(51) G09F 3/00 (11) 0 932 891 B1  
(51) G09F 3/00 (11) 1 194 911 A2
- (71) **Sterilox Medical (Europe) Limited**  
(51) C02F 1/461 (11) 1 074 515 A3
- (71) **Stirling Moulded Composites Limited**  
(51) A41D 31/00 (11) 1 194 050 A1
- (71) **Stjernfjädrar AB**  
(51) B68G 9/00 (11) 1 194 368 A1
- (73) **STMicroelectronics Limited**  
(51) G06F 7/00 (11) 0 743 594 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) G06F 7/72 (11) 1 020 792 B1  
(51) G06F 12/14 (11) 1 020 800 B1  
(51) G11C 16/02 (11) 1 085 518 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) G06F 11/00 (11) 0 709 775 B1  
(51) G06F 13/12 (11) 1 195 685 A1  
(51) G11C 5/14 (11) 1 097 454 B1  
(51) G11C 8/04 (11) 1 195 770 A1  
(51) G11C 11/00 (11) 0 747 903 B1  
(51) H01L 23/433 (11) 0 786 807 B1  
(51) H01L 27/08 (11) 1 195 815 A1  
(51) H04L 25/06 (11) 1 195 959 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 969 A2
- (71) **Stocchiero, Franco**  
(51) H01M 2/12 (11) 1 194 962 A1
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**  
(51) C08F 20/04 (11) 0 907 667 B1  
(51) C08J 3/24 (11) 0 832 152 B1
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) G11B 15/68 (11) 1 053 546 B1
- (71) **STRATASYS, INC.**  
(51) B29C 41/02 (11) 1 194 274 A1
- (73) **Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof.**  
(51) A61F 2/06 (11) 0 999 806 B1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**  
(51) A61B 17/72 (11) 1 195 143 A2
- (71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**  
(51) F17C 5/06 (11) 1 194 716 A1
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**  
(51) A61F 2/24 (11) 1 194 085 A1
- (73) **Sulzer Markets and Technology AG**  
(51) C23C 4/00 (11) 0 935 009 B1
- (73) **SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) C07C 205/57 (11) 0 927 714 B1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**  
(51) H01L 23/29 (11) 1 195 811 A1
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**  
(51) B01J 35/06 (11) 1 195 198 A2  
(51) G03F 7/004 (11) 0 837 367 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) A01N 43/40 (11) 1 195 090 A1  
(51) B60J 5/04 (11) 0 787 611 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED**  
(51) C23C 14/34 (11) 0 284 489 B2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) F16C 39/06 (11) 1 048 863 A3  
(51) G02B 6/42 (11) 0 756 185 B1  
(51) H01L 23/12 (11) 1 195 810 A1  
(51) H02K 7/09 (11) 1 049 233 A3  
(51) H03H 9/02 (11) 1 030 443 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**  
(51) B60K 37/00 (11) 1 195 285 A2  
(51) C23C 14/02 (11) 0 709 483 B1  
(51) C23C 30/00 (11) 1 195 452 A1  
(51) H01R 43/00 (11) 0 833 416 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**  
(51) B60C 9/02 (11) 1 195 270 A2  
(51) B60C 11/01 (11) 0 878 329 B1  
(51) B60C 23/06 (11) 0 829 382 B1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) C08L 77/00 (11) 1 195 410 A1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**  
(51) H01F 1/057 (11) 1 195 779 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) B60R 16/02 (11) 0 967 122 A3  
(51) H01R 13/02 (11) 1 195 853 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**  
(51) B60K 37/00 (11) 1 195 285 A2  
(51) H01R 43/00 (11) 0 833 416 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**  
(51) B60R 16/02 (11) 0 826 559 B1  
(51) H02G 3/00 (11) 0 782 233 B1
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**  
(51) C09D 11/00 (11) 1 194 489 A2
- (71) **Sun Farm Corporation**  
(51) A61K 35/84 (11) 1 194 156 A1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 837 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**  
(51) G06F 9/46 (11) 1 194 846 A1  
(51) G06F 11/00 (11) 1 194 848 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) G06F 1/18 (11) 1 194 830 A1  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 836 A2  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 838 A2  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 839 A2  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 840 A2  
(51) G06F 9/38 (11) 0 650 117 B1  
(51) G06F 9/44 (11) 1 195 675 A1  
(51) G06F 9/46 (11) 0 954 780 B1  
(51) G06F 11/10 (11) 1 194 849 A1  
(51) G06F 11/16 (11) 1 088 273 B1  
(51) G06F 11/16 (11) 1 090 350 B1  
(51) G06F 11/22 (11) 1 086 425 B1  
(51) G06F 13/16 (11) 1 194 856 A2  
(51) G06T 9/00 (11) 1 194 896 A1  
(51) G06T 9/00 (11) 1 194 897 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 0 943 201 B1
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 194 577 A1
- (71) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**  
(51) H05K 3/30 (11) 1 195 083 A1
- (73) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**  
(51) H03H 7/09 (11) 0 780 034 B1
- (71) **Sure GB Limited**  
(51) F16K 31/385 (11) 1 195 547 A2
- (71) **Surgical Innovations V.o.f.**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 175 875 A3
- (73) **SÜD-CHEMIE AG**  
(51) B41M 5/155 (11) 0 919 396 B1
- (73) **Svante Björk AB**  
(51) B07C 5/342 (11) 1 034 048 B1
- (71) **Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB**  
(51) A47B 9/04 (11) 1 194 057 A1
- (71) **SW Stanzwerk Glarus AG**  
(51) F16L 3/10 (11) 1 195 548 A2
- (71) **Swars, Helmut**  
(51) B01J 35/04 (11) 1 194 233 A1

- (73) **Swisscom Mobile AG**  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 103 150 B1
- (71) **Swissvoice AG**  
(51) G06F 13/40 (11) 1 194 857 A1
- (73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →  
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **Sylvester, Lisbeth Pedersen**  
(51) E03D 1/14 (11) 1 050 631 A3
- (71;73) **SYMANTEC CORPORATION**  
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 841 A2  
(51) G06F 11/00 (11) 0 951 676 B1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 183 A3  
(51) B01J 19/00 (11) 1 184 074 A3
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 185 A3
- (71) **SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION**  
(51) C07D 277/44 (11) 1 194 421 A1
- (73) **Synarome**  
(51) C07D 315/00 (11) 0 937 719 B1
- (73) **SYNGENIX LIMITED**  
(51) A61K 47/48 (11) 0 640 350 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**  
(51) A01N 37/46 (11) 0 790 000 B1
- (71) **Syntroleum Corporation**  
(51) C07C 1/04 (11) 1 194 393 A1
- (73) **Sysmex Corporation**  
(51) G01N 33/576 (11) 0 806 669 B1
- (71) **Systems International Limited, Wireless** →  
Wireless Systems International Limited
- (71) **Taiho Industries Co., Ltd.**  
(51) C02F 11/00 (11) 1 195 358 A1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD., TAIYO YUDEN**  
**KABUSHIKI KAISHA (also trading as** →  
TAIYO YUDEN KABUSHIKI KAISHA (also trading  
as TAIYO YUDEN CO., LTD.)
- (71) **TAIYO YUDEN KABUSHIKI KAISHA (also**  
**trading as TAIYO YUDEN CO., LTD.)**  
(51) G11B 7/24 (11) 1 039 455 A3
- (73) **Takagi, Kazunari**  
(51) B26F 1/28 (11) 1 001 869 B1
- (71) **Takasago International Corporation**  
(51) A23L 3/3463 (11) 1 195 099 A2
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**  
(51) C07D 263/44 (11) 0 643 050 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**  
(51) C04B 24/26 (11) 1 195 363 A2  
(51) C04B 24/32 (11) 1 195 364 A2
- (71) **Takuzo, Iwata**  
(51) D06M 10/02 (11) 1 195 461 A1
- (71) **Tal, Reuven**  
(51) H04M 3/00 (11) 1 195 041 A1
- (73) **Tammermatic Oy**  
(51) B60S 3/04 (11) 0 852 197 B1
- (71) **TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) H01L 23/49 (11) 1 168 439 A3
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**  
(51) B32B 7/02 (11) 1 162 059 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**  
(51) A61B 5/05 (11) 1 195 138 A1
- (71) **Target Discovery, Inc.**  
(51) G01N 27/26 (11) 1 194 768 A1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**  
(51) D04H 11/08 (11) 1 194 627 A1
- (73) **Taussig, Doris**  
(51) A47G 1/06 (11) 0 957 733 B1
- (71) **TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG**  
(51) B23Q 11/00 (11) 1 195 223 A1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**  
(51) F01L 1/352 (11) 1 136 657 A3
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**  
(51) F42B 3/12 (11) 1 172 628 A3
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) C25B 11/10 (11) 0 955 395 B1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 195 755 A2  
(51) G11B 7/24 (11) 1 195 756 A2  
(51) H01G 4/30 (11) 1 195 783 A2
- (71) **Tec GmbH, Ebner** →  
Ebner Tec GmbH
- (73) **TECHNICAL LABORATORY, INC., A.K.** →  
A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,
- (71) **Technical Papers, Inc., Felix Schoeller** →  
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE**  
**UNIVERSITY** →  
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES  
LIMITED
- (71) **Technik + Innovation KG, Thomas GmbH +**  
**Co.** →  
Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG
- (73) **Technische Universität Dresden**  
(51) D04B 1/00 (11) 0 873 440 B1
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**  
(51) C01D 7/35 (11) 1 042 226 B1
- (71) **TechnoGel GmbH & Co. KG**  
(51) A61K 49/22 (11) 1 195 167 A2
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**  
(51) C21B 13/00 (11) 1 067 201 A3
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →  
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation),**  
**Agilent** →  
Agilent Technologies Inc. (a Delaware  
Corporation)
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation,**  
**Agilent** →  
Agilent Technologies Inc. a Delaware  
Corporation
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware**  
**corporation), Agilent** →  
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware  
corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →  
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →  
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **Technology Oy, Borealis** →  
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Inc., Danieli** →  
Danieli Technology, Inc.
- (71) **Technology, Inc., Eni** →  
Eni Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced**  
**Industrial Science and** →  
National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology
- (71) **Techspace Aero S.A.**  
(51) G01M 15/00 (11) 1 195 593 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**  
(51) B32B 7/02 (11) 1 162 059 A3  
(51) G11B 5/73 (11) 1 195 748 A1  
(51) G11B 7/24 (11) 1 195 758 A1
- (73) **TEIJIN SEIKI CO. Ltd.**  
(51) G03F 7/09 (11) 0 715 212 B1
- (73) **TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD.**  
(51) C07K 5/02 (11) 0 934 950 B1
- (71) **TEKNOWARE OY**  
(51) F21S 8/00 (11) 1 195 551 A2
- (73) **Tektronix, Inc.**  
(51) H03M 1/00 (11) 1 077 529 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) H01M 4/04 (11) 1 195 823 A2
- (73) **Tele Atlas Deutschland GmbH**  
(51) G01C 21/20 (11) 1 078 346 B1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →  
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**  
(51) G06F 9/44 (11) 1 194 843 A1  
(51) H04N 17/00 (11) 1 195 064 A1
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE SA**  
(51) G06T 9/00 (11) 1 194 895 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 966 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) G06F 9/445 (11) 1 194 845 A2  
(51) G06F 19/00 (11) 1 194 876 A1  
(51) H01P 3/08 (11) 1 194 978 A1  
(51) H03L 7/06 (11) 1 195 009 A1  
(51) H04L 25/06 (11) 1 195 033 A2  
(51) H04L 27/26 (11) 1 195 034 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 036 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 195 037 A1  
(51) H04M 3/50 (11) 1 042 901 B1  
(51) H04Q 7/24 (11) 1 195 066 A1  
(51) H05K 1/00 (11) 1 195 079 A1  
(51) H05K 1/00 (11) 1 195 080 A1  
(51) H05K 1/00 (11) 1 195 081 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**  
**(publ)**  
(51) H04M 1/725 (11) 1 195 039 A1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 195 071 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**  
(51) G06F 5/06 (11) 0 806 004 B1  
(51) H04L 1/06 (11) 1 195 937 A1  
(51) H04L 12/64 (11) 1 195 030 A2
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON**  
**TELEGRAPH AND** →  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
CORPORATION
- (71) **Teles AG Informationstechnologien**  
(51) H04L 12/64 (11) 1 014 632 A3
- (71;73) **TELIA AB**  
(51) G01C 21/20 (11) 1 194 739 A1  
(51) H04L 5/06 (11) 0 712 555 B1  
(51) H04L 5/06 (11) 0 740 868 B1  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 195 074 A1  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 195 075 A1

- (71) **Tenimenti Angelini Spa - Divisione Gli Specialisti**  
(51) A47F 3/08 (11) 1 195 116 A1
- (73) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →  
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**  
(51) H04M 15/00 (11) 0 883 275 A3
- (71) **TeraRecon, Inc.**  
(51) G06T 15/00 (11) 1 195 717 A2  
(51) G06T 15/00 (11) 1 195 718 A2  
(51) G06T 15/00 (11) 1 195 719 A2  
(51) G06T 15/50 (11) 1 195 720 A2
- (71) **Teratech Corporation**  
(51) G01S 15/89 (11) 1 194 791 A1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**  
(51) H04N 7/173 (11) 1 130 919 A3
- (71) **Termo d.d. Industrija Termicnih Izolacij, Skofjaloka**  
(51) G01G 11/02 (11) 1 194 754 A1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) A61L 33/06 (11) 1 192 959 A3  
(51) A61M 1/28 (11) 1 195 171 A2  
(51) B29C 65/78 (11) 0 778 123 B1
- (71) **Terxo AG**  
(51) B65D 47/08 (11) 1 194 342 A1
- (71) **Tesa AG**  
(51) C08G 18/40 (11) 1 127 907 A3  
(51) C09J 7/02 (11) 1 138 735 A3  
(51) G11B 7/00 (11) 1 194 926 A1
- (71) **Tesniere, François**  
(51) A47J 27/14 (11) 1 195 119 A2
- (71) **TESTONI S.P.A., A.** →  
A. TESTONI S.P.A.
- (71) **Tetkov, Emmerich**  
(51) B02C 18/14 (11) 1 190 774 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) B65B 9/10 (11) 1 195 322 A1
- (71) **Tetsuya, Seo,** →  
Seo, Tetsuya
- (71) **Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH, B.** →  
B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →  
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**  
(51) C01B 3/52 (11) 0 986 514 B1
- (71;73) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →  
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71;73) **texas a&m university** →  
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **Texas Instruments Inc.**  
(51) G11C 17/18 (11) 1 195 772 A1  
(51) H04B 1/707 (11) 1 195 915 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) G09G 3/34 (11) 1 017 038 A3  
(51) G11C 17/16 (11) 1 195 771 A2  
(51) H03M 13/25 (11) 1 195 908 A2  
(51) H04L 27/34 (11) 1 193 936 A3  
(51) H04M 11/00 (11) 1 179 954 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**  
(51) G06K 9/46 (11) 0 689 153 B1  
(51) G11B 20/00 (11) 0 809 245 B1  
(51) H01L 23/495 (11) 0 628 997 B1  
(51) H01L 27/02 (11) 0 753 892 B1  
(51) H03K 19/003 (11) 0 766 400 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A.**  
(51) G06K 9/46 (11) 0 689 153 B1
- (71) **TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER
- (71) **TGK Co., Ltd.**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 038 701 A3
- (71) **Thales**  
(51) H04Q 7/36 (11) 1 196 000 A1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**  
(51) G01C 21/00 (11) 0 902 878 B1
- (71) **THALES e-TRANSACTIONS S.A.**  
(51) G07B 1/00 (11) 1 194 900 A1  
(51) G07B 1/00 (11) 1 194 901 A1  
(51) G07B 5/08 (11) 1 194 902 A1
- (73) **THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A.**  
(51) F16F 9/30 (11) 0 775 843 B1  
(51) H03D 7/16 (11) 0 848 493 B1
- (71) **The Althexis Company, Inc.**  
(51) G01N 25/48 (11) 1 194 767 A2
- (71) **The Animated Animations Company LLC**  
(51) G09F 11/02 (11) 1 194 913 A1
- (73) **THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS**  
(51) A61K 31/52 (11) 0 936 911 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**  
(51) A01N 1/02 (11) 1 194 035 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) C07K 14/81 (11) 1 194 449 A2
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) B08B 7/00 (11) 1 186 353 A3  
(51) C23C 14/35 (11) 0 724 025 B1  
(51) H01L 21/00 (11) 1 195 795 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) B64C 9/04 (11) 1 194 330 A2
- (71) **The Brodia Group**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 194 826 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**  
(51) B01J 27/26 (11) 1 194 230 A1  
(51) B01J 27/26 (11) 1 194 231 A1  
(51) C07F 5/02 (11) 1 026 168 A3  
(51) C07F 5/02 (11) 1 026 169 A3  
(51) C07F 5/02 (11) 1 028 119 A3  
(51) C07F 5/02 (11) 1 194 431 A1  
(51) C08B 11/00 (11) 1 194 452 A1  
(51) C08G 65/26 (11) 1 194 472 A1
- (71) **The Florida International University Board of Trustees**  
(51) G01N 21/00 (11) 1 194 763 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) H01S 5/022 (11) 1 195 862 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) G02B 6/22 (11) 1 195 627 A2  
(51) G02B 6/42 (11) 1 195 632 A2  
(51) H01B 3/30 (11) 1 195 774 A1  
(51) H01B 13/00 (11) 1 195 778 A2
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**  
(51) B21G 7/02 (11) 0 682 572 B1  
(51) H01M 10/28 (11) 1 194 975 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) B60C 23/04 (11) 1 195 272 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) C12N 15/45 (11) 1 194 564 A1  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 194 588 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 194 581 A2
- (71) **THE IAMS COMPANY**  
(51) A61K 31/205 (11) 1 194 139 A1
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**  
(51) A61K 39/39 (11) 1 195 162 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) C10L 1/22 (11) 1 194 512 A1
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**  
(51) C08F 10/00 (11) 0 825 205 B1
- (71) **The Martin Family Trust** →  
Martin Family Trust
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 025 018 B1  
(51) D21H 23/04 (11) 1 194 647 A1
- (71) **The Microoptical Corporation**  
(51) G02B 27/10 (11) 1 194 806 A1
- (71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 194 580 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE CELLULOSE COMPANY (an Ohio corp.)**  
(51) D21F 11/00 (11) 1 017 902 B1  
(51) D21F 11/00 (11) 1 017 903 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) A47L 13/16 (11) 0 942 678 B1  
(51) A61F 13/15 (11) 0 989 837 B1  
(51) A61F 13/15 (11) 1 194 098 A1  
(51) A61K 7/48 (11) 0 768 866 B1  
(51) B32B 7/02 (11) 1 194 286 A1  
(51) B32B 7/02 (11) 1 194 287 A1  
(51) B65D 83/16 (11) 1 194 352 A1  
(51) B67D 5/33 (11) 1 195 350 A1  
(51) C07C 309/31 (11) 1 194 402 A1  
(51) C08J 5/18 (11) 1 194 477 A1  
(51) C11D 3/386 (11) 0 785 981 B1  
(51) C11D 17/00 (11) 0 979 865 B1  
(51) C11D 17/04 (11) 1 194 522 A1  
(51) D06F 95/00 (11) 0 973 970 B1  
(51) D06L 1/00 (11) 1 194 629 A2  
(51) F26B 13/26 (11) 1 194 726 A1  
(51) G06F 17/60 (11) 1 194 873 A2
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) C12N 15/54 (11) 1 194 567 A1
- (73) **The Regents of The University of California**  
(51) A61L 15/28 (11) 0 755 688 B1



- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**  
(51) H04N 9/64 (11) 1 195 062 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) A61K 48/00 (11) 1 194 172 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**  
(51) H03B 19/00 (11) 1 119 901 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(71) **The Standard Oil Company**  
(51) B01J 8/24 (11) 1 194 224 A1
- (73) **THE STEELASTIC COMPANY, L.L.C.**  
(51) B29D 30/48 (11) 0 790 121 B1
- (71;73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**  
(51) B05B 7/06 (11) 1 194 245 A1  
(51) E01F 15/00 (11) 0 704 010 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 194 870 A1
- (71) **The UAB Research Foundation**  
(51) A61K 31/00 (11) 1 194 135 A2
- (71) **The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., →**  
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE**  
(51) A01N 25/00 (11) 0 921 724 B1
- (71) **The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF**  
(51) A61K 51/08 (11) 1 194 174 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC.**  
(51) C07K 14/54 (11) 0 541 920 B1
- (71) **The University of Hull**  
(51) C12P 7/64 (11) 1 194 583 A1
- (71) **The University of Kansas**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 194 157 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**  
(51) H04R 25/00 (11) 0 787 415 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) C12N 15/60 (11) 0 587 742 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**  
(51) G01R 15/24 (11) 0 619 021 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**  
(51) B01D 39/16 (11) 0 719 172 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**  
(51) C07H 19/16 (11) 1 194 440 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**  
(51) H01L 23/498 (11) 0 807 318 B1  
(51) H01R 25/14 (11) 1 012 926 B1
- (73) **THE WICHITA STATE UNIVERSITY**  
(51) C07D 285/10 (11) 0 739 338 B1
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 194 548 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) F16L 11/127 (11) 1 195 549 A2
- (71) **Thin Film Electronics ASA**  
(51) H01L 27/01 (11) 1 194 957 A1
- (71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**  
(51) B29C 70/50 (11) 1 063 081 A3
- (71) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) B01D 46/42 (11) 1 195 187 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**  
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**  
(51) G08C 17/00 (11) 0 956 549 B1  
(51) H03J 9/06 (11) 0 868 781 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**  
(51) G07F 17/16 (11) 1 194 906 A1  
(51) H01J 29/92 (11) 1 061 549 A3  
(51) H04N 5/00 (11) 1 195 051 A1  
(51) H04N 5/445 (11) 1 195 055 A1
- (71) **THOMSON multimedia**  
(51) H04N 5/783 (11) 0 979 006 A3
- (73) **Thomson, James Crawford**  
(51) E21D 9/00 (11) 1 021 640 B1
- (73) **Thornton Investments Ltd, The Trustee of Thornton Number One Trust**  
(51) B65D 75/40 (11) 0 909 248 B1
- (73) **THORSMAN & CO AB**  
(51) H02G 3/06 (11) 0 860 922 B1
- (73) **THREE BOND CO., LTD.**  
(51) C08L 83/07 (11) 0 947 561 B1
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**  
(51) B66B 13/28 (11) 1 118 576 A3
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**  
(51) C21D 8/04 (11) 1 194 598 A1  
(51) C21D 8/12 (11) 1 194 599 A1
- (73) **Tianjin Kenda Industry & Trade Group Company**  
(51) H01F 1/057 (11) 0 880 148 B1
- (73) **Ticona GmbH**  
(51) C07F 9/30 (11) 0 944 637 B1
- (73) **TIDLAND CORPORATION**  
(51) B26D 1/24 (11) 0 655 302 B1
- (71) **Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H., FITR Gesellschaft für Innovation im →**  
FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H.
- (73) **Tiernan Communications Incorporated**  
(51) H04N 7/52 (11) 0 916 226 B1
- (71) **Timespace System Co., Ltd.**  
(51) G04B 19/26 (11) 1 194 817 A1
- (71) **Tissueinformatics, Inc.**  
(51) G01N 33/48 (11) 1 194 775 A1
- (71) **TNO, Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek →**  
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
- (71) **to B Co., Ltd., JB →**  
JB to B Co., Ltd.
- (73) **Toda Kogyo Corporation**  
(51) G11B 5/706 (11) 0 717 397 B1
- (71) **Todman, Victor**  
(51) B65D 33/34 (11) 1 194 340 A1
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**  
(51) H01B 1/22 (11) 1 195 773 A1
- (71;73) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (73) **TOKAI RIKI DENKI →**  
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**  
(51) B32B 25/04 (11) 1 195 244 A1  
(51) C08L 23/16 (11) 1 195 403 A2
- (71) **Tokheim Corporation**  
(51) B67D 5/04 (11) 1 194 364 A1
- (71) **TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC.**  
(51) H04H 1/00 (11) 1 195 930 A2
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) C23C 14/35 (11) 1 194 608 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) H01L 21/68 (11) 1 195 807 A1
- (71) **Tokyo Magnetic Printing Co., Ltd.**  
(51) C09K 19/38 (11) 1 195 423 A1
- (71) **Tolmega, S.A.**  
(51) H02G 3/04 (11) 1 195 870 A1
- (73) **Toma, Peter, Dr.**  
(51) G10L 15/08 (11) 0 814 457 B1
- (71) **Tomlinson, Andrew David**  
(51) E04B 1/32 (11) 1 194 657 A1
- (71) **Tomlinson, Martin James**  
(51) E04B 1/32 (11) 1 194 657 A1
- (71) **Tondini Claudio, SKC di →**  
SKC di Tondini Claudio
- (73) **Tong, Andrew Ming Wei**  
(51) G07F 7/10 (11) 0 855 073 B1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71;73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPHOLM & WESTERMANN APS**  
(51) H04R 25/00 (11) 1 196 009 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) A61K 31/557 (11) 0 795 331 B1  
(51) C08J 5/06 (11) 1 108 740 A3
- (73) **toshiba kk →**  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**  
(51) G06F 11/30 (11) 1 195 682 A2  
(51) G07G 1/00 (11) 0 664 529 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSOH CORPORATION**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 521 A3
- (71) **TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION**  
(51) A63F 9/18 (11) 1 195 183 A1
- (71) **Toyama Corporation, Nippei →**  
Nippei Toyama Corporation

- (71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B23K 35/363 (11) 1 127 653 A3
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) B29D 7/01 (11) 1 090 739 A3
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**  
(51) B65D 1/02 (11) 1 195 328 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**  
(51) B31B 19/84 (11) 1 195 240 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G05B 19/4093 (11) 1 195 665 A2
- (73) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) C08L 53/00 (11) 1 195 406 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B60J 5/04 (11) 0 787 611 B1  
(51) B60L 11/18 (11) 1 195 287 A2  
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 293 A2  
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 294 A2  
(51) B60T 8/00 (11) 1 075 992 A3  
(51) F02D 41/02 (11) 1 195 507 A2  
(51) F02D 41/34 (11) 1 195 509 A2  
(51) F02D 41/38 (11) 1 195 510 A2  
(51) H01M 2/02 (11) 1 126 533 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trading S.A., Esec** →  
Esec Trading S.A.
- (71) **Transmeta Corporation**  
(51) G06F 13/00 (11) 1 194 855 A2
- (73) **Transsolar Energietechnik GmbH**  
(51) E04B 2/88 (11) 1 051 555 B1
- (71) **Traptec Corporation**  
(51) G08B 21/00 (11) 1 194 909 A1
- (73) **Trautwein SB-Technik GmbH, Hans-Hermann** →  
Hans-Hermann Trautwein SB-Technik GmbH
- (73) **Tredegar Film Products Corporation**  
(51) B32B 3/24 (11) 0 859 700 B1
- (73) **TRELLEBORG AB**  
(51) F16L 3/16 (11) 0 816 734 B1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**  
(51) C04B 5/00 (11) 1 194 387 A1
- (73) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**  
(51) H05B 41/14 (11) 1 125 477 B1
- (71) **Trimbach B.V., Kappa** →  
Kappa Trimbach B.V.
- (73) **Trioliet Mullos B.V.**  
(51) A01F 25/20 (11) 0 761 087 B1
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) A46B 5/00 (11) 1 194 053 A1
- (71) **TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as** →  
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **Trixell S.A.S.**  
(51) H04N 3/15 (11) 1 195 049 A1
- (71) **Trodatt GmbH**  
(51) B41K 1/40 (11) 1 194 296 A1
- (73) **TROPEL CORPORATION**  
(51) G01B 9/02 (11) 0 804 712 B1
- (73) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**  
(51) C04B 41/87 (11) 0 802 892 B1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →  
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF** →  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 21/16 (11) 0 917 995 B1  
(51) B62D 1/06 (11) 1 195 312 A2
- (71) **TRW Inc.**  
(51) H01L 21/027 (11) 1 195 797 A2  
(51) H03F 1/32 (11) 1 195 893 A2  
(51) H03G 3/30 (11) 1 195 894 A2  
(51) H03G 3/34 (11) 1 195 895 A2  
(51) H03J 5/00 (11) 1 195 898 A2
- (71) **Tsuchiya Dairy Equipment MFG Co.**  
(51) A01K 15/02 (11) 1 195 086 A2
- (71) **Tuilaser AG**  
(51) A61N 5/067 (11) 1 195 176 A2
- (73) **Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**  
(51) G03C 7/30 (11) 0 889 358 B1
- (71) **TUNETANKEN, A/S**  
(51) F16L 55/165 (11) 1 194 714 A1
- (71) **TUUSINEN, Jukka Tapani**  
(51) G01B 11/02 (11) 1 194 733 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**  
(51) H01R 13/52 (11) 1 195 856 A2
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**  
(51) H01H 49/00 (11) 1 025 573 B1
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**  
(51) H01R 13/436 (11) 0 788 191 B1  
(51) H01R 13/646 (11) 1 194 984 A1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**  
(51) C09J 123/08 (11) 0 859 818 B1
- (71;73) **U.S. Environmental Protection Agency**  
(51) B60K 17/356 (11) 0 854 793 B1  
(51) F02B 75/24 (11) 1 194 685 A1
- (71) **UAB Research Foundation**  
(51) A61P 31/04 (11) 1 194 187 A1
- (71) **UAB Research Foundation, The** →  
The UAB Research Foundation
- (71) **Ubale, Ajay Ganesh**  
(51) A63F 13/12 (11) 1 195 184 A2
- (71) **Ubale, Sangita Ajay**  
(51) A63F 13/12 (11) 1 195 184 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) C09J 5/00 (11) 1 195 419 A2
- (73) **UCB Films PLC**  
(51) B32B 7/08 (11) 0 952 919 B1
- (71) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**  
(51) C22C 38/24 (11) 1 194 604 A1
- (71) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO
- (71) **ULMA C y E, S. COOP.**  
(51) E04G 25/06 (11) 1 195 479 A2
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**  
(51) C23C 16/513 (11) 1 194 611 A1
- (73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**  
(51) C23C 14/56 (11) 0 984 076 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**  
(51) B65D 83/08 (11) 1 195 333 A1
- (71) **UNI-MAC S.r.l.**  
(51) B65B 39/00 (11) 1 020 360 A3
- (71) **Uni-Sunstar B.V.**  
(51) H05K 3/30 (11) 1 195 083 A1
- (71) **Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF**
- (73) **Uniconfort**  
(51) F24H 7/02 (11) 0 818 660 B1
- (73) **Unifor S.p.A.**  
(51) A47F 5/08 (11) 0 890 331 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) A23L 1/24 (11) 1 195 098 A2  
(51) A47L 15/44 (11) 0 839 495 B1  
(51) B65B 29/04 (11) 1 194 332 A1  
(51) B65D 47/24 (11) 1 194 344 A1  
(51) C11D 3/42 (11) 1 194 515 A1  
(51) C11D 11/00 (11) 1 194 519 A1  
(51) C11D 11/00 (11) 1 194 520 A2  
(51) C11D 17/06 (11) 0 828 817 B1  
(51) G06T 11/00 (11) 1 194 898 A2
- (71;73) **unilever nv** →  
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**  
(51) C11D 11/00 (11) 1 194 519 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) A23L 1/24 (11) 1 195 098 A2  
(51) A47L 15/44 (11) 0 839 495 B1  
(51) B65B 29/04 (11) 1 194 332 A1  
(51) B65D 47/24 (11) 1 194 344 A1  
(51) C11D 11/00 (11) 1 194 520 A2  
(51) C11D 17/06 (11) 0 828 817 B1  
(51) G06T 11/00 (11) 1 194 898 A2
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) B01J 8/00 (11) 1 099 472 A3  
(51) C07B 57/00 (11) 0 766 658 B1  
(51) C07F 7/00 (11) 1 194 432 A1  
(51) C09D 5/02 (11) 1 194 488 A2
- (73) **UNISENSOR Sensorsysteme GmbH**  
(51) G01N 21/90 (11) 0 606 639 B1
- (71;73) **UNISYS CORPORATION**  
(51) H03M 7/30 (11) 1 195 010 A1  
(51) H04J 11/00 (11) 0 824 810 B1  
(51) H04N 7/24 (11) 1 195 060 A1
- (71) **UNITED BISCUITS (UK) LIMITED**  
(51) G01K 17/20 (11) 1 195 587 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, THE** →  
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE

- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) F04D 27/02 (11) 1 013 937 A3  
(51) G02F 1/01 (11) 0 783 718 B1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**  
(51) C07C 45/74 (11) 0 905 116 B1
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**  
(51) A61K 31/22 (11) 1 194 141 A1
- (71) **Universität Heidelberg**  
(51) A61F 2/42 (11) 1 195 150 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 194 539 A2
- (71) **Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin**  
(51) G01N 33/483 (11) 1 194 776 A2
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 194 536 A2
- (71) **Universiteit Utrecht, Faculty of Medicine**  
(51) A61K 31/22 (11) 1 194 141 A1
- (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 Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The** →  
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **University of California, The Regents of the** →  
The Regents of the University of California
- (73) **University of California, The Regents of The** →  
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC., THE** →  
THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC.
- (71) **University of Hull, The** →  
The University of Hull
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →  
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**  
(51) C12N 15/54 (11) 1 194 567 A1
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 194 119 A1
- (73) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →  
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →  
RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) C12N 15/87 (11) 0 607 206 B1
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE** →  
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **University of Pretoria**  
(51) A61K 31/122 (11) 1 194 137 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) C12N 5/00 (11) 1 194 527 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →  
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →  
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER**  
(51) C07C 323/37 (11) 1 194 405 A1  
(51) C07D 295/08 (11) 1 194 422 A1
- (71) **UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 194 168 A2
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE** →  
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **University of Wales College of Medicine**  
(51) A61K 31/437 (11) 1 194 148 A2
- (71) **University of Washington**  
(51) C07K 14/72 (11) 1 195 383 A2
- (71;73) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →  
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →  
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**  
(51) B23C 1/02 (11) 1 194 258 A1
- (71) **Uplsystems N.V.**  
(51) B65G 7/02 (11) 1 194 354 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) B29C 70/74 (11) 1 195 238 A2
- (73) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**  
(51) B23Q 1/52 (11) 0 787 560 B1
- (71) **UREA CASALE S.A.**  
(51) B01J 19/28 (11) 1 195 194 A1
- (71) **USINOR**  
(51) A47J 27/14 (11) 1 195 119 A2  
(51) B22D 11/10 (11) 1 194 255 A1
- (73) **USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD.**  
(51) F16L 41/04 (11) 0 751 336 B1
- (71) **USV Ltd.**  
(51) A61K 31/495 (11) 1 195 160 A1
- (71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum** →  
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**  
(51) H04L 25/02 (11) 0 927 479 B1
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**  
(51) E01B 7/02 (11) 1 194 649 A1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) F23L 17/00 (11) 1 180 644 A3
- (73) **Valence Technology, Inc.**  
(51) H01M 2/02 (11) 1 050 082 B1
- (73) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71;73) **VALEO**  
(51) B60H 3/06 (11) 1 195 278 A1  
(51) F16F 15/12 (11) 0 698 751 B2
- (73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**  
(51) B60Q 1/14 (11) 1 027 227 B1
- (73) **Valeo Deutschland GmbH & Co. Sicherheitssysteme**  
(51) E05B 65/20 (11) 0 795 667 B1
- (71) **VALEO ELECTRONIQUE**  
(51) E05B 19/22 (11) 1 195 486 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**  
(51) B60R 25/02 (11) 0 706 919 B2
- (73) **VALEO Sicherheitssysteme**  
(51) B62D 1/18 (11) 0 858 941 B1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) B60Q 1/115 (11) 1 195 292 A1  
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 295 A1
- (71;73) **VALOIS S.A.**  
(51) B05B 11/00 (11) 0 704 251 B1  
(51) B05B 11/00 (11) 1 194 247 A1
- (73) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**  
(51) G21F 9/30 (11) 0 956 563 B1
- (73) **Van Baekel, Johan**  
(51) E04B 2/70 (11) 0 649 947 B1
- (71) **Van de Velde, Frans J.**  
(51) A61B 3/10 (11) 1 194 066 A1
- (73) **Van Den Brink Development B.V.**  
(51) B29C 45/00 (11) 0 924 044 B1
- (71) **Van Ginneken, Marinus Cornelis Josephus**  
(51) E04G 1/26 (11) 1 195 478 A1
- (71) **van Parys, Remi Emiel**  
(51) E05B 3/06 (11) 1 195 482 A1
- (73) **Van Roey, Jan**  
(51) A01G 9/02 (11) 1 077 597 B1
- (71) **VAN WIJK NEDERLAND B.V.**  
(51) B65G 69/00 (11) 1 194 356 A1
- (71) **Vanderbilt University**  
(51) A61K 51/00 (11) 1 194 173 A1
- (71) **Vantico AG**  
(51) C08K 3/00 (11) 1 194 480 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**  
(51) H01J 37/317 (11) 1 194 947 A1
- (71) **VATTENFALL AB**  
(51) G01R 31/04 (11) 1 194 786 A1
- (71) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**  
(51) A41D 3/04 (11) 1 194 047 A1
- (71) **VBC-Genomics Forschungsges.m.b.H.**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 195 606 A1
- (71) **VDM GmbH, Krupp** →  
Krupp VDM GmbH
- (73) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) H01Q 1/22 (11) 0 924 792 B1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →  
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**  
(51) B32B 27/12 (11) 1 194 290 A1
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →  
Celanese Ventures GmbH
- (73) **Verdichter OE. GesmbH**  
(51) F04B 39/10 (11) 1 038 107 B1  
(51) F04B 39/12 (11) 1 038 108 B1

- (71) **Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co., VS** →  
VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co.
- (71) **VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) C07C 311/16 (11) 1 194 404 A1
- (71) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**  
(51) E06B 5/16 (11) 1 194 673 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**  
(51) G11B 7/09 (11) 0 724 256 B1  
(51) G11B 20/18 (11) 0 790 614 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**  
(51) G11B 27/36 (11) 1 195 768 A2
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**  
(51) G11B 20/10 (11) 1 195 764 A2  
(51) H04N 3/233 (11) 0 823 812 B1  
(51) H05K 1/02 (11) 1 196 013 A2
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co**  
(51) F02G 1/044 (11) 1 025 354 B1
- (73) **VISSMANN WERKE GmbH & CO.**  
(51) C04B 28/26 (11) 0 931 778 B1
- (71) **Vinci Construction Grands Projets**  
(51) C08G 18/00 (11) 1 194 465 A1
- (73) **Vinci Systems, Inc., Da** →  
Da Vinci Systems, Inc.
- (71) **Virage Logic Corporation**  
(51) G11C 7/10 (11) 1 194 930 A1
- (73) **VIRBAC S.A.**  
(51) C07D 317/66 (11) 0 937 063 B1
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →  
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Virologic, Inc.**  
(51) C12Q 1/18 (11) 1 194 587 A1
- (71) **Virta, Marko**  
(51) C12Q 1/02 (11) 1 194 586 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →  
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71;73) **VISKASE CORPORATION**  
(51) A22C 13/00 (11) 0 867 119 B1  
(51) A22C 13/00 (11) 0 867 120 B1  
(51) B29C 47/00 (11) 1 195 235 A2
- (71) **Visplay IP AG**  
(51) A47F 5/08 (11) 1 195 117 A2
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**  
(51) B62D 25/14 (11) 1 195 316 A1  
(51) B66C 1/10 (11) 1 116 682 A3  
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 839 A3  
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 840 A3  
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 841 A3  
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 842 A3  
(51) F28D 1/053 (11) 1 195 570 A2  
(51) G02B 6/38 (11) 1 195 630 A2
- (71) **VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S.**  
(51) B60H 3/00 (11) 1 195 277 A1
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**  
(51) H03L 7/087 (11) 1 195 903 A2
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie**  
(51) C12N 15/16 (11) 1 194 554 A1
- (73) **VLT CORPORATION**  
(51) H01F 27/36 (11) 0 881 647 B1
- (71;73) **Vodafone AG**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 117 479 B1  
(51) H04M 1/725 (11) 1 195 040 A1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**  
(51) C21B 13/14 (11) 1 194 596 A1
- (73) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) G05D 22/02 (11) 0 903 657 B1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) B60L 15/20 (11) 0 846 590 B1  
(51) H02K 7/116 (11) 1 194 995 A1
- (71) **Vojnar, Zinaida**  
(51) A46B 3/20 (11) 1 194 052 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) B60K 35/00 (11) 1 194 309 A1  
(51) B62D 25/12 (11) 0 965 515 A3  
(51) E05B 17/00 (11) 0 894 919 B1  
(51) F01L 1/02 (11) 1 085 173 A3  
(51) F01L 1/02 (11) 1 085 174 A3  
(51) F01N 11/00 (11) 1 194 683 A1  
(51) F02D 41/02 (11) 1 121 519 B1  
(51) F15B 11/12 (11) 1 010 897 A3  
(51) F16H 61/02 (11) 1 194 710 A1
- (73) **Volvo Car Corporation**  
(51) B62D 21/15 (11) 0 939 722 B1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**  
(51) G05D 11/00 (11) 1 194 824 A1
- (73) **VOLVO, AB** →  
AB VOLVO
- (71) **Von Poswik, Alexander**  
(51) C02F 1/04 (11) 1 194 381 A1
- (71) **VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co.**  
(51) A47B 91/06 (11) 1 195 114 A1
- (71) **VSL Pharma Limited**  
(51) C12N 1/20 (11) 1 194 525 A2
- (71) **Vuesonix Sensors Inc.**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 194 070 A1
- (73) **Vysis, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 0 681 614 B1
- (73) **W & M GmbH, Rheinmetall** →  
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W. L. Gore & Associates GmbH** →  
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**  
(51) H01M 2/12 (11) 0 856 897 B1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATI S.r.l.**  
(51) A43B 7/12 (11) 1 195 100 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**  
(51) C08K 5/09 (11) 1 194 482 A1
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**  
(51) B60G 17/015 (11) 0 844 115 B1
- (71) **WABCO STANDARD GmbH**  
(51) B60K 41/08 (11) 1 194 310 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**  
(51) C09D 183/06 (11) 0 944 681 B1
- (71;73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**  
(51) B25D 11/00 (11) 1 089 855 B1  
(51) E02D 3/068 (11) 1 012 404 B1  
(51) G06K 19/08 (11) 1 194 887 A1
- (73) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche** →  
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (71) **WAGSTAFF INC.**  
(51) B22D 11/049 (11) 1 195 210 A2
- (71) **Waibel, Walter**  
(51) E05D 15/06 (11) 1 195 492 A2
- (73) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) A61K 31/19 (11) 0 807 434 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**  
(51) C07D 295/12 (11) 1 195 376 A1
- (71) **Wales College of Medicine, University of** →  
University of Wales College of Medicine
- (73) **WALTER AG**  
(51) B23C 3/34 (11) 0 792 709 B1  
(51) B23C 3/34 (11) 0 796 690 B1
- (71) **Walter GmbH & Co. KG, Kaspar** →  
Kaspar Walter GmbH & Co. KG
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →  
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **WALTER WURSTER GMBH**  
(51) E05G 7/00 (11) 1 195 495 A1
- (73) **WALU Appa** →  
WALU-APPARATETECHNIK GMBH
- (73) **WALU-APPARATETECHNIK GMBH**  
(51) G01F 11/02 (11) 0 542 241 B1
- (71) **Walu Labortechnik GmbH**  
(51) B01L 3/02 (11) 1 195 200 A2
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**  
(51) B62B 3/14 (11) 1 194 324 A1  
(51) B62B 3/18 (11) 1 194 325 A1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**  
(51) C11D 17/06 (11) 1 184 452 A3
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**  
(51) A61K 45/08 (11) 1 195 166 A2  
(51) C07D 471/04 (11) 1 195 378 A1  
(51) C12N 15/55 (11) 1 195 435 A1  
(51) G01N 33/542 (11) 1 195 604 A1  
(51) G01N 33/542 (11) 1 195 605 A1
- (71) **Washington, University of** →  
University of Washington
- (73) **WATER JET SERVICE AB**  
(51) B23Q 1/26 (11) 0 842 009 B1
- (71) **Wavefront Sciences Inc.**  
(51) G01J 9/00 (11) 1 194 755 A1
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →  
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**  
(51) D21F 1/00 (11) 1 195 462 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**  
(51) B60J 7/02 (11) 1 065 084 A3  
(51) B60J 7/047 (11) 1 136 293 A3
- (71) **Webber, Randall T.**  
(51) A63B 23/00 (11) 1 074 277 A3
- (73) **Webcore Technologies Inc.**  
(51) B32B 31/04 (11) 0 844 929 B1
- (71) **Webtv Networks, Inc.**  
(51) G06F 15/16 (11) 1 194 861 A1

- (71) **Wegerhoff Alarm-Werkzeugfabrik GmbH & Co., Hermann** →  
Hermann Wegerhoff Alarm-Werkzeugfabrik GmbH & Co.
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**  
(51) H01R 4/48 (11) 1 081 790 A3
- (71) **Weigner, Mathias**  
(51) B63C 11/20 (11) 1 194 329 A1
- (71) **Weimar m.b.H., FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau** →  
FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H.
- (71) **Weiser, Manuel**  
(51) A47K 5/12 (11) 1 194 061 A1
- (71) **Weiss, Richard M.**  
(51) A63B 69/36 (11) 1 194 192 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**  
(51) A61K 7/13 (11) 1 194 118 A1  
(51) D06P 3/04 (11) 1 194 633 A1
- (71) **WENGER S.A.**  
(51) B25F 1/02 (11) 1 195 230 A2
- (71) **Wentworth Laboratories, Inc.**  
(51) G01R 1/073 (11) 1 194 784 A2
- (71) **WERKSTOFFE MBH, EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE** →  
EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (73) **Werner Sobek Ingenieure GmbH**  
(51) E04B 2/88 (11) 1 051 555 B1
- (71) **WESTERMANN APS, TOPHOLM &** →  
TOPHOLM & WESTERMANN APS
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**  
(51) B61H 13/04 (11) 1 195 308 A2  
(51) B61H 13/04 (11) 1 195 309 A2  
(51) F16L 13/14 (11) 1 195 550 A2
- (71) **Westomatic Catering Systems Limited**  
(51) A47J 31/40 (11) 1 159 906 A3
- (71) **WESTON MEDICAL LIMITED**  
(51) A61M 5/30 (11) 1 097 727 A3
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**  
(51) D21H 27/32 (11) 1 194 648 A2
- (73) **Whinney, Ian Philip**  
(51) B44F 1/04 (11) 1 032 502 B1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →  
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **WICHITA STATE UNIVERSITY, THE** →  
THE WICHITA STATE UNIVERSITY
- (71) **Wickeder Westfalenstahl Holding GmbH**  
(51) C21D 8/04 (11) 1 194 598 A1
- (71) **Wiedemann, Kay**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 700 A1
- (71) **WIEGAND GmbH & CO., WIKA ALEXANDER** →  
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71) **Wieland Electric GmbH**  
(51) H01R 9/26 (11) 1 195 851 A2
- (71) **Wieland, Eberhard**  
(51) A61K 7/06 (11) 1 194 115 A1
- (71) **WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.**  
(51) G01L 7/04 (11) 1 195 589 A1
- (71) **WILDFANG GmbH, DIETER** →  
DIETER WILDFANG GmbH
- (71) **Willex AG**  
(51) C12N 9/72 (11) 1 194 531 A2
- (71) **William Cook Europe ApS**  
(51) A61M 25/01 (11) 1 195 174 A1
- (73) **WILLING GMBH, DR. ING.** →  
DR. ING. WILLING GMBH
- (71) **WILO GmbH**  
(51) F16B 37/12 (11) 1 048 858 A3  
(51) H02K 3/52 (11) 1 024 581 A3
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**  
(51) H01M 6/16 (11) 1 005 098 A3
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**  
(51) G07G 1/00 (11) 1 027 688 B1
- (71) **Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd.**  
(51) A47J 37/12 (11) 1 195 122 A1
- (71) **Winkel, Amt Klützer** →  
Amt Klützer Winkel
- (73) **Winkler, Bruce**  
(51) B67B 7/48 (11) 1 012 107 B1
- (71) **WINTER, Udo**  
(51) B66C 23/70 (11) 1 194 362 A1
- (71) **Wireless Systems International Limited**  
(51) H03F 1/32 (11) 1 195 006 A1
- (71) **WIRTGEN GmbH**  
(51) E01C 23/088 (11) 1 194 651 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**  
(51) A01C 1/00 (11) 1 194 032 A1
- (71) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE** →  
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Witte plusprint Druckmedien GmbH**  
(51) B60R 13/10 (11) 1 120 316 A3  
(51) B60R 13/10 (11) 1 149 737 A3
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**  
(51) C08F 299/04 (11) 1 194 463 A1
- (71) **WMS Gaming Inc**  
(51) G07F 17/32 (11) 1 195 730 A2
- (71) **WMS GAMING, INC.**  
(51) G07F 17/32 (11) 1 102 223 A3
- (71) **Wobben, Alloys**  
(51) F03D 7/00 (11) 1 194 690 A1
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →  
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolf, Hans-Jürgen**  
(51) B62D 29/00 (11) 1 194 327 A1
- (71) **Wolfschlag, Thomas Heinrich**  
(51) B67D 1/04 (11) 1 184 334 A3
- (71) **Woodland, Robert Bruce**  
(51) H01R 24/04 (11) 1 194 985 A1
- (71) **Wopfinger Stein- und Kalkwerke Schmid & Co.**  
(51) C04B 7/153 (11) 1 195 361 A1
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wright, Steve**  
(51) G01G 17/02 (11) 1 195 583 A1
- (71) **Wünderlich, Udo**  
(51) G07F 17/32 (11) 1 195 729 A2
- (71) **XCELLSIS GmbH**  
(51) B01J 19/24 (11) 1 195 193 A1
- (71) **XEIKON NV**  
(51) G03G 15/16 (11) 1 076 272 A3
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) B41J 2/06 (11) 0 965 450 B1  
(51) B65B 1/16 (11) 1 162 140 A3  
(51) G06F 11/273 (11) 1 195 681 A2  
(51) G06F 17/30 (11) 1 050 831 A3  
(51) H04N 1/00 (11) 1 109 395 A3  
(51) H04N 1/405 (11) 1 067 765 A3  
(51) H04N 1/60 (11) 1 001 610 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**  
(51) G06T 9/00 (11) 0 753 830 B1  
(51) G09F 9/37 (11) 0 806 753 B1  
(51) G11B 5/00 (11) 0 889 461 B1  
(51) H04N 1/52 (11) 0 817 468 B1
- (71) **Xiong, Wei**  
(51) F16H 1/06 (11) 1 195 541 A1
- (73) **Xzillion GmbH & CO.KG**  
(51) C12Q 1/68 (11) 0 927 267 B1
- (71) **Yagi, Shunichi**  
(51) H05B 6/70 (11) 1 196 010 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) B01D 17/02 (11) 1 195 185 A1  
(51) G10H 1/00 (11) 1 195 742 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) F02B 63/06 (11) 1 083 311 A3
- (73) **YAMAMOTO CHEMICALS, INC.**  
(51) H01J 5/16 (11) 0 782 164 B1
- (71) **YAMAMOTO-MS CO, LTD.**  
(51) C25D 17/06 (11) 1 195 454 A2
- (71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.**  
(51) E01H 5/04 (11) 1 006 240 A3
- (71;73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) G01P 1/07 (11) 1 195 610 A1  
(51) H02J 7/00 (11) 1 067 652 A3
- (73) **Yazaki Industrial Chemical Co. Ltd.**  
(51) B60J 5/04 (11) 0 787 611 B1
- (71) **YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →  
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Yissum Research and Development Company**  
(51) G06K 9/00 (11) 1 194 881 A1
- (73) **YKK CORPORATION**  
(51) A44B 17/00 (11) 0 869 724 B1
- (71) **Yoka Industry Co., Ltd.**  
(51) E01H 5/04 (11) 1 006 240 A3
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →  
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoo, Chul Jin**  
(51) B60Q 1/48 (11) 1 194 315 A1
- (73) **York Sensors Limited**  
(51) G01M 11/00 (11) 0 951 641 B1
- (71) **Yozan Inc.**  
(51) H04B 1/707 (11) 0 884 856 A3
- (73) **Z E F A L**  
(51) F04B 33/00 (11) 0 777 049 B1

- (73) **Zacché, Gi-Zeta di Giuseppe** →  
Gi-Zeta di Giuseppe Zacché
- (71) **Zahnradfabrik** →  
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **Zahnradfabrik** →  
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambelli, Alberto**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 194 347 A1
- (71) **Zambelli, Mario**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 194 347 A1
- (71) **Zambelli, Monica**  
(51) B65D 71/00 (11) 1 194 347 A1
- (73) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**  
(51) H02K 1/22 (11) 1 027 764 B1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**  
(51) H03D 7/18 (11) 1 195 889 A2
- (71) **ZEDEL**  
(51) B26B 1/02 (11) 1 194 269 A1
- (71) **Zeh, Harry**  
(51) B62B 3/14 (11) 1 088 736 A3
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL** →  
CARL ZEISS JENA GMBH
- (73) **Zeller, Walter**  
(51) B21J 5/08 (11) 1 025 925 B1
- (73) **Zementwerk Eiberg Gmbh & Co KG, SPZ** →  
SPZ Zementwerk Eiberg Gmbh & Co KG
- (71) **Zenon Environmental Inc.**  
(51) B01D 65/10 (11) 1 194 217 A1
- (73) **Zentaris AG**  
(51) A61K 9/20 (11) 1 051 159 B1
- (71) **Zeta Heiwa Ltd.**  
(51) B23Q 11/10 (11) 1 195 224 A1
- (71) **ZETESIS S.P.A.**  
(51) A61K 38/17 (11) 1 194 158 A2
- (71) **Zettergren, Leif Gösta**  
(51) F26B 3/347 (11) 1 194 725 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**  
(51) F28D 1/047 (11) 1 195 569 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) F16H 3/44 (11) 1 194 707 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**  
(51) B60K 17/04 (11) 1 194 306 A1  
(51) B60K 41/08 (11) 1 194 310 A1  
(51) F16H 57/02 (11) 0 965 774 B1  
(51) G01P 3/44 (11) 1 194 782 A1  
(51) G01P 13/04 (11) 1 194 783 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**  
(51) F16C 11/06 (11) 1 194 702 A1
- (71) **Zibulka, Manfred**  
(51) B32B 17/10 (11) 1 195 243 A1
- (71) **Zimmermann, Horst**  
(51) A47F 10/06 (11) 1 195 118 A1
- (73) **Zimzik, Henry**  
(51) A61K 7/48 (11) 0 850 044 B1
- (73) **Zingali Loudspeaker Srl**  
(51) G10K 11/02 (11) 0 829 078 B1
- (73) **Zumtobel Staff GmbH**  
(51) F21V 17/02 (11) 0 980 493 B1
- (71) **ZYGO CORPORATION**  
(51) G01B 9/02 (11) 1 194 731 A1  
(51) G01B 9/02 (11) 1 194 732 A1
- (71) **&C., FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo** →  
FOX s.a.s. di Fochesato Edoardo &C.
- (71) **1061933 Ontario Inc.**  
(51) H02J 3/01 (11) 1 194 991 A1
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) C07D 417/12 (11) 1 194 428 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**  
(51) A61K 9/12 (11) 1 194 121 A1  
(51) B01D 46/52 (11) 1 194 210 A1  
(51) B42D 5/00 (11) 1 194 299 A1  
(51) C09J 7/04 (11) 1 194 495 A1  
(51) C09J 151/00 (11) 1 194 496 A1  
(51) G02B 5/128 (11) 1 194 796 A1  
(51) G11B 7/26 (11) 1 194 928 A1  
(51) H01B 1/12 (11) 1 194 931 A1
- (71;73) **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) **98106837.2**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1097 ABGSANDT 05.12.01)  
Claus, Hans-Dieter, Dr.  
Pfelling 125, 94327 Bogen, DE  
EPO The Hague
- (21) **98917590.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19/10/2001).  
White, Jason  
Apartment 33, El Roi Street 5A, 92108 Jerusalem, IL  
EPO Munich
- (21) **98919802.3**  
EXAMINATION AS TO FORMAL REQUIREMENTS UNDER ARTICLE 91(1)(A) EPC, EPO FORM OF 01.11.01  
Hayes, Norman J.  
R.R. 1, Box 190, Columbus, MT 59019, US  
EPO The Hague
- (21) **98949351.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, COMMUNICATION 1205 (191102)  
International Paper Company  
P.O. Box 3301, Princeton, NJ 08543-3301, US  
EPO The Hague
- (21) **98955311.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - TRANSLATION NOT FURNISHED IN DUE TIME  
Kuo, Chienhsin  
5 floor, No. 42 Lane 105, 20 Chang Road, Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW  
EPO The Hague
- (21) **98959243.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 22.01.2002)  
DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD  
541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR  
EPO The Hague
- (21) **98963994.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO FORM 1205 DATED 07-09-2001).  
Laurcath Corporation  
511 South Highway 101, Solana Beach, CA 92075, US  
EPO Munich
- (21) **98966934.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, COMMUNICATION 1208 DATED 301101  
Tets, Viktor Veniaminovich  
Nevsky pr., 114-36, St. Petersburg, 191025, RU  
EPO The Hague
- (21) **98966935.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, COMMUNICATION 1208 DATED 301101  
Izaxon, Elena Alexandrovna  
Nevsky pr., 114-36, St. Petersburg, 191025, RU  
EPO The Hague
- (21) **99906372.0**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ - NICHT-ZÄHLUNG DER NATIONALEN GRUNDGEBÜHR  
Bekhiet, Fauzi  
Michaelstrasse 223, D-74523 Schwäbisch Hall, DE  
EPO The Hague
- (21) **99908410.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Tommer, Ira  
980 John Street, Bohemia, NY 11716, US  
EPO The Hague
- (21) **99908695.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 25.01.02)  
Heylen, Carlo  
Vlinderweg 25, 2360 Oud-Turnhout, BE  
EPO The Hague
- (21) **99911285.7**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC (EPO LETTERS 1217 AND 1218 DD 04.12.01).  
NORTH AMERICAN REFRACTORIES COMPANY  
500 Halle Building, 1228 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44115-1809, US  
EPO The Hague
- (21) **99917044.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 30.11.01  
Alorman-Advanced Medical Technologies Ltd.  
Alei Zahav, 71949 D.N. Modiin, IL  
EPO The Hague
- (21) **99920491.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Martin, Jean Louis  
16 rue des Coutures, F-95170 Deuil La Barre, FR  
EPO The Hague
- (21) **99928830.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.10.2001)  
Ensurg, Inc.  
4350 A International Boulevard, Norcross, GA 30093, US  
EPO The Hague
- (21) **99934420.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 09.01.02  
Oxygenics Manufacturing Inc.  
304 - 14981 101A Avenue, Surrey, British Columbia V3R 0T1, CA  
EPO The Hague
- (21) **99938007.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Konisa Limited  
22 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB  
EPO The Hague
- (21) **99939693.0**  
NOTING THE LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Fuisz Technologies Ltd.  
14555 Avion, Lakeside, Suite 250, Chantilly, VA 20151, US  
EPO The Hague
- (21) **99942212.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 25.01.02.  
Patko, Martin J.  
Suite 201, 9265 Dowdy Drive, San Diego, CA 92126, US  
EPO The Hague
- (21) **99946336.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM OF 15/01/02  
Hyjoin Limited  
4 John Carpenter Street, London EC4Y 0NH, GB  
EPO The Hague
- (21) **99947687.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 28.1.2002  
De Benedictis, Alfredo  
30 Falcon Avenue Springfield, Milton Keynes Buckinghamshire MK6 3HJ, GB  
EPO The Hague
- (21) **99951497.9**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 21.01.2002  
Local2me.com, Inc.  
2517 Nedson Court, Mountain View, CA 94043, US  
EPO The Hague
- (21) **99955347.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Chopp Computer Corporation  
Suite 200, 5080 Shoreham Place, San Diego, CA 92122, US  
EPO The Hague
- (21) **99956802.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Picoturbo Inc.  
4699 Old Ironsides Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **99960371.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.10.2001)  
XOOM.COM  
3rd Floor, 300 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104, US  
EPO The Hague
- (21) **99960486.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Kan, David T.  
4120 Exultant Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
EPO The Hague

- (21) **99960502.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 140102)  
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY  
11th and Walnut Avenues, Philadelphia  
Pennsylvania 19107, US  
EPO The Hague
- (21) **99962867.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 22/01/2002)  
SDG, INC.  
146 South Bever Street, Wooster, OH 44691, US  
EPO The Hague
- (21) **99965024.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Synapix, Inc.  
Suite 100, 175 Cabot Street, Lowell, MA 01854, US  
EPO The Hague
- (21) **99965731.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Algorex, Inc.  
447 Battery Street, San Francisco, CA 94111, US  
EPO The Hague
- (21) **99966425.3**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1), 85A AND 85 B EPC, COMMUNICATIONS 1217N, 1218N DATED 041201  
MedLogic Global Corporation  
4815 List Drive, Colorado Springs, CO 80919, US  
EPO The Hague
- (21) **99968911.0**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 05.12.2001 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)  
Beecham, James E.  
2049 Glorieta Lane, Las Vegas, NV 89134, US  
EPO The Hague
- (21) **99970863.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Enikia LLC  
Suite 205, Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854, US  
EPO The Hague
- (21) **99971226.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 19.11.2001  
De Oliveira Pereira, Claudia  
Cond. Ville Blanche III, B.L.C., Casa 1, CEP-Valparaiso I, Go, BR  
EPO The Hague
- (21) **99972714.2**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ DATIERT 11-12-2001  
Alstom Power Generation AG  
Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
EPO The Hague
- (21) **00900069.6**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC  
Ineos Acrylics UK Limited  
30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB  
EPO The Hague
- (21) **00901649.4**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NO WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION FILED - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES  
Payway Oy  
Porttitie 16, 02180 Espoo, FI  
EPO The Hague
- (21) **00904106.2**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC  
Park, Hong Jo  
14/9, 188-487 Shingil-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **00904572.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 20/12/01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 20/12/01  
OEA Inc.  
34501 East Quincy Avenue, Aurora, Colorado 80018, US  
EPO The Hague
- (21) **00905492.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 14.11.01)  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 14.11.01)  
Vortec Energy Limited  
63 Albert Street, Auckland, NZ  
EPO The Hague
- (21) **00908091.2**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) EPC (30.01.02) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (30.01.02)  
Eugene Science Inc.  
5th floor, DBM Building, 200-30 Dongkyo-dong, Mapu-gu, Seoul 121-200, KR  
EPO The Hague
- (21) **00910023.1**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC  
Cyberstar, L.P.  
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94045, US  
EPO The Hague
- (21) **00910037.1**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 12.12.01).  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218A DATED 12.12.01).  
CCVS, LLC  
3413 Beverly Drive, Annandale, VA 22003, US  
EPO The Hague
- (21) **00910076.9**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 161101) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 161101)  
Nval Solutions, Incorporated  
15 E. North Street, Dover, DE 19901, US  
EPO The Hague
- (21) **00910318.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1217N AND FORM 1218N OF 05.10.01)  
Sigma Optics, Inc.  
Suite 105, 510 Lawrence Expressway, Sunnyvale, CA 94086, US  
EPO The Hague
- (21) **00911891.0**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DD 30.11.01).  
Ati Properties, Inc.  
2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US  
EPO The Hague
- (21) **00912744.0**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 30.01.02)  
Smoke Design Ltd.  
Unit 1, Hillstown Business Centre, Mansfield Road, Hillstown, Bolsover, Chesterfield, Derbyshire S44 6LF, GB  
EPO The Hague
- (21) **00916611.7**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85(B) EPC; FORMS 1217N AND 1218N WITH DATE OF NOTIFICATION 25.01.2002.  
Pangene Corporation  
2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
EPO The Hague
- (21) **00917870.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A, 85B AND 85A(1) EPC.(EPO COMMUNICATIONS LETTER FORMS 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 22.01.02)  
Focused Foods, Inc.  
3172 North Rainbow Boulevard, Suite 316, Las Vegas, NV 89108, US  
EPO The Hague
- (21) **00918376.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 04.01.2002.  
UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE  
Suite 500, 4321 Hartwick Road, College Park, MD 20740, US  
EPO The Hague
- (21) **00918598.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 28/11/2001  
Hanstock Fasteners Pty Limited  
Level 11, 55 Market Street, Sydney, NSW 2000, AU  
EPO The Hague
- (21) **00921574.0**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85(B) EPC; FORMS 1217N AND 1218N WITH DATE OF NOTIFICATION 24.01.2002.  
Biostratum, Inc.  
Suite 120, 2605 Meridian Parkway, Durham, NC 27713, US  
EPO The Hague
- (21) **00941785.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC(EPO F1218N DATED 121201)  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO F1217N DATED 121201)  
Hepburn, Norman Winston  
20 Glen Avenue, Harbad, NSW 2096, AU  
EPO The Hague



(21) **00950742.7**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. FORMS 1217, 1218 DATED 23.11.2001.  
Nogatech Inc.  
Suite 465B, 20300 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US  
EPO The Hague

(21) **00962749.8**  
COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BISET LA REGLE 87TER CBE (OEB FORM 1218 DATEE 12.12.2001) NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS(1) CBE (OEB FORM 1217 DATEE 12.12.2001)  
Internova International Innovation Company B.V.  
Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL  
EPO The Hague

(21) **00967373.2**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 20.12.2001  
Tieman Communications Incorporated  
5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US  
EPO The Hague

(21) **00970247.3**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) 85A AND 85B EPC. (EPO COMMUNICATION 1217 AND 1218 HAVE BEEN SENT ON 18-12-2001)  
OH, Jun-Suk  
Helene-Mayer-Ring 7, Hans B 371, 80809 München, DE  
EPO The Hague

(21) **00975786.5**  
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ  
VGS Verwaltungsgesellschaft süd mbH  
Marienberger strasse 81, 01279 Dresden, DE  
EPO The Hague

(21) **01903569.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1208 DATED 21.12.01  
Long, Fan  
Room 18, Unit, No. 18 Dongheng Street, Chengdu City, Sichuan 610021, CN  
EPO The Hague

**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) **0 760 108** (51) G02B 6/44  
(48) 10.04.2002 (13) B9  
(45) 05.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 918 774** (51) C07D 487/04  
(48) 10.04.2002 (13) B9  
(45) 21.11.2001  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 050 366** (51) B23Q 7/06  
(48) 10.04.2002 (13) A9

(88) 02.01.2002  
(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  
(15) W1A3  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 118 328** (51) A61K 31/663  
(48) 10.04.2002 (13) A8  
(43) 25.07.2001  
(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  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 157 652** (51) A47L 9/18  
(48) 10.04.2002 (13) A8  
(43) 28.11.2001  
(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  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 158 482** (51) G09G 3/20  
(48) 10.04.2002 (13) A8  
(43) 28.11.2001  
(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  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 162 090** (51) B60D 1/02  
(48) 10.04.2002 (13) A9  
(43) 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 RO SI  
(15) W1A2  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 178 116** (51) C12N 15/62  
(48) 10.04.2002 (13) A9  
(43) 06.02.2002  
(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  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 178 197** (51) F02D 1/00  
(48) 10.04.2002 (13) A9  
(43) 06.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1A2  
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A1  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A2  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 178 688** (51) H04N 7/30  
(48) 10.04.2002 (13) A9

(43) 06.02.2002  
(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  
(15) W1A2  
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé  
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet













**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

| <i>Staat<br/>Country<br/>Pays</i> | <i>Bankkonten<br/>Bank accounts<br/>Comptes bancaires</i>   | <i>Postscheckkonten<br/>Giro accounts<br/>Comptes de chèques postaux</i>           |
|-----------------------------------|---|--|
| AT                                | N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000)<br>Bank Austria AG<br>Am Hof 2<br>A-1010 Wien  | N° 7451.030<br>Österreichische Postsparkasse<br>Georg-Coch-Platz 2<br>A-1018 Wien  |
| BE                                | N° 310-0449878-78<br>Banque Bruxelles Lambert<br>BP 948<br>B-1000 Bruxelles   | N° 000-1154426-29<br>Banque de la Poste<br>B-1100 Bruxelles                        |
| CH                                | N° 322.005.60 M<br>UBS<br>Bahnhofstr. 45<br>CH-8021 Zürich  | N° 91-649517-3<br>Postfinance<br>Verarbeitungszentrum<br>CH-4040 Basel             |
| CY                                | N° 0155-41-190144-48<br>Bank of Cyprus<br>21, Evagoras Av<br>P.O. Box 1472<br>CY-1599 Nicosia   |  |
| DE                                | N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00)<br>Dresdner Bank<br>Promenadeplatz 7<br>D-80273 München<br>SWIFT Code: DRESDEFF700   | N° 300-800 (BLZ 700 100 80)<br>Postbank München<br>Bayerstr. 49<br>D-80138 München |
| DK                                | N° 3001014560<br>Danske Bank<br>Holmens Kanal Dept.<br>Holmens Kanal 2<br>DK-1090 Kopenhagen K.   | N° 1551-2138837478<br>BG Bank A/S<br>Girostrøget 1<br>DK-0800 Høje Taastrup        |
| ES                                | N° 0182-5906-88-029-0348002<br>Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,<br>S.A. (BBVA)<br>Calle Alcalá 16, 3e Planta<br>E-28014 Madrid                                |  |
| FI                                | N° 200118-182076<br>Nordea Bank<br>Senaatintori<br>FIN-00020 Nordea-Merita  | N° 800013-90405<br>Sampo-Leonia<br>Fabianinkatu 23<br>FIN-00007 Helsinki           |
| FR                                | N° 000 200 20463<br>Code banque 30 004<br>Code guichet 00 567<br>Clé Rib 29<br>BNP - Paribas<br>Agence France-Etranger<br>2 Place de l'Opéra<br>F-75002 Paris |  |
| GB                                | N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)<br>Barclays Bank PLC<br>54 Lombard Street<br>P.O. Box 544<br>GB-London EC3V 9EX  |  |