

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	135
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	226
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	230
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	233
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	241
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	257
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	264
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	276
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	276
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	277
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	135
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	226
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	230
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	233
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	241
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	257
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	264
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	276
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	276
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	277
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	135
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	226
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	230
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	233
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	241
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	257
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	264
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	276
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	276
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	277
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	280	I.12	Alterations and Corrections	280	I.12	Modifications et corrections	280
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	280	I.12(1)	International Patent Classification	280	I.12(1)	Classification internationale des brevets	280
I.12(2)	Verfahrenssprache	285	I.12(2)	Procedure language	285	I.12(2)	Langue de procédure	285
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	285	I.12(4)	Language of filing	285	I.12(4)	Langue de dépôt	285
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	285	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	285	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	285
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	285	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	285	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	285
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	286	I.12(7)	Title of the invention	286	I.12(7)	Titre de l'invention	286
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	294	I.12(8)	Applicant (name/address)	294	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	294
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	294	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	294	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	294
I.12(10)	Erfinder	300	I.12(10)	Inventor	300	I.12(10)	Inventeur	300
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	307	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	307	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	307
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	307	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	307	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	307
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	308	I.12(16)	Separate publication of the European search report	308	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	308
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	308	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	308	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	308
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	308	I.12(19)	Date of filing of request for examination	308	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	308
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	309	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	309	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	309
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	309	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	309	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	309
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	311	II.	Granted patents	311	II.	Brevets délivrés	311
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	311	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	311	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	311
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	407	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	407	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	407
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	409	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	409	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	409
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	416	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	416	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	416
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	416	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	416	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	416
II.6(1)	Einspruch	417	II.6(1)	Opposition	417	II.6(1)	Opposition	417
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	419	II.6(2)	No opposition filed	419	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	419
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	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	425	II.7(3)	Revocation of the European patent	425	II.7(3)	Révocation du brevet européen	425
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	425	II.7(4)	Rejection of the opposition	425	II.7(4)	Rejet de l'opposition	425
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	425	II.7(5)	Termination of opposition procedure	425	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	425
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	426	II.12	Alterations and Corrections	426	II.12	Modifications et corrections	426
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	426	II.12(1)	International Patent Classification	426	II.12(1)	Classification internationale des brevets	426
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	426	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	426	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	426
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	426	II.12(7)	Title of the invention	426	II.12(7)	Titre de l'invention	426
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	426	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	426	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	426
II.12(10)	Erfinder	427	II.12(10)	Inventor	427	II.12(10)	Inventeur	427
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)	427	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	427	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	427
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	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	427	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	427	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	427
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)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	427	II.12(18) Opposition	427	II.12(18) Opposition	427
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	429	II.12(19) No opposition filed	429	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	429
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	429	II.12(20) Rejection of the opposition	429	II.12(20) Rejet de l'opposition	429
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	429	II.12(31) Miscellaneous	429	II.12(31) Divers	429
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	431	III. Further details re patent applications and granted patents	431	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	431
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	431	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	431	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	431
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	469	III.2 Public notification under Rule 80	469	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	469
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	470	III.3 Reprints following corrections	470	III.3 Réimpressions en raison de corrections	470

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'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme 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) **A01C 1/00** (11) **1 202 618 A1***
 A01H 3/00 C12N 13/00
 A61N 1/40 A01G 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 00946253.2 (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) IL 00/00428 19.07.2000
 (87) WO 01/05214 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 IL 13098299
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL MIT EINEM MAGNETFELD**
 • **METHOD AND DEVICES FOR TREATMENT OF A BIOLOGICAL MATERIAL WITH A MAGNETIC FIELD**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE MATERIAUX BIOLOGIQUES AU MOYEN D'UN CHAMP MAGNETIQUE**

(71) Pemsti Technologies Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 Arava, IL
 (72) KATSEN, Alexander, 52294 Ramat Gan, IL
 DAT, Tsur, 84993 Sde Boker, IL
 YOGEV, Yakov, 85515 DN Halutza, IL
 PRILUTZKY, Alexander, 84777 Beer Sheva, IL
 (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01G 7/04 → (51) A01C 1/00
A01H 1/00 → (51) C12N 15/54
A01H 3/00 → (51) A01C 1/00
A01H 5/00 → (51) C12N 15/05
A01H 5/00 → (51) C12N 15/82
A01K 3/00 → (51) E04H 17/10
A01K 13/00 → (51) A01K 29/00

(51) **A01K 29/00** (11) **1 202 619 A1***
 A01K 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 00943184.2 (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 00/17615 22.06.2000
 (87) WO 00/78132 2000/52 28.12.2000
 (30) 23.06.1999 US 342046
 (54) • **ANORDNUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN**
 • **AN APPARATUS FOR CONTROLLING INSECTS ON AN ANIMAL**
 • **APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LES INSECTES SUR UN ANIMAL**

(71) Greeson, John Stuart, 320 E. Cheyenne Rd., Dexter, NM 88230, US
 (72) Greeson, John Stuart, Dexter, NM 88230, US
 (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **A01K 43/04** (11) **1 202 620 A1***
 A61K 31/60
 (25) En (26) En
 (21) 00932379.1 (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 00/13142 12.05.2000
 (87) WO 00/69255 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 US 134091 P
 (54) • **ANTI-INFLAMMATORISCHE THERAPIE FÜR INFLAMMATORISCH VERMITTELTE INJEKTIONEN**
 • **ANTI-INFLAMMATORY THERAPY FOR INFLAMMATORY MEDIATED INFECTION**
 • **THERAPIE ANTI-INFLAMMATOIRE POUR INFECTION A MEDIATION INFLAMMATOIRE**

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) ANTON, Peter, A., California, US
 POLES, Michael, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
 GIORGI, Janis, V., California, US
 ELLIOTT, Julie, E., California, US
 (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A01K 97/06** (11) **1 202 621 A1***
 B65H 75/06 B65H 75/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00943487.9 (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) BE 00/00073 28.06.2000
 (87) WO 01/03502 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 BE 9900479
 08.11.1999 BE 9900727
 08.11.1999 BE 9900728
 04.02.2000 BE 20000091
 04.02.2000 BE 20000092
 04.02.2000 BE 20000093

(54) • **SCHNURHALTER**
 • **STORAGE REEL**
 • **PLIOIR**
 (71) LaHaye, Jean-Claude, Rue de la Basse-Marihaye, 481, 4100 Seraing, BE

Rosati, Antonio, Chaussée Roosevelt, 129, 4420 Saint Nicolas, BE
 (72) LAHAYE, Jean-Claude, B-4100 Seraing, BE

A01N 25/00 → (51) A61K 6/00

A01N 25/00 → (51) A61K 33/14

(51) **A01N 25/04** (11) **1 202 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967365.8 (22) 08.08.2000
 (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) US 00/40589 08.08.2000
 (87) WO 01/10210 2001/07 15.02.2001
 (88) 12.07.2001
 (30) 11.08.1999 US 148423 P
 04.08.2000 US 633193

(54) • **MIKROEMULSION-KOFORMULIERUNG VON EINEM GRAMINIZID UND EINEM WASSER-LÖSLICHEN HERBIZID**
 • **MICROEMULSION COFORMULATION OF A GRAMINICIDE AND A WATER-SOLUBLE HERBICIDE**
 • **CO-PREPARATION DE MICRO-EMULSION D'UN GRAMINICIDE ET D'UN HERBICIDE SOLUBLE DANS L'EAU**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
 (72) JIMOH, Ganiyu, A., St. Louis, MO 63141, US
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 25/30** (11) **1 202 623 A1***
 A01N 57/20
 // (A01N57/20, 57:20, 43:653, 41:06, 39:04, 37:48, 33:22, 25:30), A01N25:00

(25) En (26) En
 (21) 00925888.0 (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) US 00/08763 03.04.2000
 (87) WO 00/64256 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 130756 P

(54) • **VERBESSERTE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNEN**
 • **ENHANCED HERBICIDE COMPOSITIONS**
 • **COMPOSITIONS HERBICIDES AMELIOREES**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
 (72) BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
 DYSZLEWSKI, Andrew, D., Maryland Heights, MO 63043, US
 JONES, Claude, R., St. Louis, MO 63146, US
 KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
 PALLAS, Norman, R., Florissant, MO 63034, US
 RADKE, Rodney, O., St. Charles, MO 63303, US
 WARD, Anthony, J., I., Frontenac, MO 63131, US
 GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
 XU, Xiaodong, C., St. Louis, MO 63146, US
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(51) **A01N 25/30** (11) **1 202 624 A1***
 A01N 33/18 A01N 43/10
 A01N 43/50 A01N 43/66
 A01N 43/70 A01N 59/06

(25) En (26) En
 (21) 00948975.8 (22) 28.07.2000

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

(86) US 00/20445 28.07.2000
 (87) WO 01/08484 2001/06 08.02.2001
 (80) 29.07.1999 US 363457

(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONEN VON WENIG LÖSLICHEN UND WENIG STABILEN WAS-SER-ADDITIVEN*
 • *AQUEOUS SUSPENSIONS OF LOW SOLU-BILITY AND LOW STABILITY WATER ADDI-TIVES*
 • *SUSPENSIONS AQUEUSES D'ADDITIFS A FAIBLE SOLUBILITE ET A FAIBLE SOLUBI-LITE DANS L'EAU*

(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West Lafayette Indiana 47996, US

(72) YEOMAN, Alan, M., Duluth, GA 30096, US
 GRUNEWALD, Fredrick, A., New Braunfels, TX 78130, US
 HOWARTH, Jonathan, N., Baton Rouge, LA 70816, US
 HARRISON, Alan, D., Douglasville, GA 30135, US
 SOOK, Brian, R., Snellville, GA 30039, US
 KRUPPA, Thomas, Newport, TN 37821, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A01N 33/12** (11) **1 202 625 A1***
 A01N 57/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00956642.3 (22) 08.08.2000

(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) FR 00/02276 08.08.2000
 (87) WO 01/10213 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 FR 9910329

(54) • *VERWENDUNG EINES WASSERLÖSLICHEN POLYMERS IN EINER BIOCIDEN ZUSAM-MENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARTER OBERFLÄCHE*
 • *USE OF A WATER SOLUBLE POLYMER IN A BIOCIDAL COMPOSITION FOR TREATING HARD SURFACES*
 • *UTILISATION D'UN POLYMERE HYDROSO-LUBLE DANS UNE COMPOSITION BIOCIDE POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES DURES*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
 Ventura, Mark Edward, 32 Hampton Drive, Freehold, NJ 07728, US
 Gresser, Robert, 9, rue du Chatelet, 78540 Vernouillet, FR

(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
 YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
 GABRIEL, Gladys, Saliba, Alamo, CA 94507, US

(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 33/18 → (51) A01N 25/30

A01N 43/10 → (51) A01N 25/30

(51) **A01N 43/16** (11) **1 202 626 A1***
 A01N 43/36 A01N 43/40
 A01N 43/42 A01N 43/76
 A01N 43/78 A61K 31/35
 A61K 31/40 A61K 31/42
 A61K 31/44 A61K 31/425

(25) En (26) En
 (21) 00947506.2 (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) US 00/19626 19.07.2000
 (87) WO 01/05230 2001/04 25.01.2001
 (30) 20.07.1999 US 144644 P
 02.08.1999 US 365034
 04.08.1999 US 147226 P
 04.08.1999 US 366891
 18.07.2000 PCT/US00/19573

(54) • *ALPHA-HYDROXY-GAMMA-(CARBOZYKLI-SCH ODER HETEROZYKLISCH SUBSTITU-IERTE)AMINOCARBONYLALKANAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
 • *ALPHA-HYDROXY-GAMMA-[[[CARBOCY-CLIC-OR HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED)-AMINO]CARBONYL]ALKANAMIDE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
 • *DERIVES ALPHA-HYDROXY-GAMMA-[[[CAR-BOCYCLIQUES-OU HETEROCYCLIQUES-SUBSTITUES)AMINO]CARBONYLE]ALCA-NAMIDE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) TATA, James, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
 CHAREST, Mark, Rahway, NJ 07065-0907, US
 LU, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US
 RAGHAVAN, Subharkha, Rahway, NJ 07065-0907, US
 HUENING, Tracy, Rahway, NJ 07065-0907, US
 RANO, Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terflings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A01N 43/36 → (51) A01N 43/16

A01N 43/40 → (51) A01N 43/16

(51) **A01N 43/42** (11) **1 202 627 A2***
 // (A01N43/42, 47:14, 47:12, 47:04, 43:90, 43:88, 43:653, 37:24)

(25) De (26) De
 (21) 00945897.7 (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 00/06470 07.07.2000
 (87) WO 01/05228 2001/04 25.01.2001
 (88) 02.08.2001
 (30) 20.07.1999 DE 19933938

(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
 • *FUNGICIDAL COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES*
 • *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
 STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
 MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
 WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE

A01N 43/42 → (51) A01N 43/16

A01N 43/50 → (51) A01N 25/30

A01N 43/50 → (51) A61K 6/00

(51) **A01N 43/54** (11) **1 202 628 A1***
 A61K 31/505 A61K 31/52

(25) En (26) En
 (21) 00953925.5 (22) 09.08.2000

(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) US 00/21836 09.08.2000
 (87) WO 01/11967 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 US 148623 P

(54) • *HYPOXANTHIN- UND THIOHYPOXANTHIN-VERBINDUNGEN*
 • *NOVEL HYPOXANTHINE AND THIOHYPOX-ANTHINE COMPOUNDS*
 • *NOUVEAUX COMPOSES D'HYPOXANTHINE ET DE THIOHYPOXANTHINE*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) CHASIN, Mark, Manalapan, NJ 07726, US
 HOFER, Peter, CH-4410 Liestal, CH
 CAVALLA, David, Cambridge CB1 2DX, GB

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01N 43/66 → (51) A01N 25/30

A01N 43/70 → (51) A01N 25/30

A01N 43/74 → (51) C07D 285/13

A01N 43/76 → (51) A01N 43/16

A01N 43/78 → (51) A01N 43/16

A01N 43/80 → (51) C07D 261/04

A01N 43/80 → (51) C07D 285/13

A01N 57/20 → (51) A01N 25/30

A01N 57/34 → (51) A01N 33/12

A01N 59/06 → (51) A01N 25/30

A01N 59/08 → (51) A61K 33/14

(51) **A01N 63/00** (11) **1 202 629 A2***
 C12N 1/20 C12N 15/82
 C12N 15/70 C12N 15/52
 C12N 15/63 C07K 14/325

(25) En (26) En
 (21) 00949805.6 (22) 07.08.2000

(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) GB 00/03043 07.08.2000
 (87) WO 01/10220 2001/07 15.02.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 06.08.1999 GB 9918536
 06.08.1999 GB 9918540
 23.08.1999 US 150272 P

(54) • *SYSTEM ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG*
 • *INSECT CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER UNE POPULATION D'INSECTES*

(71) Minos Biosystems Limited, Jubilee House Farm, Speen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB

(72) Minos Biosystems Limited, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB

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

(51) **A01N 65/00** (11) **1 202 630 A1***
A61K 35/78 A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 00955460.1 (22) 10.08.2000

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

(86) US 00/22049 10.08.2000

(87) WO 01/11971 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 US 373812

(54) • *NATÜRLICHE ANTIBAKTERIELLE, ANTIINFLAMMATORISCHE, ANTIVIRALE UND ANTIHERPETISCHE CREME*

• *NATURAL, ANTI-BACTERIAL, ANTI-INFLAMMATION, ANTI-VIRUS, ANTI-HERPES CREAM*

• *CREME NATURELLE, ANTIBACTERIENNE, ANTI-INFLAMMATOIRE, ANTIVIRALE ET ANTI-HERPETIQUE*

(71) Alexis, Brian, 1250 Chelsea Ave. E, Santa Monica, CA 90404, US

(72) Alexis, Brian, Santa Monica, CA 90404, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Willingen-Schwenningen, DE

A21D 2/16 → (51) A23P 1/08

A21D 6/00 → (51) A21D 10/02

(51) **A21D 10/00** (11) **1 202 631 A1***
A23P 1/00 A23L 1/24
A23L 1/39 A23L 2/38
B65D 81/32

(25) En (26) En
(21) 99953134.6 (22) 12.10.1999

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

(86) US 99/23691 12.10.1999

(87) WO 01/10228 2001/07 15.02.2001

(30) 10.08.1999 US 371557

(54) • *LAGERSTABILE VOLLSTÄNDIGE NAHRUNGSMITTEL-VORMISCHUNGEN*

• *SHELF-STABLE COMPLETE FOOD PRE-MIXES*

• *PREPARATIONS ALIMENTAIRES COMPLETES STABLES A LA CONSERVATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, OH 45249, US

(74) BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, OH 45248, US

SMITH, Kenneth, Thomas, Cincinnati, OH 45231, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A21D 10/02** (11) **1 202 632 A1***
A21D 6/00 A21D 13/08

(25) En (26) En
(21) 99941566.4 (22) 09.08.1999

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

(86) EP 99/05821 09.08.1999

(87) WO 01/06858 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 PCT/EP99/00053

(54) • *GEKUEHLTES TEIGWARENPRODUKT*

• *REFRIGERATED BAKERY DOUGH PRODUCT*

• *PATE REFRIGEREE DE PRODUITS DE BOULANGERIE-PATISserie*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) BLASCHKE, Dieter, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

NAIRN, Peter, CH-1806 Saint-Légier, CH

MARTIN, Merrie, New Milford, CT 06776, US

SCOVILLE, Eugene, New Milford, CT 06776, US

CRAMER, Jennifer, New Milford, CT 06776, US

FUCHS, Karl, Christian, Gaylordsville, CT 06755, US

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A21D 13/08 → (51) A21D 10/02

(51) **A22B 5/04** (11) **1 202 633 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00956602.7 (22) 02.08.2000

(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) FR 00/02226 02.08.2000

(87) WO 01/08501 2001/06 08.02.2001

(30) 02.08.1999 FR 9910153

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON BLUT OHNE KOAGULATION, INSBESONDERE VON GEFLÜGELBLUT, IN EINER SCHLACHTSTRASSE*

• *METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING BLOOD WITHOUT COAGULATION, IN PARTICULAR POULTRY BLOOD*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE SANG SANS COAGULATION NOTAMMENT DE SANG DE VOLAILLES DANS UNE CHA NE D'ABATTAGE*

(71) Thuilliez, Bruno, 30, rue Voltaire, 47000 Agen, FR

Patat, Hugues, 21, rue Grenouilla, 47000 Agen, FR

(72) Thuilliez, Bruno, 47000 Agen, FR

Patat, Hugues, 47000 Agen, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A23C 19/09 → (51) A23P 1/08

(51) **A23C 19/16** (11) **1 202 634 A1***
C11C 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00948057.5 (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) FR 00/01742 22.06.2000

(87) WO 01/05240 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 FR 9909462

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM ÜBERZIEHEN VON KÄSE*

• *CHEESE COATING COMPOSITION*

• *COMPOSITION D'ENROBAGE POUR FROMAGES*

(71) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR

(72) CHASSAGNE, Marie-Hélène, 41100 Marcilly, FR

IMBERT, Annie, F-94400 Vitry sur Seine, FR

GRAILLE, Jean, 34070 Montpellier, FR

PINA, Michel, 34080 Montpellier, FR

Laurent, Serge, 34000 Montpellier, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23F 3/14** (11) **1 202 635 A1***

(25) En (26) En

(21) 00956239.8 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06990 21.07.2000

(87) WO 01/11979 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 EP 99306370

(54) • *TEEPRODUKT*

• *TEA PRODUCT*

• *PRODUIT DU THE*

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

(84) GB

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

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

(72) BLAIR, Ruth Louisa, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

PARRY, Andrew David, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

STABLER, Peter Joseph, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK 44 1LQ, GB

(74) Thacker, Michael Anthony, Unilever PLC, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23F 5/24** (11) **1 202 636 A1***
A47J 31/40

(25) En (26) En

(21) 00955528.5 (22) 14.08.2000

(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) US 00/22286 14.08.2000

(87) WO 01/11982 2001/08 22.02.2001

(30) 14.08.1999 US 148964 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBRAUCHERORIENTIERTEN SORTEN UND STÄRKEN VON FRISCH GEBRÜHEM KAFFEE AUF WUNSCH*

• *PROCESS FOR PROVIDING CUSTOMIZED VARIETIES AND STRENGTHS OF FRESH-BREWED COFFEE ON DEMAND*

• *PROCEDE DESTINE A FOURNIR DES VARIETES ET DES FORCES PERSONNALISEES DE CAFE FRAICHEMENT PASSE A LA DEMANDE*

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

(72) GUTWEIN, Roger, William, Cincinnati, OH 45239, US

CONNOR, Christopher, Ward, Cincinnati, OH 45231, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A23F 5/24** (11) **1 202 637 A1***
A47J 31/40

(25) En (26) En

(21) 00957455.9 (22) 14.08.2000

(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) US 00/22343 14.08.2000

(87) WO 01/11983 2001/08 22.02.2001

(30) 14.08.1999 US 148965 P

(54) • *NEUER KAFFEE-EXTRAKT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBRAUCHERORIENTIERTEN SORTEN UND*

STÄRKEN VON FRISCH GEBRÜHTEM KAFFEE

- NOVEL COFFEE-EXTRACT AND PROCESS FOR PROVIDING CUSTOMIZED VARIETIES AND STRENGTHS OF FRESH-BREWED COFFEE ON DEMAND
- NOUVEL EXTRAIT DE CAFE ET PROCEDE D'UTILISATION DE VARIETES ADAPTEES AU GOUT DU CONSOMMATEUR ET D'ADAPTATION A LA DEMANDE DE LA FORCE DU CAFE INFUSE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) GUTWEIN, Roger, William, Cincinnati, OH 45239, US

CONNOR, Christopher, Ward, Cincinnati, OH 45231, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23G 3/30 → (51) C07D 307/77

(51) **A23G 9/02** (11) **1 202 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943985.2 (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 00/06250 03.07.2000
(87) WO 01/06865 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144838 P

(54) • LUFTHALTIGEN GEFRORENEN PRODUKTEN
• AERATED FROZEN PRODUCTS
• PRODUITS CONGELES AERES

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) VAGHELA, Madansinh, N., Marysville, OH 43040, US

SHARKASI, Tawfik, Yousef, Cairo, EG

GROH Björn F., Marysville, OH 43040, US

(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/00** (11) **1 202 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955331.4 (22) 02.08.2000
(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) US 00/21082 02.08.2000
(87) WO 01/08505 2001/06 08.02.2001
(88) 10.05.2001
(30) 03.08.1999 US 368063

(54) • VERFAHREN ZUR APPETITZUEGLUNG UND VERBESSERUNG VON ÜBUNG UND ERHOLUNG
• METHODS FOR SUPPRESSING APPETITE AND ENHANCING EXERCISE AND RECOVERY
• METHODE DESTINEE A SUPPRIMER L'APPETIT, A AUGMENTER L'EXERCICE ET A AMELIORER LE RETABLISSEMENT

(71) CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027, US

(72) KAUFMAN, Francine, R., Los Angeles, CA 90049, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A23L 1/052 → (51) C08B 37/18

A23L 1/0522 → (51) C12N 15/82

A23L 1/164 → (51) A23P 1/08

A23L 1/22 → (51) A23P 1/08

A23L 1/226 → (51) C07D 307/77

A23L 1/24 → (51) A21D 10/00

A23L 1/305 → (51) C07C 229/22

A23L 1/39 → (51) A21D 10/00

A23L 1/39 → (51) A23P 1/08

A23L 2/38 → (51) A21D 10/00

(51) **A23L 3/3472** (11) **1 202 640 A1***
A23L 3/3508
(25) En (26) En
(21) 00950791.4 (22) 27.07.2000
(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 00/20484 27.07.2000
(87) WO 01/06877 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145753 P
27.07.2000 US 626851

(54) • ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG AUF HOPFENSÄUREBASIS
• HOPS ACID ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES A BASE D'ACIDES DE HOUBLON

(71) RHODIA INC., CN 7500, 2569 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500, US

(72) KING, William, Walnut Creek, CA 94598, US

MING, Xintian, Cottage Grove, WI 53527, US

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A23L 3/3508 → (51) A23L 3/3472

A23P 1/00 → (51) A21D 10/00

(51) **A23P 1/08** (11) **1 202 641 A1***
A23L 1/164 A23L 1/39
A21D 2/16 A23C 19/09
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 00948089.8 (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) GB 00/02644 14.07.2000
(87) WO 01/05256 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916698

(54) • FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTELSUSPENSION
• LIQUID FOOD SUSPENSION
• SUSPENSION ALIMENTAIRE LIQUIDE

(71) Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South, Great Park Road, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB

(72) HELLABY, Stephen Richard, Bristol BS3 5PT, GB

PUGH, Jeremy, Gloucester GL52 3PX, GB

FERGYSON, David Russell, Nottingham NG2 5BA, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A41C 1/00** (11) **1 202 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907099.6 (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) US 00/02436 31.01.2000
(87) WO 00/44248 2000/31 03.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 01.02.1999 US 243397

(54) • RÜCKEN- UND TRÄGERLOSER BÜSTENHALTER
• STRAPLESS AND BACKLESS BRA
• SOUTIEN-GORGE SANS BANDE ARRIERE NI BRETTELES

(71) Imagine Enterprises, LLC, 1980 Western Avenue, Albany, NY 12203, US

(72) Valentin, Tara J., Cairo, NY 12413, US

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **1 202 643 A1***
A43B 9/12
(25) De (26) De
(21) 00931139.0 (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) EP 00/04113 08.05.2000
(87) WO 01/12002 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938139

(54) • SCHUHWERK MIT ABGEDICHTETEM SOHLENAUFBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FOOTWEAR WITH SEALED SOLE CONSTRUCTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• CHAUSSURE AVEC ENSEMBLE SEMELLE ETANCHEIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE CHAUSSURE

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) HAIMERL, Franz, Xaver, D-92393 Iffeldorf, DE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A43B 9/12 → (51) A43B 7/12

(51) **A43B 17/00** (11) **1 202 644 A1***
A43B 17/08
(25) En (26) En
(21) 00940977.2 (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) KR 00/00672 27.06.2000
(87) WO 01/03536 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 KR 1377999 U
18.05.2000 KR 2000014097 U
18.05.2000 KR 2000014098 U

(54) • EINLEGESOHLE
• INSOLE
• SEMELLE INTERIEURE

(71) Kim, Joo-Tae, 518, Yangjang-ri, Gunseo-myeon, Youngam-gun, Chollanam-do 526-850, KR

(72) Kim, Joo-Tae, Youngam-gun, Chollanam-do 526-850, KR

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

A43B 17/08 → (51) A43B 17/00

(51) **A44B 11/00** (11) **1 202 645 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00927885.4 (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) KR 00/00463 15.05.2000
(87) WO 00/69299 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 KR 1746399
06.05.2000 KR 0024252
(54) • GURTSCHNALLE
• BELT BUCKLE
• BOUCLE DE CEINTURE
(71) Tan, Hong Tok, Moktong Apartment 1421-601,
330, Sinjung 6-dong, Yangchun-ku, Seoul
158-076, KR
(72) Tan, Hong Tok, Yangchun-ku, Seoul 158-076, KR
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 202 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934879.8 (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) DE 00/01059 05.04.2000
(87) WO 00/62637 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917726
(54) • LÖSBARER VERSCHLUSS
• RELEASABLE CLOSURE
• FERMETURE LIBERABLE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) VOGGENREITER, Heinz, D-81545 München, DE
HOMBERGSMEIER, Elke, D-85659 Forstern, DE
EIPPER, Konrad, D-72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, D-72074 Tübingen, DE
WELLER, Martin, D-74427 Fichtenberg, DE

(51) **A45B 25/02** (11) **1 202 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941334.5 (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 00/16028 12.06.2000
(87) WO 00/76356 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330600
04.11.1999 US 433881
(54) • SCHIRMGESTELL UND BETRIEBSSYSTEM
DAFÜR
• UMBRELLA FRAME AND OPERATING SYS-
TEM
• ARMATURE DE PARAPLUIE ET SON SYS-
TEME DE MISE EN SERVICE
(71) Clarke, Dougan H., 1770 S.W. 13th Avenue, Miami,
FL 33145, US
(72) Clarke, Dougan H., Miami, FL 33145, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

A45C 11/00 → (51) C08K 5/15

(51) **A45D 20/08** (11) **1 202 648 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911509.6 (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) EP 01/00673 22.01.2001
(87) WO 01/52688 2001/30 26.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.01.2000 DE 10002785
(54) • ELEKTRISCHES HAARBEHANDLUNGSGE-
RÄT MIT VERDREHBAREM BEDIENFELD
• ELECTRIC HAIR TREATMENT APPLIANCE
• APPAREIL ELECTRIQUE POUR LE TRAITE-
MENT DES CHEVEUX
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) ANTHES, Peter, 64711 Erbach, DE
MATTINGER, Detlef, 64404 Bickenbach, DE

(51) **A45D 40/04** (11) **1 202 649 A1***
A45D 40/10
(25) En (26) En
(21) 00948204.3 (22) 04.08.2000
(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) IB 00/01099 04.08.2000
(87) WO 01/10264 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 FR 9910183
05.08.1999 FR 9910185
(54) • HALTEHÜLSE FÜR EINEN PASTÖSEN STIFT
MIT EINEM INTEGRIERTEN
TRANSPORTMECHANISMUS, SOWIE DA-
MIT VERSEHENE AUFTRAGSVORRICH-
TUNG FÜR KOSMETIKA
• SLIDER FOR SECURING A STICK OF
PASTE, MECHANISM FOR RETRACTING OF
THIS STICK INTEGRATED WITH SAID
SLIDER, AND CORRESPONDING COS-
METIC APPLICATION DEVICE
• ELEMENT COULISSANT DESTINE A RETE-
NIR UN BATON DE PATE, MECANISME
D'ESCAMOTAGE DU BATON INTEGRE A
L'ELEMENT COULISSANT, ET DISPOSITIF
D'APPLICATION COSMETIQUE CORRES-
PONDANT
(71) Coty S.A., 14/16, Rue de Miromesnil, 75008 Paris,
FR
(72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, FR
(74) Doireau, Marc, et al, CABINET ORES S.A., 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A45D 40/10 → (51) A45D 40/04

(51) **A46B 9/04** (11) **1 202 650 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958571.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02090 21.07.2000
(87) WO 01/06890 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909820
23.09.1999 FR 9912102
(54) • ERGONOMISCHE ZAHNBÜRSTE
• ERGONOMIC TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS ERGONOMIQUE
(71) Leclercq, Patrice, 10, place de l'Eglise, 53160
Bais, FR
Berard, Jean-Luc, 10, allée Degas, 49240 Avrille,
FR
(72) Leclercq, Patrice, 53160 Bais, FR
Berard, Jean-Luc, 49240 Avrille, FR

A47B 96/02 → (51) A47B 96/07

(51) **A47B 96/07** (11) **1 202 651 A1***
A47B 96/02
(25) De (26) De
(21) 00953044.5 (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) EP 00/06699 13.07.2000
(87) WO 01/10270 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 29913904 U
(54) • BEFESTIGUNGSWINKEL
• ANGLE BRACKET
• EQUERRE DE FIXATION
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) LIND, Stefan, D-72178 Waldachtal, DE

(51) **A47C 1/126** (11) **1 202 652 A1***
A47C 1/16 E04H 3/12
(25) En (26) En
(21) 00943223.8 (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 00/17719 28.06.2000
(87) WO 01/06894 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359227
(54) • TRAGBARER SITZ UND BLOCKIEREINRICH-
TUNG DAFÜR
• PORTABLE SEATING AND LOCKING APPA-
RATUS THEREFOR
• SYSTEME D'ASSISE PORTATIF ET APPA-
REIL DE VERROUILLAGE ASSOCIE
(71) SICO INCORPORATED, 7525 Cahill Road, P.O.Box
1169, Minneapolis, MN 55440, US
(72) BOTTIS, Rollin, D., Bloomington, MN 55437, US
LUECKE, Thomas, J., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

A47C 1/16 → (51) A47C 1/126

(51) **A47C 19/04** (11) **1 202 653 A1***
A47C 27/00 A47D 7/01
A47D 7/03
(25) En (26) En
(21) 00942588.5 (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) NZ 00/00115 29.06.2000
(87) WO 01/03550 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 NZ 33660399
(54) • MÖBEL
• FURNITURE
• MEUBLE
(71) Morris, Danny, 9C Melandra Road, Stanmore Bay,
Hibiscus Coast 1463, NZ
(72) Morris, Danny, Hibiscus Coast 1463, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert,
109 High Street, Ilbstock, Leicestershire LE67 6LJ,
GB

A47C 27/00 → (51) A47C 19/04

A47D 7/00 → (51) A47D 13/08

A47D 7/01 → (51) A47C 19/04

- A47D 7/03** → (51) A47C 19/04
- (51) **A47D 13/08** (11) **1 202 654 A1***
A47D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00940599.4 (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) GB 00/02429 23.06.2000
(87) WO 01/00064 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 GB 9914694
(54) • *MATRATZE FÜR EIN BABY*
• *UNIT FOR SUPPORTING A BABY*
• *UNITE DE SUPPORT POUR BEBE*
- (71) Sprog Limited, 14 Old Hall Road, Gattley, Cheadle, Cheshire SK8 4BE, GB
(72) OWEN, Philip, Cheadle, Cheshire SK8 4BE, GB
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **A47F 1/08** (11) **1 202 655 A1***
A47F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00946161.7 (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) GB 00/02783 19.07.2000
(87) WO 01/08535 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917868
(54) • *PRODUKTABGABEGERÄT*
• *PRODUCT DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE PRODUITS*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
(72) WEBB, Ian, Alexander, London W6 0NQ, GB
APPLEBY, Richard 119 Addison Road, Surrey GU1 3QE, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- A47F 1/10** → (51) A47F 1/08
- (51) **A47G 23/06** (11) **1 202 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906264.7 (22) 02.02.2000
(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) EP 00/00803 02.02.2000
(87) WO 01/05284 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 IT T0990133 U
(54) • *SPEISETABLETT ZUM LIEFERN VON MAHLZEITEN, DAS ZUR ÖRTLICH UNABHÄNGIGEN EINNAHME VON MAHLZEITEN GEEIGNET IST*
• *FOOD TRAY FOR THE PERSONALISED DELIVERY OF MEALS, SUITABLE FOR ALLOWING TAKING THE MEALS IN SITU*
• *PLATEAU POUR LA DISTRIBUTION PERSONNALISEE DE REPAS, PERMETTANT DE PRENDRE CES REPAS IN SITU*
- (71) Cridan Di Danilo Rusconi, Via C.F. Di Cambiano No. 9, 10024 Moncalieri, IT
(72) RUSCONI, Danilo, I-10024 Moncalieri, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- (51) **A47J 27/08** (11) **1 202 657 A1***
A47J 27/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958573.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02093 21.07.2000
(87) WO 01/06901 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909758
(54) • *ÜBERDRUCKSICHERUNG FÜR EINEN DAMPFDRUCKKOCHER MIT EINER MANN-LOCHÖFFNUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR EXCESS PRESSURE IN A PRESSURE COOKER WITH MANHOLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE A LA SURPRESSION POUR UN AUTOCUISEUR A TROU D'HOMME*
- (71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) MANCHON, Didier, Louis, Auguste, F-21120 Marcilly sur Tille, FR
GINDA, Carine, F-70100 Arc les Gray, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
-
- A47J 27/09** → (51) A47J 27/08
-
- A47J 31/40** → (51) A23F 5/24
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 202 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952675.7 (22) 09.08.2000
(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) US 00/21724 09.08.2000
(87) WO 01/12045 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374821
(54) • *WEGKLAPPBARER SEITLICH ANGEORDNETE ARBEITSPLETTE*
• *DROPPING SIDE SHELF ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ETAGERE A ABATTANT*
- (71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
(72) STEPHEN, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
SCHLOSSER, Erich, J., Barrington, IL 60010, US
ALDEN, J., Michael, Palatine, IL 60067, US
SIEG, Ewald, Palatine, IL 60067, US
JOHNSON, Mark, Wilmette, IL 60091, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
-
- (51) **A47K 7/02** (11) **1 202 659 A1***
B67B 7/00 B01D 35/00
(25) En (26) En
(21) 00948670.5 (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) US 00/19238 12.07.2000
(87) WO 01/03562 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352894
(54) • *KORKENZIEHER*
• *CORK EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR DE BOUCHONS*
- (71) Gelbard, Martin K., Urology Associates Medical Group, Suite 416, 2601 West Alameda Avenue, Burbank, CA 91505-4800, US
(72) Gelbard, Martin K., Burbank, CA 91505-4800, US
-
- (74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- (51) **A47K 10/32** (11) **1 202 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 00900446.6 (22) 13.01.2000
(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) AT 00/00006 13.01.2000
(87) WO 01/06903 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 AT 126199
09.11.1999 AT 189399
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINZELBEFEUCHTUNG*
• *INDIVIDUAL MOISTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION INDIVIDUELLE*
- (71) Moosbrugger, Gottlieb, Kampesberg 61, 4656 Kirchham, AT
(72) Moosbrugger, Gottlieb, 4656 Kirchham, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- A47L 1/06** → (51) A47L 13/48
-
- A47L 13/10** → (51) A47L 13/48
-
- A47L 13/17** → (51) C11D 17/04
- (51) **A47L 13/48** (11) **1 202 661 A1***
A47L 1/06 A47L 13/10
(25) De (26) De
(21) 00953165.8 (22) 11.08.2000
(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 00/07818 11.08.2000
(87) WO 01/12053 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938222
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-Strasse 1, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 202 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 00944000.9 (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) EP 00/06348 05.07.2000
(87) WO 01/05295 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933700
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) HECHTL, Georg, D-89407 Dillingen, DE

NANNT, Hans-Peter, D-89547 Dettingen, DE
HUBER, Peter, D-89129 Setzingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 202 663 A1***
A61B 3/125 A61B 3/10
A61B 3/16
(25) En (26) En
(21) 00948107.8 (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 00/02683 11.07.2000
(87) WO 01/05299 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 GB 9916743

(54) • *STERILE OPHTHALMOLOGISCHE ABDEK-
KUNG*
• *STERILE OPHTHALMIC BARRIER DEVICE*
• *STERILITE D'APPAREIL D'ANALYSE OPH-
TALMIQUE*
(71) Kerr, Jonathan Quinton, Bullbeggars, Godstone,
Surrey RH9 8BJ, GB
(72) Kerr, Jonathan Quinton, Surrey RH9 8BJ, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

A61B 3/10 → (51) A61B 1/00

A61B 3/125 → (51) A61B 1/00

A61B 3/16 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 202 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946211.0 (22) 24.07.2000
(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 00/02849 24.07.2000
(87) WO 01/06915 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917407

(54) • *EIN STRAHLUNGSSENSOR UND DIE ER-
FASSUNG VON ZAHNZERFALL*
• *A RADIATION PROBE AND DETECTING
TOOTH DECAY*
• *SONDE A RAYONNEMENT ET DETECTION
DE RISQUE DE CARIES*
(71) Teraview Limited, 260 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0WE, GB
(72) ARNONE, Donald Dominic, Toshiba Res. Europe
Ltd., Cambridge CB4 0W, GB
CIESLA, Craig Michael, Toshiba Res. Europe Ltd.,
Cambridge CB4 0W, GB
(74) Grantleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 202 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947249.9 (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) US 00/18966 12.07.2000
(87) WO 01/03576 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351875

(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG FRÜHZEITIGER
MEMBRANRISSE WÄHREND DER SCHWAN-
GERSCHAFT*
• *SYSTEM FOR IDENTIFYING PREMATURE
RUPTURE OF MEMBRANE DURING PREG-
NANCY*
• *SYSTEME PERMETTANT D'IDENTIFIER LA
RUPTURE PREMATUREE DES MEMBRA-
NES EN COURS DE GROSSESSE*

(71) Horizons Health Products for Women LLC, 2948
Woodcreek Way, Bloomfield Hills, Michigan 48304,
US
(72) Smith, Ramada S., Columbia, MD 21044, US
Torok, Brian A., Berkley, MI 48072, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/03

A61B 5/00 → (51) G01N 27/327

(51) **A61B 5/03** (11) **1 202 666 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00945299.6 (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) US 00/18824 11.07.2000
(87) WO 01/05302 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 354385

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABFRA-
GUNG EINER IMPLANTIERTEN PASSIVEN
RESONANZSCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF INTERROGAT-
ING IMPLANTED PASSIVE RESONANT-CIR-
CUIT DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERROGA-
TION DE DISPOSITIFS IMPLANTES A CIR-
CUITS RESONANTS PASSIFS*

(71) Neff, Samuel R., 17 White Horse Pike, Suite 3,
Haddon Heights, NJ 08035, US
(72) Neff, Samuel R., Haddon Heights, NJ 08035, US
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw &
Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

A61B 5/0464 → (51) A61N 1/365

(51) **A61B 5/08** (11) **1 202 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952453.9 (22) 02.08.2000
(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) US 00/21199 02.08.2000
(87) WO 01/08554 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146898 P
20.09.1999 US 155035 P
18.07.2000 US 218863 P

(54) • *KALORIEMETER ZUR MESSUNG DES ME-
TABOLISMUS MITTELS ATEMGASANALYSE*
• *METABOLIC CALORIMETER EMPLOYING
RESPIRATORY GAS ANALYSIS*
• *CALORIMETRE DE MESURE DU METABO-
LISME UTILISANT UN SYSTEME D'ANALYSE
DES GAZ RESPIRATOIRES*
(71) Healthetech, Inc., 523 Park Point Drive, 3rd Floor,
Golden, CO 80401, US
(72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US
PEARCE, Edwin, M., Jr., San Francisco, CA 94107,
US
BARBER, Theodore, W., Belmont, CA 94002, US
LAWRENCE, Craig, M., Menlo Park, CA 94025, US
PRACHAR, Timothy, J., Palo Alto, CA 94301, US
WEINTRAUB, Jeffrey, C., San Jose, CA 95110, US
NASON, Kevin, S., Mountain View, CA 94041, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61B 6/10** (11) **1 202 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991589.3 (22) 11.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12524 11.12.2000
(87) WO 01/45562 2001/26 28.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.12.1999 EP 99204472

(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM ZU-
SAMMENSTOSSSENSOR*
• *MEDICAL APPARATUS PROVIDED WITH A
COLLISION DETECTOR*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC DETECTEUR
DE COLLISION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEEK, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DOORN, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BAATEN, Wilhelmus, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KRUIJER, Casparus, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **A61B 7/00** (11) **1 202 669 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914243.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00736 23.03.2000
(87) WO 00/56218 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903682

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON
AUSKULTATIONSGERÄUSCHEN, INSBE-
SONDERE VON ATEMGERÄUSCHEN*
• *DEVICE FOR ANALYSING AUSCULTATION
SOUNDS, IN PARTICULAR RESPIRATORY
SOUNDS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE BRUITS
AUSCULTATOIRES, EN PARTICULIER DE
BRUITS RESPIRATOIRES*

(71) Kehyayan, Georges, 93, avenue Henri-Barbusse,
92140 Clamart, FR
Kehayoff, Ivan, 6, rue Wimpheling, 67000
Strasbourg, FR
(72) KEHAYAN, Georges, F-92140 Clamart, FR
KEHAYOFF, Ivan, F-67000 Strasbourg, FR
LENOIR, Gérard, F-75007 Paris, FR
Avedissian, Christian, , FR
Roux, Bruno, , FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

A61B 7/02 → (51) C08K 5/15

(51) **A61B 8/00** (11) **1 202 670 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00954001.4 (22) 12.08.2000
(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) US 00/22098 12.08.2000
(87) WO 01/12069 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148947 P
11.08.2000 US 638167

(54) • *HOHLE MIKROKUGELN MIT KONTROLLIER-
TER ZERBRECHLICHKEIT ZUR MEDIZINI-
SCHEN VERWENDUNG*

- HOLLOW MICROSPHERES WITH CONTROLLED FRAGILITY FOR MEDICAL USE
 - MICROSPHERES CREUSES A FRAGILITE CONTROLEE A USAGE MEDICAL
- (71) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US
SHORT, Robert, E., Los Gatos, CA 95030, US
TICKNER, E., Glenn, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61B 8/13** (11) **1 202 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954000.6 (22) 12.08.2000
(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) US 00/22097 12.08.2000
(87) WO 01/12071 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148892 P
11.08.2000 US 637516

- MIKROPARTIKEL VERWENDBAR ALS ULTRASCHALLKONTRASTMITTEL FÜR DAS LYMPHSYSTEM
- MICROPARTICLES USEFUL AS ULTRASONIC CONTRAST AGENTS AND FOR LYMPHATIC SYSTEM
- MICROPARTICULES UTILES EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE SOUS L'EFFET D'ULTRASON POUR LE SYSTEME LYMPHATIQUE

- (71) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US
SHORT, Robert, E., Los Gatos, CA 95030, US
YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 202 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953945.3 (22) 10.08.2000
(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) US 00/21903 10.08.2000
(87) WO 01/10312 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371411

- SELBSTKLEMMENDE NÄHFADENANKER
 - SELF-LOCKING SUTURE ANCHOR
 - ANCRAGE DE SUTURE AUTOBLOQUANT
- (71) Innovative Devices, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
- (72) MCDEVITT, Dennis, Upton, MA 01568, US
HALBRECHT, Jeffrey Apartment 504, San Francisco, CA 94123, US
CASPARI, Richard, Maidens, VA 23102, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 202 673 A1***
A61F 2/48 A61F 5/00
// A61N1:372
(25) En (26) En
(21) 00950188.3 (22) 01.08.2000
(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) SE 00/01530 01.08.2000
(87) WO 01/12077 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148345 P
11.02.2000 US 502486

- NAHRUNGSANFAHMERESTRIKTIONS-GERÄT MIT DRAHTLOSER ENERGIEÜBERTRAGUNG
- FOOD INTAKE RESTRICTION APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY TRANSMISSION
- DISPOSITIF DE LIMITATION DE PRISE D'ALIMENTS, AU MOYEN D'UNE EMISSION D'ENERGIE SANS FIL

- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 202 674 A1***
A61F 2/48 A61F 5/00
// A61N1:372
(25) En (26) En
(21) 00957167.0 (22) 01.08.2000
(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) SE 00/01527 01.08.2000
(87) WO 01/12075 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148345 P
10.02.2000 US 502073

- GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ANALER INKONTINENZ MIT ENERGIEUMWANDLUNGSEINRICHTUNG
- ANAL INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS WITH ENERGY TRANSFORMING MEANS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE AVEC ORGANE TRANSFORMATEUR D'ENERGIE

- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 202 675 A1***
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 00906129.2 (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) CH 00/00129 07.03.2000
(87) WO 01/12081 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 29913994 U

- CHIRURGISCHER FÜHRUNGSKÖRPER
 - SURGICAL GUIDE BODY
 - CORPS DE GUIDAGE CHIRURGICAL
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) FREI, Reto, CH-7270 Davos Platz, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Davos Frauenkirch, CH
DUDA, Georg, D-12209 Berlin, DE
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 202 676 A1***
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 00951800.2 (22) 11.08.2000
(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) IE 00/00097 11.08.2000
(87) WO 01/12082 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 PCT/IE99/00082

- MEDIZINISCHE FASSVORRICHTUNG
 - RETRIEVAL DEVICE
 - DISPOSITIF D'EXTRACTION
- (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) Vale, David, Clontarf, Dublin 3, IE
GILSON, Paul, County Galway, IE
Griffin, Patrick, Castlegar, County Galway, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61B 17/80 → (51) A61B 17/17

- (51) **A61C 5/12** (11) **1 202 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948776.0 (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) US 00/19645 19.07.2000
(87) WO 01/05323 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356629
14.02.2000 US 503689
14.02.2000 US 505930

- MIT TEXTUR VERSEHENE ZAHNMEDIZINISCHE MATRIXBÄNDER UND DARAUF BEZOGENE SYSTEME UND VERFAHREN
 - TEXTURED DENTAL MATRIX BANDS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS
 - MATRICES GRAVEES, SYSTEMES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS
- (71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
- (72) BRATTESANI, Steven, J., San Francisco, CA 94123, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 202 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954555.9 (22) 21.07.2000
(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 00/07024 21.07.2000
(87) WO 01/06944 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 IT MI991641

- VORRICHTUNG ZUR ZAHNÄRZTLICHEN IMPLANTATION
 - A DEVICE FOR DENTAL IMPLANTATION
 - DISPOSITIF D'IMPLANT DENTAIRE
- (71) Corcolis, Ioannis, Via Michelangelo, 42, 63017 Porto San Giorgio, IT
- (72) Corcolis, Ioannis, 63017 Porto San Giorgio, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61C 13/15 → (51) A61C 19/00

(51) **A61C 17/06** (11) **1 202 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953678.0 (22) 26.07.2000
(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 00/20296 26.07.2000
(87) WO 01/10326 2001/07 15.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 04.08.1999 US 366889
(54) • **ABSAUGGERÄT SOWIE ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **ASPIRATOR APPARATUS AND METHOD
FOR USING IT**
• **ASPIRATEUR ET MODE D'UTILISATION DE
CE DERNIER**
(71) East Coast Medical and Dental Devices, Inc.,
Apartment 3N, 201 East 69th Street, New York, NY
10021, US
(72) COHEN, Howard, New York, NY 10021, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 202 680 A1***
A61C 13/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956619.1 (22) 04.08.2000
(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) FR 00/02246 04.08.2000
(87) WO 01/10336 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 FR 9910286
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PHOTOPOLYMERISATION EINES RESTAU-
RATIONSMATERIALS EINER ZAHNPROTHE-
SE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PHO-
TOPOLYMERIZATION OF A MASS FOR RE-
CONSTRUCTING A DENTAL PROSTHESIS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PHOTOPOLY-
MERISATION D'UNE MASSE DE RECONSTITU-
TION D'UNE PROTHESE DENTAIRE**
(71) Delahaye, Arnaud, 107, rue de la Pompe, 75016
Paris, FR
(72) DELAHAYE, Arnaud, F-75016 Paris, FR
POUSSIN, Didier, F-44140 Fay de Bretagne, FR
(74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Cabinet Arnaud 94 rue
Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 2/01** (11) **1 202 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952440.6 (22) 02.08.2000
(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) US 00/21166 02.08.2000
(87) WO 01/08595 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366391
(54) • **DISTALE SCHUTZVORRICHTUNG**
• **DISTAL PROTECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DISTALE**
(71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, CA 95403, US
(72) BROOKS, Dennis, L., Windsor, CA 95492, US
LASHINSKI, Robert, D., Sebastopol, CA 95472, US
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61F 2/01 → (51) A61B 17/22

(51) **A61F 2/06** (11) **1 202 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952172.5 (22) 24.07.2000
(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 00/20095 24.07.2000
(87) WO 01/06953 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 361192
(54) • **INTRALUMINALE STENTGEWEBE**
• **INTRALUMINAL STENT GRAFT**
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE INTRALUMI-
NALE**
(71) Endomed, Inc., Suite 1, 10220 South 51st Street,
Phoenix, AZ 85044, US
(72) COLONE, William, M., Phoenix, AZ 85048, US
FARL, Kevin, G., Phoenix, AZ 85044, US
TEETER, Barbara, L., Tempe, AZ 85283, US
CREER, William, L., Phoenix, AZ 85044, US
SINNOTT, Joseph, B., Tempe, AZ 85282, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 202 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959063.1 (22) 19.11.1999
(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) US 99/27629 19.11.1999
(87) WO 01/05333 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144704 P
05.11.1999 US 434649
(54) • **SCHAUMARTIGE PROTHESE MIT GUT DE-
FINIERTER ANGIO-PERMISSIVEN OFFENEN
POROSITÄT**
• **FOAM-TYPE VASCULAR PROSTHESIS
WITH WELL-DEFINED ANGIO-PERMISSIVE
OPEN POROSITY**
• **PROTHESE VASCULAIRE DE TYPE
MOUSSE AVEC POROSITE OUVERTE AN-
GIO-PERMISSIVE BIEN DEFINIE**
(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) ZILLA, Peter, Paul, 8005 Camps Bay, ZA
BEZUIDENHOUT, Deon, 7600 Stellenbosch, ZA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 202 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940679.4 (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) IB 00/00881 09.05.2000
(87) WO 00/67678 2000/46 16.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 11.05.1999 US 309611
(54) • **INTRAOKULARLINSE MIT AUFNAHMEFÄ-
HIGKEITEIGENSCHAFTEN**
• **INTRAOCULAR LENS WITH ACCOMMODA-
TIVE PROPERTIES**
• **CRISTALLIN ARTIFICIEL AUX PROPRIETES
D'ACCOMODATION**
(71) Tassignon, Marie-Josè B.R. Dr., Wapenhaghestraat
6, 2600 Berchem Antwerp, BE
(72) Tassignon, Marie-Josè B.R. Dr., 2600 Berchem
Antwerp, BE

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61F 2/18 → (51) A61F 11/04

(51) **A61F 2/32** (11) **1 202 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934083.9 (22) 16.07.1999
(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) US 99/16070 16.07.1999
(87) WO 01/05337 2001/04 25.01.2001
(54) • **HÜFTGELENKPROTHESE AUS POLYETHY-
LEN MIT EINEM ERWEITERTEN BEWE-
GUNGSBEREICH**
• **POLYETHYLENE HIP JOINT PROSTHESIS
WITH EXTENDED RANGE OF MOTION**
• **PROTHESE DE HANCHE EN POLYETHY-
LENE AVEC AMPLITUDE ARTICULAIRE AC-
CRUE**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142-1324, US

(72) HARRIS, William, H., Belmont, MA 02178, US
JASTY, Murali, Weston, MA 02193, US
MURATOGLU, Orhun, Cambridge, MA 02138, US
O'CONNOR, Daniel, East Taunton, MA 02178, US
MERRILL, Edward, W., Belmont, MA 02178, US
VENUGOPALAN, Premnath, Cambridge, MA 02141,
US
BRAGDON, Charles, East Weymouth, MA 02189,
US
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61F 2/48 → (51) A61B 17/12

A61F 5/00 → (51) A61B 17/12

(51) **A61F 5/01** (11) **1 202 686 A1***
// (A61F11/00, 13:12)
(25) Da (26) En
(21) 00947832.2 (22) 25.07.2000
(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 00/00421 25.07.2000
(87) WO 01/06967 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DK 106899
(54) • **VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN
KORREKTUR DER MENSCHLICHEN ÄUSSE-
REN OHRFORM**
• **A DEVICE FOR NON-INVASIVELY COR-
RECTING THE SHAPE OF A HUMAN EX-
TERNAL EAR**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER
LA FORME DE L'OREILLE EXTERNE HU-
MAINE DE FA ON NON INVASIVE**
(71) Sorribes, Michael Miravet, Jyllingeparken 156,
4040 Jyllinge, DK
(72) Sorribes, Michael Miravet, 4040 Jyllinge, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A61F 5/08** (11) **1 202 687 A1***
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 00949736.3 (22) 31.07.2000
(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 00/02934 31.07.2000
(87) WO 01/12111 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 GB 9918973
(54) • *STENTS FÜR CHOANAL ATRESIA*
• *STENTS FOR CHOANAL ATRESIA*
• *STENTS PERMETTANT DE CORRIGER L'ATR SIE DES CHOANES*
(71) Sadek, Sarwat Abdel Aziz, 162 cheviot Garden, Cricklewood, London NW2 1QA, GB
Sadek, Akram Sarwat, 162 Cheviot Gardens, Cricklewood, London NW2 1QA, GB
(72) Sadek, Sarwat Abdel Aziz, Cricklewood, London NW2 1QA, GB
Sadek, Akram Sarwat, Cricklewood, London NW2 1QA, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **1 202 688 A1***
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 00948899.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20045 21.07.2000
(87) WO 01/06969 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 357728
(54) • *ANORDNUNG ZUM ABLEITEN VON URIN MIT EINEM SCHLAUCHQUETSCHVENTIL*
• *URINE DRAIN ASSEMBLY WITH TUBE CLAMP VALVE*
• *ENSEMBLE DE DRAINAGE URINAIRE A VALVE DE SERRAGE DE TUBE*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) LINCOLN, Brian, Snellville, GA 30078, US
NEVILL, Dan, Conyers, GA 30095, US
BUTCHER, Ken, Conyers, GA 30094, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 202 689 A1***
B65D 33/16 B65D 77/06
(25) En (26) En
(21) 00950575.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20012 21.07.2000
(87) WO 01/06968 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 357721
(54) • *HEBELARTIGE ENTLERUNGSVORRICHTUNG FÜR URINSAMMELBEHÄLTER*
• *LEVER-STYLE DRAIN ASSEMBLY FOR URINE COLLECTION CONTAINER*
• *ENSEMBLE DRAIN A LEVIER POUR COLLECTEUR D'URINE*
(71) C.R. BARD, INC., 731 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) BARON, Robert J., Covington, GA 30016, US
ARNDT, Richard, Acworth, GA 30101, US
BLINOW, Igor, Gainesville, GA 30506, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/445** (11) **1 202 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958387.3 (22) 07.08.2000
(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 00/07639 07.08.2000
(87) WO 01/10363 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19936760
15.10.1999 DE 19949885
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON AUS EINEM STOMA AUSTRETENDEN AUSSCHEIDUNGEN MIT EINER VORLAGE*
• *DEVICE WITH A BAG FOR COLLECTING EXCRETIONS FROM A STOMA*
• *DISPOSITIF DESTINE A COLLECTER DES EXCRETIONS STOMACALES AU MOYEN D'UN RECIPIENT RECEPTEUR*
(71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A61F 7/03** (11) **1 202 691 A2***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00947098.0 (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) US 00/18591 07.07.2000
(87) WO 01/03625 2001/03 18.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 08.07.1999 US 142878 P
07.07.2000 US 611865
(54) • *EXOTHERMES PFLASTER*
• *EXOTHERMIC BANDAGE*
• *BANDAGE 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 9/00** (11) **1 202 692 A1***
// A45C11:00
(25) Da (26) En
(21) 00943707.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00409 18.07.2000
(87) WO 01/06970 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DK 106099
(54) • *VERPACKUNG UND BEHÄLTER FÜR KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINER KONTAKTLINSE INS AUGE*
• *A PACKAGE AND A CASE FOR CONTACT LENSES AND METHOD FOR APPLYING A CONTACT LENS IN AN EYE*
• *EMBALLAGE ET BOITE POUR LENTILLES DE CONTACT ET PROCÉDE D'APPLICATION D'UNE LENTILLE DANS UN OEIL*
(71) Faxé, Per, Svinggardsvvej 1, 3100 Hornbæk, DK

Faxe, Thomas, Linde Allé 33, 3120 Dronning Molle, DK
(72) FAXE, Thomas, DK-3120 Dronning Molle, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A61F 11/04** (11) **1 202 693 A1***
A61F 2/18
(25) En (26) En
(21) 00949005.3 (22) 07.08.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00936 07.08.2000
(87) WO 01/10369 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 AU PP207199
(54) • *COCHLEARE IMPLANTATVERPACKUNG*
• *IMPROVED COCHLEAR IMPLANT PACKAGE*
• *ENSEMBLE IMPLANT COCHLEAIRE AMÉLIORÉ*
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) CLARK, Graeme, Milbourne, Eltham, VIC 3095, AU
PYMAN, Brian, Clive, Mont Albert, VIC 3127, AU
O'LEARY, Stephen, John, Box Hill, VIC 3128, AU
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61F 11/14** (11) **1 202 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939974.2 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16931 20.06.2000
(87) WO 01/05344 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357217
(54) • *TRANSPARENTER ODER DURCHSICHTIGER OHRENSCHUTZKAPPE*
• *TRANSPARENT OR TRANSLUCENT EAR-MUFF CUP*
• *COUPELLE DE DISPOSITIF ANTIBRUIT DE PROTECTION DES OREILLES EN MATÉRIAU TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE*
(71) Aearo Company, 90 Mechanic Street, Sturbridge, MA 01550, US
(72) LINDGREN, Fredrik, Spencer, MA 01562, US
MYERS, Brian, Indianapolis, IN 46236, US
HALL, James, Lincoln, RI 02865, US
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

A61F 13/00 → (51) C12N 5/00

(51) **A61F 13/04** (11) **1 202 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946781.0 (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 01/01836 19.01.2001
(87) WO 01/54639 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 491966
(54) • *VORGESCHNITTENE ODER VORGEFORMTE MEDIZINISCHE BANDAGE MIT EINER SCHLAUCHSTRICKUNTERLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRE-CUT OR PRE-FORMED MEDICAL BANDAGING PRODUCT WITH TUBULAR-KNITTED SUBSTRATE AND METHOD*

- PANSEMENT MEDICAL PRECOUPE OU PREFORME MUNI D'UN SUBSTRAT TRICOTE TUBULAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) BSN Medical Inc, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
 (72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A61F 13/15 → (51) B26F 1/38

- (51) **A61G 10/00** (11) **1 202 696 A1***
 A62B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 00960135.2 (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 00/40350 11.07.2000
 (87) WO 01/05348 2001/04 25.01.2001
 (30) 16.07.1999 US 354489
 (54) • ISOLATIONSVORRICHTUNG
 • ISOLATION APPARATUS
 • APPAREIL D'ISOLEMENT
- (71) Inteledatics, Inc., 8501 Clynderven Road, Burr Ridge, IL 60521, US
 (72) GAUGER, James, R., Highland Park, IL 60035-4940, US
 PETROVIC, Joseph, J., Burr Ridge, IL 60521, US
 STEFANEK, George, L., Beverly Shores, IN 46301, US
 (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 202 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955316.5 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20993 02.08.2000
 (87) WO 01/08625 2001/06 08.02.2001
 (30) 02.08.1999 US 146741 P
 16.11.1999 US 165756 P
 20.07.2000 US 619881
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEIGERUNG DER PHYSISCHEN UND KARDIOVASKULÄREN GESUNDHEIT WIE AUCH ZUR BEURTEILUNG DER KARDIOVASKULÄREN GESUNDHEIT
 • METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING PHYSICAL AND CARDIOVASCULAR HEALTH, AND ALSO FOR EVALUATING CARDIOVASCULAR HEALTH
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A AMELIORER LA SANTE PHYSIQUE ET CARDIOVASCULAIRE ET A EVALUER LA SANTE CARDIOVASCULAIRE
- (71) RLE Corporation, 2681 W. Long Lake Road, Troy, MI 48098, US
 (72) PHILLIPS, Edward, H., Troy, MI 48098, US
 (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 202 698 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00954385.1 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02494 28.07.2000
 (87) WO 01/10370 2001/07 15.02.2001
 (88) 16.08.2001

- (30) 09.08.1999 DE 19937535
 (54) • THERAPIEBANDAGE
 • THERAPEUTIC BANDAGE
 • BANDAGE THERAPEUTIQUE
- (71) Hahn, Matthias P.-G., Konrad-Adenauer-Strasse 84, 67731 Ottersbach, DE
 (72) Hahn, Matthias P.-G., 67731 Ottersbach, DE
 (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 202 699 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00943950.6 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06098 30.06.2000
 (87) WO 01/08631 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 EP 99401949
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN VON KAPSELN UND KAPSELN GEEIGNET ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN UND DIESE VORRICHTUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR SEALING CAPSULES AND CAPSULES SUITABLE FOR USE IN SAID METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE CAPSULES, ET CAPSULES DESTINEES A CE PROCEDE ET CE DISPOSITIF
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) SCOTT, Robert, 9100 Sint Niklaas, BE
 CADE, Dominique, F-68000 Colmar, FR
 PETITJEAN, François, F-68650 Hachimette, FR
 DEFORCHE, Guy, B-8890 Dadizele, BE
 (74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 202 700 A1***
 A61K 7/00 A01N 25/00
 A01N 43/50
 (25) En (26) En
 (21) 00950494.5 (22) 23.07.2000
 (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 00/19859 23.07.2000
 (87) WO 01/06991 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 US 360095
 (54) • ÖL-IN-WASSER EMULSION MIT VERBESSERTER STABILITÄT
 • OIL-IN-WATER EMULSION WITH IMPROVED STABILITY
 • EMULSION DE TYPE AQUEUX AVEC STABILITE AMELIOREE
- (71) Alwyn Company, Inc., Highway 60 East, Lake Crystal, MN 56055, US
 (72) FARBER, Elliott, North Mankato, MN 56003, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 202 701 A1***
 A61K 6/083
 (25) En (26) En
 (21) 00955518.6 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/22266 11.08.2000
 (87) WO 01/12129 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 US 148887 P
 (54) • DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT ABBAUBAREN POLYMEREN

- DENTAL COMPOSITIONS COMPRISING DEGRADABLE POLYMERS
 - COMPOSITIONS DENTAIRES COMPRENANT DES POLYMERES BIODEGRADABLES
- (71) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
 (72) JIA, Wei-Tao, Wallingford, CT 06492, US
 JIN, Shuhua, Cheshire, CT 06410, US
 HUANG, Samuel, Jien-Shek, Bloomfield, CT 06002, US
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A61K 6/00 → (51) C07F 7/00

- (51) **A61K 6/02** (11) **1 202 702 A1***
 A61L 27/28
 (25) De (26) De
 (21) 00965739.6 (22) 10.08.2000
 (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) DE 00/02702 10.08.2000
 (87) WO 01/12131 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 DE 19937864
 (54) • WERKSTÜCK UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN SOWIE ZUM VERWERTEN DIESER WERKSTÜCKES
 • WORK PIECE AND METHOD FOR PRODUCING AND UTILIZING SAID WORK PIECE
 • PIECE ET PROCEDE POUR PRODUIRE ET UTILISER CETTE DERNIERE
- (71) Marx, Rudolf, Ahrtalstrasse 31, 53533 Eichenbach, DE
 Fischer, Horst, Melatener Weg 20, 52074 Aachen, DE
 (72) Marx, Rudolf, 53533 Eichenbach, DE
 Fischer, Horst, 52074 Aachen, DE
 (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

A61K 6/033 → (51) A61K 7/16

A61K 6/083 → (51) A61K 6/00

A61K 6/083 → (51) C08F 2/48

A61K 6/093 → (51) C07F 7/18

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **A61K 7/025** (11) **1 202 703 A2***
 A61K 7/48 A61K 47/10
 A61K 47/14
 (25) En (26) En
 (21) 01916155.3 (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) US 01/05636 22.02.2001
 (87) WO 01/62217 2001/35 30.08.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 23.02.2000 US 511208
 (54) • ÖL-BASIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WASSERLÖSLICHE AKTIVE SUBSTANZEN
 • OIL-BASED COSMETICS CONTAINING WATER-SOLUBLE ACTIVES
 • COSMETIQUES A BASE D'HUILE CONTENANT DES ACTIFS SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
 (72) MU, Weilin, Stony Brook, NY 11790, US

MC KERLIE, Mary, Kathleen, Bethpage, NY 11714, US
JENNINGS, Deborah, Great River, NY 11739, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C07D 307/77

A61K 7/06 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 202 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949431.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07428 01.08.2000
(87) WO 01/10399 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937311
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN*
• *METHOD FOR DYEING FIBRES CONTAINING KERATIN*
• *PROCEDE POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
ERKENS, Udo, D-41468 Neuss, DE
KLEEN, Astrid, D-40699 Erkrath, DE

A61K 7/155 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/16** (11) **1 202 705 A2***
A61K 6/033 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 00951699.8 (22) 04.08.2000
(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) GB 00/03015 04.08.2000
(87) WO 01/10392 2001/07 15.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 05.08.1999 US 147438 P
18.10.1999 US 419514
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN VON DEFEKTEN IN KALKHALTIGEN GEWEBEN*
• *COMPOSITION FOR RESTORING DEFECTS IN CALCIFIED TISSUES*
• *COMPOSITION DESTINEE A REPARER DES DEFATS DANS DES TISSUS CALCIFIES*
(71) BLOCK DRUG COMPANY INC., 257 Cornelison Avenue, Jersey City, NJ 07302-3198, US
(72) DODD, Gregory, P., Hackensack, NJ 07601, US
HALECKY, Alan, A., West Orange, NJ 07052, US
MARKOWITZ, Kenneth, J., Fanwood, NJ 07023, US
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 7/16 → (51) C07D 307/77

(51) **A61K 7/48** (11) **1 202 706 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00950656.9 (22) 24.07.2000
(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 00/20211 24.07.2000
(87) WO 01/07009 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359987
(54) • *LYSINOXIDASE ALS VERBINDUNGSMITTEL FÜR GEWEBE*
• *LYSINE OXIDASE LINKAGE OF AGENTS TO TISSUE*
• *LIAISON D'AGENTS A DES TISSUS PAR LY-SINE OXYDASE*
(71) Pericor Science, Inc., One Kendall Square, Building 600, PMB 299, Cambridge, MA 02139, US
(72) GREEN, Howard, Brookline, MA 02146, US
RANDO, Robert, R., Newton Center, MA 02459, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 202 707 A1***
C11D 17/04 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00952375.4 (22) 01.08.2000
(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) US 00/20987 01.08.2000
(87) WO 01/08655 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146813 P
19.11.1999 US 444342
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *PERSONAL CARE ARTICLES*
• *ARTICLES DE SOINS PERSONNELS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PHIPPS, Nicola, Jacqueline, Bracknell, Berkshire RG42 3DS, GB
DYE, Deborah, Ruth, Stines, Middlesex TW18 4RX, GB
LORENZI, Marc, Paul, Egham, Surrey TW20 8HG, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 202 708 A1***
A61K 7/50 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 00952384.6 (22) 01.08.2000
(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) US 00/21010 01.08.2000
(87) WO 01/08656 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146693 P
19.11.1999 US 443651
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *PERSONAL CARE ARTICLES*
• *ARTICLES DE SOINS PERSONNELS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, OH 45040, US
LORENZI, Marc, Paul, Surrey TW20 8HG, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited,

Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(51) **A61K 7/48** (11) **1 202 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954519.5 (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) EP 00/06793 14.07.2000
(87) WO 01/12147 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148772 P
(54) • *KOSMETISCHE STREIFEN MIT EINEM MITTEL ZUR INDUZIERUNG EINER TEMPERATURÄNDERUNG*
• *COSMETIC STRIP WITH AN AGENT FOR INDUCING A TEMPERATURE CHANGE*
• *TIMBRE COSMETIQUE DOTEE D'UN AGENT DESTINE A INDUIRE UN CHANGEMENT DE TEMPERATURE*
(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) CROTTY, Brian Andrew, 33 Benedict Place, Greenwich, CT 06830, US
SLAVTCHEFF, Craig Stephen, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, Alexander Paul, Nippon Lever B.V., Haga-cho, Haga-gun, Tochigi 321-33, JP
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 202 710 A2***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00955432.0 (22) 10.08.2000
(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) US 00/21874 10.08.2000
(87) WO 01/10394 2001/07 15.02.2001
(88) 31.01.2002
(30) 10.08.1999 JP 22655999
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE AMPHOTERISCHE URETHANHARZE UND SILIKONPOLYMERE ENTHALTEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AMPHOTERIC URETHANE RESINS AND SILICONE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES RESINES URETHANNES ET DES POLYMERES SILICONES*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19809-7663, US
(72) Asaoka, Seiji, Suita-shi Osaka 565-0841, JP
Koyama, Katsuya, Itami-shi Hyogo 664-0898, JP
Tsunami, Toshitaka, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
Hashimoto, Tomohiro, Kawanishi-shi Hyogo 666-0138, JP
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/025

(51) **A61K 7/50** (11) **1 202 711 A1***
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 00952357.2 (22) 01.08.2000
(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) US 00/20916 01.08.2000
(87) WO 01/08658 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146692 P
19.11.1999 US 444427
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *PERSONAL CARE ARTICLES*
• *ARTICLES D'HYGIENE PERSONNELLE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAWKWELL, John Robert, West Bridgford,
Nottingham NG2 7HR, GB
CEN, Raymond, Wei, Cincinnati, OH 45249, US
LORENZI, Marc Paul, Egham, Surrey TW20 8HG,
GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/50** (11) **1 202 712 A1***
A61K 7/155 B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 00957351.0 (22) 09.08.2000
(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) US 00/21795 09.08.2000
(87) WO 01/10404 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147916 P
(54) • *STREIFENSPENDER UND METHODE*
• *TAPE STRIPPING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE BANDE D'ARRACHAGE ET*
PROCEDE S'Y RAPPORTANT
(71) ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue,
Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., 1077 22nd Avenue S.E.,
Minneapolis, MN 55414, US
(72) ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., Minneapolis, MN 55414, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 7/50 → (51) C11D 17/04

(51) **A61K 9/107** (11) **1 202 713 A2***
A61P 27/04
(25) De (26) De
(21) 00951321.9 (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) EP 00/06109 30.06.2000
(87) WO 01/12159 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938668
(54) • *TRÄNENERSATZMITTEL*
• *ARTIFICIAL TEAR REPLACEMENT SOLU-*
TION
• *LARMES ARTIFICIELLES*
(71) PHARM PUR GMBH, Holzweg 27, 86156 Augsburg,
DE
(72) MENZ, Dirk-Henning, D-86420 Diedorf, DE

DRESP, Joachim, D-81825 München, DE
WINTER, Martin, D-28717 Bremen, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 202 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947445.3 (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 00/19430 17.07.2000
(87) WO 01/05375 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144301 P
30.07.1999 US 146552 P
(54) • *VINYLETHERLIPIDE MIT SPALTBAREN HY-*
DROPHILEN KOPFGRUPPEN
• *VINYL ETHER LIPIDS WITH CLEAVABLE HY-*
DROPHILIC HEADGROUPS
• *LIPIDES D'ETHER VINYLIQUES AVEC DES*
GROUPES DE TETES HYDROPHILES CLI-
VABLES

(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology
Commercialization, 1291 Cumberland Avenue,
West Lafayette, Indiana 47906, US
(72) THOMPSON, David, H., West Lafayette, IN 47906,
US
BOOMER, Jeremy, A., Buffalo Grove, Illinois 60089,
US
HAYNES, Robert, Annapolis, MD 21401, US
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A61K 9/14 → (51) C07H 1/06

A61K 9/16 → (51) A61B 8/00

(51) **A61K 9/20** (11) **1 202 715 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949311.5 (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 00/06584 12.07.2000
(87) WO 01/07015 2001/05 01.02.2001
(88) 06.11.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934610

(54) • *SCHNELLFREISETZENDE EXTRUDATE UND*
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SO-
WIE DARAUS ERHÄLTICHE ZUBEREITUN-
GEN
• *QUICK-RELEASE EXTRUDATES, METHOD*
FOR PREPARING THE SAME AND COMPO-
SITIONS OBTAINED FROM SAID EXTRU-
DATES
• *EXTRUDATS A LIBERATION RAPIDE, LEUR*
PROCEDE DE PRODUCTION ET PREPARA-
TIONS POUVANT ETRE OBTENUES PARTIR
DESDITS EXTRUDATS
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, D-51381
Leverkusen, DE
SDEBIK, Jürgen, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 202 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960455.4 (22) 14.08.2000
(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 00/07934 14.08.2000
(87) WO 01/12161 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 EP 99810738
(54) • *SCHNELLLÖSLICHE DOSIERUNGSFORM*
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
• *RAPIDLY DISSOLVING DOSAGE FORM AND*
PROCESS FOR MAKING SAME
• *FORME GALENIQUE A DISSOLUTION RA-*
PIDE ET PROCEDE DE FABRICATION AS-
SOCIE
(71) Novartis Consumer Health S.A., Rue de l'Etraz,
1260 Nyon, CH
(72) MARTANI, Rosa, F-01220 Divonne-les-Bains, FR
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

A61K 9/50 → (51) C12N 15/53

A61K 9/70 → (51) A61F 7/03

(51) **A61K 31/00** (11) **1 202 717 A2***
A61K 31/661 A61K 31/662
A61K 31/664 A61K 31/675
A61K 31/194 A61P 25/22
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00943374.9 (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 00/18260 30.06.2000
(87) WO 01/01974 2001/02 11.01.2001
(88) 07.03.2002
(30) 01.07.1999 US 345782
(54) • *NAALADASE INHIBITOREN IN ANGST- UND*
GEDÄCHTNISSTÖRUNGEN
• *NAALADASE INHIBITORS IN ANXIETY AND*
MEMORY DISORDERS
• *INHIBITEURS DE NAALADASE DANS LES*
TROUBLES ANXIEUX ET DE MEMOIRE
(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611
Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, MD 21087, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 202 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948868.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19938 21.07.2000
(87) WO 01/07029 2001/05 01.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 21.07.1999 US 144810 P
(54) • *SUBSTITUTIERTER GUANIDINDERIVATE ZUR*
BEHANDLUNG VON KREBS UND SCHMERZ
• *SUBSTITUTED GUANIDINES FOR THE*
TREATMENT OF CANCER AND PAIN
• *GUANIDINES SUBSTITUTEES ET UTILISA-*
TION CORRESPONDANTE
(71) Kadmus Pharmaceuticals, Inc., Suite 200, 2730
Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025-7067, US

(72) LIPKOWSKI, Andrzej W., PL-02-786 Warsaw, PL
GEE, Kelvin, Irvine, CA 92612, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/00 → (51) C07F 7/00

(51) **A61K 31/05** (11) **1 202 719 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00940958.2 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00649 20.06.2000
(87) WO 00/78301 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 KR 9923336
(54) • *PROPOFOL ENTHALTENDE ANÄSTHETISCHES ZUSAMMENSETZUNG ZUR INTRAVENÖSEN INJEKTION*
• *ANESTHETIC COMPOSITION FOR INTRAVENOUS INJECTION COMPRISING PROPOFOL*
• *COMPOSITION D'ANESTHESIANT EN INJECTION INTRAVEINEUSE COMPRENANT DU PROPOFOL*

(71) KUHNIL PHARMACEUTICAL CO., LTD., 297-5,
Kunso-ri, Jiksan-myun, Choongchungnam-do,
Cheonan-shi 333-810, KR

(72) LEE, Hyuk-Koo, Choongchungnam-do, Cheonan-shi
330-170, KR
JIN, Ji-Young, Jeonlabuk-do, Jeonju-shi 561-230,
KR
CHO, Hoon, Choongchungnam-do, Cheonan-shi
330-190, KR

(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **1 202 720 A1***
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 00955436.1 (22) 10.08.2000
(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) US 00/21886 10.08.2000
(87) WO 01/10432 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148159 P
(54) • *VERWENDUNG VON GABA-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SPASTISCHEN ERKRANKUNGEN, KONVULSIONEN UND EPILEPSIE*
• *USE OF GABA AGONISTS FOR TREATMENT OF SPASTIC DISORDERS, CONVULSIONS, AND EPILEPSY*
• *UTILISATION D'AGONISTES GABA POUR TRAITER DES TROUBLES SPASTIQUES, CONVULSIFS ET D'EPILEPSIE*

(71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd
Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) MEYTHALER, Jay, M., Birmingham, AL 35216, US
PEDUZZI, Jean, Clanton, AL 35046, US

(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/715

A61K 31/135 → (51) C07C 211/27

A61K 31/136 → (51) A61K 31/196

A61K 31/136 → (51) C07C 225/22

A61K 31/137 → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 31/138** (11) **1 202 721 A1***
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 00953980.0 (22) 11.08.2000
(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) US 00/22026 11.08.2000
(87) WO 01/12174 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148881 P
16.06.2000 US 211922 P

(54) • *CYCLOBENZAPRINE ZUR BEHANDLUNG VON GENERALISIERTEN ANGSTZUSTÄNDEN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CYCLOBENZAPRINE FOR TREATING GENERALIZED ANXIETY DISORDER AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *CYCLOBENZAPRINE PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES DE L'ANXIETE GENERALISEES ET COMPOSITIONS A BASE DE CELLE-CI*

(71) Vela Pharmaceuticals Inc., 3131 Princeton Pike,
Building 4, Suite 216, Lawrenceville, NJ 08648, US

(72) LEDERMAN, Seth, New York, NY 10128, US
IGLEHART, Iredell, W., III, Baltimore, MD 21210, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 31/138** (11) **1 202 722 A1***
A61P 25/20
(25) En (26) En
(21) 00953996.6 (22) 11.08.2000
(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) US 00/22082 11.08.2000
(87) WO 01/12175 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148881 P

(54) • *VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VERMEIDUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN MIT SEHR NIEDRIGDOSIERTEN CYCLOBENZAPRINE*
• *USES COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING SLEEP DISTURBANCES USING VERY LOW DOSES OF CYCLOBENZAPRINE*
• *UTILISATIONS DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE TROUBLES DU SOMMEIL AU MOYEN DE DOSES TRES FAIBLES DE CYCLOBENZAPRINE*

(71) Vela Pharmaceuticals Inc., 181 Cherry Valley Road,
Princeton, NJ 08540, US

(72) IGLEHART, Iredell, W., III, Baltimore, MD 21210, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 31/14** (11) **1 202 723 A2***
A61K 31/40 **A61K 31/35**
A61K 31/445 **A61K 31/535**
(25) En (26) En
(21) 00949799.1 (22) 07.08.2000

(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) GB 00/03032 07.08.2000
(87) WO 01/10427 2001/07 15.02.2001
(88) 20.09.2001
(30) 09.08.1999 GB 9918760

(54) • *VERWENDUNG VON ANTIMUSCARIN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*
• *USE OF ANTI-MUSCARINIC AGENTS FOR TREATING SKIN DISORDERS*
• *UTILISATION TOPIQUE D'AGENTS ANTI-MUSCARINIQUE*

(71) Arakis Limited, Chesterford Research Park, Little
Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL,
GB

(72) COLLIER, Paula, c/o Celltech R&D Ltd., Cambridge
CB1 6GS, GB
MANALLACK, David Thomas, c/o Celltech R&D Ltd.,
Cambridge CB1 6GS, GB
BANNISTER, Robin Mark, c/o Arakis Ltd., Nr.Safron
Walden, Essex CB101XL, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/165 → (51) C07C 233/43

A61K 31/166 → (51) A61K 31/18

A61K 31/166 → (51) A61K 31/196

(51) **A61K 31/18** (11) **1 202 724 A2***
A61K 31/185 **A61K 31/63**
A61K 31/196 **A61K 31/166**
A61K 31/4164 **A61K 31/433**
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 00945140.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18348 05.07.2000
(87) WO 01/05393 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 16.07.1999 US 144419 P
16.07.1999 US 144280 P
16.07.1999 US 144320 P
16.07.1999 US 144658 P
16.07.1999 US 144659 P
16.07.1999 US 144655 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ DURCH VERABREICHUNG VON EINEM MEK HEMMER*
• *METHOD FOR TREATING CHRONIC PAIN USING MEK INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE DOULEURS CHRONIQUES AU MOYEN D'INHIBITEURS DE MEK*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
BOOTH, Richard, John, Ann Arbor, MI 48105, US
TECLE, Haile, Ann Arbor, MI 48108, US
SCAGGS, Yvonne, Ypsilanti, MI 48197, US
KAUFMAN, Michael, Ypsilanti, MI 48197, US
BARRETT, Stephen, Douglas, Livonia, MI 48154,
US

DIXON, Alistair, Cambridge CB1 2LL, GB
LEE, Kevin, Cambridge CB1 9YT, GB
PINNOCK, Robert, Denham, Cambridge CB1 9YT,
GB

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/18 → (51) A61K 31/196

A61K 31/18 → (51) A61K 31/38

A61K 31/18 → (51) C07C 311/29

A61K 31/185 → (51) A61K 31/18

A61K 31/194 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/195** (11) **1 202 725 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948900.6 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20046 21.07.2000
 (87) WO 01/07037 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 US 145061 P
 (54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG DER SYMPTOME HORMONELLER VERÄNDERUNGEN, EINSCHLIESSLICH HIT-ZEWALLUNGEN*
 • *METHOD OF TREATING SYMPTOMS OF HORMONAL VARIATION, INCLUDING HOT FLASHES*
 • *METHODE DE TRAITEMENT DE SYMPTOMES DE VARIATIONS HORMONALES, Y COMPRIS DES BOUFFEES DE CHALEUR*

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
 (72) GATTUSO, Thomas, J., Jr., Rochester, NY 14610, US
 (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 31/13

A61K 31/195 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 31/196** (11) **1 202 726 A2***
 A61K 31/166 A61K 31/136
 A61K 31/495 A61K 31/4453
 A61K 31/40 A61K 31/44
 A61K 31/5375 A61K 31/381
 A61K 31/341 A61K 31/18
 A61P 25/04

(25) En (26) En
 (21) 00943383.0 (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) US 00/18347 05.07.2000
 (87) WO 01/05392 2001/04 25.01.2001
 (88) 19.07.2001
 (30) 16.07.1999 US 144292 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ DURCH VERABREICHUNG VON EINEM MEK HEMMER*
 • *METHOD FOR TREATING CHRONIC PAIN USING MEK INHIBITORS*
 • *TRAITEMENT DES DOULEURS CHRONIQUES PAR DES INHIBITEURS DE MEK*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) DIXON, Alistair, Cambridge CB1 2LL, GB
 LEE, Kevin, Cambridge CB 9YT, GB
 PINNOCK, Robert, Denham, Cambridge CB1 9YT, GB
 (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/196 → (51) A61K 31/18

(51) **A61K 31/197** (11) **1 202 727 A1***
 A61K 31/662 A61P 25/34

(25) En (26) En
 (21) 00947901.5 (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 00/06120 30.06.2000
 (87) WO 01/08675 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 IT MI991715
 (54) • *VERWENDUNG VON GABAB-REZEPTOR AGONISTEN UND DEREN PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBAREN DERIVATE BEI DER THERAPIE ZUR ERHALTUNG VON NIKOTINABSTINENZ BEI NIKOTINABHÄNGIGEN PATIENTEN*
 • *USE OF AGONISTS OF GABAB RECEPTORS AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE DERIVATIVES THEREOF, IN THE THERAPY OF MAINTAINING NICOTINE ABSTINENCE IN NICOTINE-DEPENDENT PATIENTS*
 • *UTILISATION D'AGONISTES DE RECEPTEURS GABA B? ET DE LEURS DERIVES ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE DANS LA THERAPIE DE MAINTIEN DE L'ABSTINENCE A LA NICOTINE CHEZ LES PATIENTS DEPENDANTS DE LA NICOTINE*

(71) L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A., Strada Statale, 67 Tosco Romagnola, 50018 Scandicci, IT
 (72) GESSA, Gian, Luigi, I-09124 Cagliari, IT
 COLOMBO, Giancarlo, I-09125 Cagliari, IT
 PANI, Luca, I-09126 Cagliari, IT
 FRATTA, Walter, I-09047 Selargius, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/20 → (51) A61K 31/495

A61K 31/205 → (51) A61K 31/495

A61K 31/205 → (51) C07C 229/22

A61K 31/22 → (51) A61K 31/495

A61K 31/24 → (51) A61K 31/495

A61K 31/27 → (51) C07C 271/06

(51) **A61K 31/28** (11) **1 202 728 A2***
 A61K 31/44 A61K 31/555
 A61K 33/24 A61P 29/00

(25) En (26) En
 (21) 00952813.4 (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) CA 00/00898 03.08.2000
 (87) WO 01/12180 2001/08 22.02.2001
 (88) 16.08.2001
 (30) 12.08.1999 CA 2280249
 (54) • *PEROXOVANADIUMVERBINDUNGEN ALS PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE (PTP) INHIBITORE: IHRE INHIBIERENDE WIRKUNG AUF ANGIOGENESIS, RESTENOSIS UND DIE PRODUKTION VON ENDOTHELINEN, UND IHRE STIMULIERENDE WIRKUNGEN AUF DIE IMMUNANTWORT*
 • *PEROXOVANADIUM COMPOUNDS AS PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE (PTP) IN-*

HIBITORS: THEIR INHIBITORY EFFECTS ON ANGIOGENESIS, RESTENOSIS AND THE PRODUCTION OF ENDOTHELINS, AND THEIR STIMULATING EFFECTS ON THE IMMUNE RESPONSE

- *COMPOSES DE PEROXOVANADIUM COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE (PTP): LEURS EFFETS INHIBITEURS SUR L'ANGIOGENESE, LA RESTENOSE ET LA PRODUCTION D'ENDOTHELINES, ET LEURS EFFETS STIMULANTS SUR LA RE-PONSE IMMUNITAIRE*

(71) Université Laval, Bureau 1430, Pavillon des Sciences de l'Education, Université Laval, Québec, Quebec G1K 7P4, CA
 (72) FAURE, Robert, Québec G1S 3T3, CA
 SAVARD, Pierre, Québec G6V 4X5, CA
 DOILLON, Charles, Québec G2A 3L2, CA
 BATTISTINI, Bruno, Joseph, St-Nicholas, Québec G7A 4X9, CA
 OLVIER, Martin, Québec G1T 1B6, CA
 POSNER, Barry, Québec H3Z 1Z2, CA
 (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 31/33 → (51) C07C 311/29

A61K 31/341 → (51) A61K 31/196

A61K 31/35 → (51) A01N 43/16

A61K 31/35 → (51) A61K 31/14

(51) **A61K 31/38** (11) **1 202 729 A1***
 A61K 31/18

(25) En (26) En
 (21) 00950437.4 (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) US 00/19616 19.07.2000
 (87) WO 01/05398 2001/04 25.01.2001
 (30) 20.07.1999 US 144646 P
 (54) • *HEMMER DES PHOSPHATTRANSPORTS*
 • *PHOSPHATE TRANSPORT INHIBITORS*
 • *INHIBITEURS DE TRANSPORT DE PHOSPHATE*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) EDWARDS, Richard, M., West Chester, PA 19380, US
 FRANZ, Robert, G., Plymouth Meeting, PA 19462, US
 GAITANOPOULOS, Dimitri, Eagleville, PA 19403, US
 WEINSTOCK, Joseph, Wayne, PA 19087, US
 (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/381 → (51) A61K 31/196

A61K 31/395 → (51) C07D 209/60

A61K 31/40 → (51) A01N 43/16

A61K 31/40 → (51) A61K 31/14

A61K 31/40 → (51) A61K 31/196

A61K 31/40 → (51) C07D 207/12

A61K 31/40 → (51) C07D 209/22

- A61K 31/403** → (51) C07D 209/80
- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 202 730 A2***
A61P 29/02
- (25) En (26) En
(21) 00956408.9 (22) 08.08.2000
- (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 00/07669 08.08.2000
(87) WO 01/10426 2001/07 15.02.2001
(88) 20.12.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918745
01.12.1999 GB 9928437
- (54) • *VERWENDUNG VON EP4 REZEPTORLIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZ UND DICKDARMKREBS*
• *USE OF EP4 RECEPTOR LIGANDS IN THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN AND COLON CANCER*
• *UTILISATION DE LIGANDS DU RECEPTEUR EP4 DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE ET DU CANCER DU COLON, ENTRE AUTRES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) CLAYTON, Nicholas Maughan, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COLLINS, Susanne Denise, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FOORD, Steven Michael, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GIBLIN, Gerard Martin Paul, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 202 731 A2***
A61K 31/4192 A61K 31/4245
A61K 31/433 A61K 31/42
A61K 31/428 A61K 31/498
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 00947013.9 (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 00/18345 05.07.2000
(87) WO 01/05390 2001/04 25.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 16.07.1999 US 144418 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ DURCH VERABREICHUNG VON EINEM MEK HEMMER*
• *METHOD FOR TREATING CHRONIC PAIN USING MEK INHIBITORS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE AU MOYEN D'INHIBITEURS DE MEK*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BARRETT, Stephen, Douglas, Livonia, MI 48154,
US
BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
TECLE, Haile, Ann Arbor, MI 48108, US
DIXON, Alistair, Cambridge CB1 2LL, GB
LEE, Kevin, Cambridge CB1 9YT, GB
PINNOCK, Robert, Denham, Cambridge CB1 9YT,
GB
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- A61K 31/407** → (51) C07D 209/80
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 202 732 A2***
A61K 31/4245 A61K 31/42
A61K 31/433 A61K 31/4196
A61K 31/425 A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 00943382.2 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18346 05.07.2000
(87) WO 01/05391 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 16.07.1999 US 144403 P
- (54) • *VERWENDUNG VON EINEM MEK HEMMER ZUR VORBEUGUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ*
• *METHOD FOR TREATING CHRONIC PAIN USING MEK INHIBITORS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE UTILISANT DES INHIBITEURS MEK*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BARRETT, Stephen, Douglas, Livonia, MI 48154,
US
BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
TECLE, Haile, Ann Arbor, MI 48108, US
DIXON, Alistair, Cambridge CB1 2LL, GB
LEE, Kevin, Cambridge CB1 9YT, GB
PINNOCK, Robert, Denham, Cambridge CB1 9YT,
GB
ZHANG, Lu-Yan, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 202 733 A1***
C07D 231/40
- (25) En (26) En
(21) 00931906.2 (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 00/06699 05.05.2000
(87) WO 01/12189 2001/08 22.02.2001
(88) 14.02.2002
(30) 12.08.1999 US 372831
- (54) • *3(5)-AMINO-PYRAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS KREBSHEMMENDE MITTEL*
• *3(5)-AMINO-PYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE 3(5)-AMINO-PYRAZOLE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR EMPLOI COMME AGENTS ANTI-TUMORAUX*
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
ORSINI, Paolo, I-21013 Gallarate, Varese, IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
FRITZEN, Edward, L., Portage, MI 49024, US
WARPEHOSKI, Martha, A., Portage, MI 49024, US
PIERCE, Betsy, S., Kalamazoo, MI 49004, US
-
- BRASCA, Maria, Gabriella, I-20090 Cusago, Milan,
IT
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 202 734 A1***
A61K 31/496 C07D 231/40
C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 00955241.5 (22) 11.08.2000
- (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) US 00/17878 11.08.2000
(87) WO 01/12188 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372833
- (54) • *3(5)-UREIDO-PYRAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS KREBSHEMMENDE MITTEL*
• *3(5)-UREIDO-PYRAZOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE 3(5)-UREIDO-PYRAZOLE, LEURS METHODES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-TUMORAUX*
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
ORSINI, Paolo, I-21013 Gallarate, IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
FRITZEN, Edward, L., Portage, MI 49024, US
WARPEHOSKI, Martha, A., Portage, MI 49024, US
PIERCE, Betsy, S., Kalamazoo, MI 49004, US
-
- A61K 31/4164** → (51) A61K 31/18
- A61K 31/4164** → (51) C07D 233/54
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 202 735 A2***
A61K 31/60 A61P 35/00
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00952534.6 (22) 04.08.2000
- (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) US 00/21381 04.08.2000
(87) WO 01/12169 2001/08 22.02.2001
(88) 14.02.2002
(30) 13.08.1999 US 374717
- (54) • *KREBS BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT ANTICANCEREUX*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069,
US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A61K 31/4192** → (51) A61K 31/404
- A61K 31/4196** → (51) A61K 31/41
- A61K 31/42** → (51) A01N 43/16
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/404
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/41
- A61K 31/422** → (51) C07D 413/12

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/404	A61K 31/4523 → (51) C07D 211/18	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
A61K 31/4245 → (51) A61K 31/41	A61K 31/4523 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/425 → (51) A01N 43/16	A61K 31/4525 → (51) C07D 401/06	A61K 31/496 → (51) A61K 31/415
A61K 31/425 → (51) A61K 31/41	A61K 31/454 → (51) C07D 401/06	A61K 31/497 → (51) C07D 241/20
A61K 31/426 → (51) C07D 277/42	A61K 31/4545 → (51) C07D 401/06	A61K 31/498 → (51) A61K 31/404
A61K 31/427 → (51) C07D 413/12	A61K 31/47 → (51) A61K 45/06	A61K 31/4985 → (51) C07D 471/20
A61K 31/428 → (51) A61K 31/404	A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12	A61K 31/50 → (51) A61K 31/495
A61K 31/433 → (51) A61K 31/18	A61K 31/4747 → (51) C07D 471/20	A61K 31/505 → (51) A01N 43/54
A61K 31/433 → (51) A61K 31/404	(51) A61K 31/495 (11) 1 202 737 A2*	A61K 31/505 → (51) A61K 45/06
A61K 31/433 → (51) A61K 31/41	A61K 31/50 A61K 31/205	A61K 31/506 → (51) C07D 211/32
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/16	A61K 31/24 A61K 31/22	A61K 31/513 → (51) C07D 239/60
A61K 31/438 → (51) C07D 471/20	A61K 31/195 A61K 31/20	A61K 31/52 → (51) A01N 43/54
(51) A61K 31/44 (11) 1 202 736 A1*	(25) En (26) En	A61K 31/535 → (51) A61K 31/14
(25) En (26) En	(21) 00952308.5 (22) 28.07.2000	A61K 31/5375 → (51) A61K 31/196
(21) 00952308.5 (22) 28.07.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 31/55 → (51) C07D 401/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	A61K 31/55 → (51) C07D 403/10
AL LT LV MK RO SI	(86) US 00/40588 07.08.2000	A61K 31/555 → (51) A61K 31/28
(86) US 00/20751 28.07.2000	(87) WO 01/10387 2001/07 15.02.2001	A61K 31/565 → (51) C07J 1/00
(87) WO 01/08684 2001/06 08.02.2001	(88) 23.08.2001	A61K 31/60 → (51) A01K 43/04
(30) 28.07.1999 US 146233 P	(30) 09.08.1999 US 370266	A61K 31/60 → (51) A61K 31/4184
(54) • VERWENDUNG VON NIKOTIN IN DER ANGIOGENESE UND DER VASKULOGENESE	(54) • VERWENDUNG VON P-GLYCOPROTEINMODULATOREN IN DER ANTIVIRALEN THERAPIE	A61K 31/63 → (51) A61K 31/18
• NICOTINE IN THERAPEUTIC ANGIOGENESIS AND VASCULOGENESIS	• ANTIVIRAL THERAPY USE OF P-GLYCOPROTEIN MODULATORS	A61K 31/661 → (51) A61K 31/00
• UTILISATION DE NICOTINE DANS L'ANGIOGENESE ET LA VASCULOGENESE THERAPEUTIQUES	• UTILISATION DE MODULATEURS DE P-GLYCOPROTEINE DANS UN TRAITEMENT ANTI-VIRAL	A61K 31/662 → (51) A61K 31/00
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US	(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US	A61K 31/662 → (51) C07F 9/30
(72) COOKE, John, Palo Alto, CA 94306, US	(72) WOOD, Alastair, J., J., Nashville, TN 37215-9319, US	A61K 31/664 → (51) A61K 31/00
Jang, James, San Bruno, CA 94066, US	KIM, Richard, B., Brentwood, TN 37027, US	A61K 31/675 → (51) A61K 31/00
TSAO, Phillip, San Jose, CA 95120, US	WILKINSON, Grant, R., Nashville, TN 37221-3123, US	A61K 31/70 → (51) C07H 1/06
HEESCHEN, Christopher, Menlo Park, CA 94025, US	(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB	(51) A61K 31/715 (11) 1 202 739 A1*
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	A61K 31/495 → (51) A61K 31/196	A61K 31/135 A61K 31/137
A61K 31/44 → (51) A01N 43/16	A61K 31/495 → (51) C07D 241/20	(25) En (26) En
A61K 31/44 → (51) A61K 31/196	(51) A61K 31/496 (11) 1 202 738 A1*	(21) 00947247.3 (22) 12.07.2000
A61K 31/44 → (51) A61K 31/28	C07D 401/12 C07D 403/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 31/44 → (51) C07D 211/22	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
A61K 31/44 → (51) C07D 401/06	(21) 00939584.9 (22) 06.06.2000	(86) US 00/18952 12.07.2000
A61K 31/4409 → (51) C07D 213/40	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 01/05407 2001/04 25.01.2001
A61K 31/4427 → (51) C07D 213/40	AL LT LV MK RO SI	(30) 14.07.1999 US 143903 P
A61K 31/4427 → (51) C07D 417/12	(86) US 00/15497 06.06.2000	(54) • ORALE DARREICHUNGSFORM ZUR SCHNELLEN, UNMITTELBAREN FREISETZUNG
A61K 31/444 → (51) C07D 401/12	(87) WO 00/78319 2000/52 28.12.2000	• RAPID IMMEDIATE RELEASE ORAL DOSAGE FORM
A61K 31/445 → (51) A61K 31/14	(30) 21.06.1999 US 140343 P	• FORME POSOLOGIQUE ORALE A LIBERATION IMMEDIATE
A61K 31/445 → (51) C07D 211/18	(54) • DIHYDROPYRAZIN DERIVATE ALS NPY ANTAGONISTEN	(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
A61K 31/445 → (51) C07D 211/18	• DIHYDROPYRAZINE DERIVATIVES AS NPY ANTAGONISTS	(72) WASSINK, Sandy, Frederick, MD 21704, US
A61K 31/4453 → (51) A61K 31/196	• DERIVES DE DIHYDROPYRAZINES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES NPY	WHITE, Lisa, R., Damascus, MD 20872, US
A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58	(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US	PINKETT, Jill, E., Baltimore, MD 21212, US
	(72) SIT, Sing-Yuen, Meriden, CT 06540, US	
	HUANG, Yazhong, West Haven, CT 06516, US	

FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD 20879, US
CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 33/14** (11) **1 202 740 A1***
A61L 9/01 A01N 25/00
A01N 59/08
(25) En (26) En
(21) 00914644.0 (22) 18.02.2000
(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 00/04289 18.02.2000
(87) WO 00/48612 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 251051
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID UNTER VERWENDUNG VON CHEMISCH IMPRÄGNIERTEM, EXPANDIERTEM AMORPHEM ALUMINIUMSILIKAT
• METHOD FOR PRODUCING CHLORINE DIOXIDE USING CHEMICALLY IMPREGNATED EXPANDED AMORPHOUS ALUMINUM SILICATE
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU DIOXYDE DE CHLORE EN UTILISANT DU SILICATE D'ALUMINIUM DEPLOYE AMORPHE CHIMIQUEMENT IMPREGNE

(71) BIO-CIDE INTERNATIONAL, INC., 2845 Broce Drive, Post Office Box 722170, Norman, OK 73070-8644, US
(72) KHANNA, Neeraj, Norman, OK 73072, US
HEAD, Theodore, D., Noble, OK 73068, US
LOWERY, Bryan, D., Oklahoma City, OK 73114, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 33/24 → (51) A61K 31/28

(51) **A61K 35/30** (11) **1 202 741 A1***
A61K 35/76 A61K 38/17
A61P 25/00 A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 00945443.0 (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) AU 00/00873 20.07.2000
(87) WO 01/05410 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 AU PQ171999
(54) • TRANSPORT NEUROTROPER VIREN
• NEUROTROPIC VIRUS TRANSPORT
• TRANSPORT DES VIRUS NEUROTROPES
(71) Westmead Hospital, Westmead, NSW 2145, AU
The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
(72) DIEFENBACH, Russell, John, Northmead, NSW 2152, AU
MIRANDA-SAKSENA, Monica, Baulkham Hills, 2153, AU
DIEFENBACH, Eve, Margaret, Northmead, NSW 2152, AU
HOLLAND, David, James, Remuera Auckland 1005, NZ
ARMATI, Patricia, Joan, Rose Bay, NSW 2029, AU
CUNNINGHAM, Anthony, Lawrence, Cheltenham, NSW 2119, AU
PENFOLD, Mark, Westmead, NSW 2145, AU
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 35/76 → (51) A61K 35/30

(51) **A61K 35/78** (11) **1 202 742 A2***
B01D 11/00 B01D 35/18
(25) En (26) En
(21) 00947049.3 (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) US 00/18438 05.07.2000
(87) WO 01/05481 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 15.07.1999 US 144154 P
30.03.2000 US 193440 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON NICHT LÖSLICHEN FÜLLSTOFFEN FÜR GELANTINEKAPSELN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF NON-SOLVENT TYPE FILLS FROM GELATIN CAPSULES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECUPERATION DE SUBSTANCES DE REMPLISSAGE DU TYPE NON SOLVANTS, DE CAPSULES DE GELATINE
(71) A.B. Technologies, L.L.C., 852 Redgate Road, Dresher, PA 19025-1431, US
(72) SCHMIDT, William, J., Dresher, PA 19025-1431, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/04 → (51) C07K 16/00

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/17 → (51) A61K 35/30

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) G01N 33/68

A61K 38/46 → (51) A61K 38/48

(51) **A61K 38/48** (11) **1 202 743 A2***
A61K 38/46
(25) En (26) En
(21) 00931530.0 (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) IS 00/00005 15.06.2000
(87) WO 00/78332 2000/52 28.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 18.06.1999 IS 508699
(54) • SERINPROTEINASEN AUS FISCH UND IHRE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE VERWENDUNG
• FISH SERINE PROTEINASES AND THEIR PHARMACEUTICAL AND COSMETIC USE
• PROTEINASES DE SERINE DE POISSON ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE ET COSMETIQUE
(71) Bjarnason, Jon Bragi, Skildinganesi 29, 101 Reykjavik, IS
(72) Bjarnason, Jon Bragi, 101 Reykjavik, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/51** (11) **1 202 744 A2***
C12N 15/60 C12N 9/88
A61K 48/00 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 00951266.6 (22) 27.07.2000
(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 00/00425 27.07.2000
(87) WO 01/07065 2001/05 01.02.2001
(88) 02.08.2001
(30) 27.07.1999 PCT/DK99/01071
19.04.2000 PCT/DK00/00667
(54) • HERSTELLUNG VON RHPBGD UND VERFAHREN ZÜR BEHANDLUNG VON AKÜTER INTERMITTENDER PORPHYRIA ODER ANDEREN PORPHYRISCHEN KRANKHEITEN
• PRODUCTION OF RHPBGD AND NEW THERAPEUTIC METHODS FOR TREATING PATIENTS WITH ACUTE INTERMITTENT PORPHYRIA (AIP) AND OTHER PORPHYRIC DISEASES
• PRODUCTION DE RHPBGD ET NOUVELLES METHODES THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT DE PORPHYRIE AIGUE INTERMITTENTE ET D'AUTRES MALADIES DU TYPE PORPHYRIQUE

(71) Hemebiotech A/S, Roskildevej 12c, 3400 Hellerød, DK
(72) GELLERFORS, Pär, S-181 63 Lidingö, SE
FOGH, Jens, DK-3540 Lyngø, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 39/21 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/385** (11) **1 202 745 A1***
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 00968975.3 (22) 16.08.2000
(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) US 00/40657 16.08.2000
(87) WO 01/12221 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149131 P
(54) • THERAPEUTISCHE- UND VORBEUGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DIE KATALYTISCHE BIOMIMETISCHE FESTSTOFFE ENTHALTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN
• THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC COMPOSITIONS INCLUDING CATALYTIC BIOMIMETIC SOLIDS AND METHODS TO PREPARE AND USE THEM
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES CONTENANT DES SOLIDES BIOMIMETIQUES CATALYTIQUES ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI
(71) Henceforth Hibernia, Inc., c/o Indeva, 29th Floor, 1350 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US
(72) COLIC, Miroslav, Goleta, CA 93117, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

A61K 39/385 → (51) A01N 65/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 202 746 A1***
 A61K 31/505 A61K 31/47
 // A61K31:505, A61K31:19, A61K31:47,
 A61K31:19
 (25) En (26) En
 (21) 00950930.8 (22) 02.08.2000
 (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) US 00/21021 02.08.2000
 (87) WO 01/12227 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 US 373261
 (54) • *NSAID UND EGFR KINASE INHIBITOREN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG ODER INHIBIERUNG VON DICKDARMPOLYPEN UND KOLOREKTALER KREBS*
 • *NSAID AND EFGFR KINASE INHIBITOR CONTAINING COMPOSITION FOR THE TREATMENT OR INHIBITION OF COLONIC POLYPS AND COLORECTAL CANCER*
 • *COMPOSITION CONTENANT UN AINS ET UN INHIBITEUR DE KINASE DU REGF DESTINEE AU TRAITEMENT OU A L'INHIBITION DE POLYPES DU COLON ET DU CANCER COLORECTAL*
 (71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
 (72) FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
 DISCAFANI-MARRO, Carolyn, Mary, Cortlandt Manor, NY 10567, US
 (74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 39/385

A61K 47/10 → (51) A61K 7/025

A61K 47/14 → (51) A61K 7/025

(51) **A61K 47/30** (11) **1 202 747 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00950393.9 (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 00/19424 17.07.2000
 (87) WO 01/05430 2001/04 25.01.2001
 (30) 20.07.1999 US 144643 P
 (54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG VON WIRKSTOFFDISPERSIONEN MIT RETARDIERTER FREISETZUNG*
 • *SUSTAINED RELEASE DRUG DISPERSION DELIVERY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE DISPERSION DE MEDICAMENTS A LIBERATION PROLONGEE*
 (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) MCGLYNN, Michael, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
 ASGHARNEJAD, Mandana, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 202 748 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00944116.3 (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) HU 00/00061 28.06.2000
 (87) WO 01/00242 2001/01 04.01.2001
 (88) 27.11.2001
 (30) 29.06.1999 HU 9902217
 (54) • *POLYKATION-BASIERTE BIONIENKONJUGATEN*
 • *POLYCATION-BASED BIOCONJUGATES*
 • *BIOCONJUGUES A BASE DE POLYCATIONS*
 (71) Szeg&Odblac, Péter, Istenhegyi ut 88, 1125 Budapest, HU
 (72) Szeg&Odblac, Péter, 1125 Budapest, HU
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 202 749 A2***
 A61P 31/12 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 00950490.3 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19844 21.07.2000
 (87) WO 01/07087 2001/05 01.02.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 22.07.1999 US 145364 P
 09.09.1999 US 153101 P
 (54) • *ENZYMKATALYSIERTE ANTI-INFEKTIOSE THERAPEUTISCHE MITTELN*
 • *ENZYM CATALYZED ANTI-INFECTIVE THERAPEUTIC AGENTS*
 • *AGENTS THERAPEUTIQUES ANTI-INFECTIEUX CATALYSES PAR DES ENZYMES*
 (71) Newbiotics, Inc., Suite E, 11760 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
 (72) SHEPARD, H., Michael, Encinitas, CA 92024, US
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 48/00** (11) **1 202 750 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98918740.6 (22) 28.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (86) US 98/08357 28.04.1998
 (87) WO 98/48843 1998/44 05.11.1998
 (30) 28.04.1997 US 848013
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN UND VON DEREN OPPORTUNISTISCHEN INFEKTIONEN*
 • *METHOD OF TREATING HIV INFECTION AND RELATED SECONDARY INFECTIONS THEREOF*
 • *TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR VIH ET DE SES INFECTIONS OPPORTUNISTES*
 (71) BURCOGLU, Arsinur, 213 Sweetgum Road, Pittsburg, PA 15238, US
 (72) BURCOGLU, Arsinur, Pittsburg, PA 15238, US
 (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/51

A61K 48/00 → (51) A61L 27/22

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61L 2/00** (11) **1 202 751 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00944780.6 (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) US 00/17096 21.06.2000
 (87) WO 00/78365 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 140514 P
 (54) • *MEDIZINISCHER STERILISATOR*
 • *MEDICAL STERILIZER*
 • *STERILISATEUR MEDICAL*
 (71) H & W Technology LLC, 150 Lucius Gordon Drive, W. Henrietta, NY 14586, US
 (72) WILDER, Jonathan, A., Pittsford, NY 14534, US
 (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 2/00 → (51) A61L 27/36

A61L 2/00 → (51) C08K 5/15

(51) **A61L 2/28** (11) **1 202 752 A1***
 G06K 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 00943384.8 (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) US 00/18354 05.07.2000
 (87) WO 01/10472 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 368742
 (54) • *MASCHINENLESBARES STERILISATIONSDIKATOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ARTIKELN DIE STERILISIERT WERDEN MÜSSEN*
 • *MACHINE READABLE STERILIZATION INDICATOR AND METHOD OF MONITORING ARTICLES TO BE STERILIZED*
 • *INDICATEUR DE STERILISATION LISIBLE PAR MACHINE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES A STERILISER*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) KIRCKOF, Steve, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 2/28** (11) **1 202 753 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00943416.8 (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 00/18720 10.07.2000
 (87) WO 01/10476 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 369098
 (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND ÜBERWACHUNG VON ARTIKELN, DIE STERILISIERT WERDEN MÜSSEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *ELECTRONIC SYSTEM FOR TRACKING AND MONITORING ARTICLES TO BE STERILIZED AND ASSOCIATED METHOD*
 • *SYSTEME ELECTRONIQUE DE SUIVI ET DE SURVEILLANCE D'ARTICLES A STERILISER, ET PROCEDE ASSOCIE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) KIPPENHAN, Roland, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KIRCKOF, Steven, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOLEA, Philip, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUMBLE, Ric, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 9/01 → (51) A61K 33/14

A61L 15/00 → (51) B01J 20/26

A61L 15/18 → (51) B01J 20/26

(51) **A61L 24/10** (11) **1 202 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958430.1 (22) 11.08.2000
(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 00/07843 11.08.2000

(87) WO 01/12244 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 EP 99115958

19.04.2000 EP 00108499

- (54) • VERWENDUNG VON FIBRINOGEN-MULTIMEREN IN FIBRINKLEBERN
- USE OF FIBRINOGEN MULTIMERS IN FIBRIN SEALANTS
- UTILISATION DE MULTIMERES DE FIBRINOGENE

(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-St-Genèse, BE

(72) BAR, Lily, 76106 Rehovot, IL

NUR, Israel, 76106 Rehovot, IL

(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61L 27/00 → (51) A61K 7/16

A61L 27/00 → (51) C08G 18/61

(51) **A61L 27/22** (11) **1 202 755 A1***
A61L 27/36 A61L 27/54
C07K 14/475 C07K 14/51
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00952271.5 (22) 28.07.2000

(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 00/20630 28.07.2000

(87) WO 01/08714 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 US 363208

02.06.2000 US 585997

- (54) • KNORPEL- ODER KNOCHENMATRIX ALS NUKLEINSÄUREABGABEVORRICHTUNG
- CARTILAGE OR BONE MATRIX AS A NUCLEIC ACID DELIVERY VEHICLE
- CARTILAGE OU MATRICE OSSEUSE SERVANT DE VEHICULES POUR ADMINISTRER DES ACIDES NUCLEIQUES

(71) Regeneration Technologies, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US

(72) WIRONEN, John, F., Gainesville, FL 32607, US

GROOMS, Jamie, M., Gainesville, FL 32653, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 27/28 → (51) A61K 6/02

(51) **A61L 27/36** (11) **1 202 756 A1***
A61L 2/00
// (A61L101/20, 101:22, 101:32, 101:34, 101:36, 101:38)

(25) En (26) En

(21) 00952270.7 (22) 28.07.2000

(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 00/20629 28.07.2000

(87) WO 01/08715 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 US 363909

- (54) • GEWEBEIMPLANTATE MIT REDUZIERTER ANTIGENITÄT
- REDUCED ANTIGENICITY TISSUE (RAT) IMPLANTS
- IMPLANTS TISSULAIRES A ANTIGENICITE REDUITE (RAT)

(71) Regeneration Technologies, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US

(72) WIRONEN, John F., Gainesville, FL 32607, US

GROOMS, Jamie, Gainesville, FL 32653, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 27/36 → (51) A61L 27/22

A61L 27/54 → (51) A61L 27/22

A61L 29/00 → (51) C08G 18/61

A61L 31/00 → (51) C08G 18/61

(51) **A61M 1/00** (11) **1 202 757 A1***
A61M 25/095

(25) En (26) En

(21) 00950170.1 (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) SE 00/01495 14.07.2000

(87) WO 01/03752 2001/03 18.01.2001

(30) 14.07.1999 SE 9902695

- (54) • SONDE FÜR DIE MIKRODIALYSE
- MICRODIALYSIS PROBE
- SONDE DE MICRODIALYSE

(71) CMA/MICRODIALYSIS AB, Box 2, 171 18 Solna, SE

(72) JOHANSSON, Roger, S-741 42 Knivsta, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 202 758 A1***
B01L 3/14

(25) En (26) En

(21) 00945212.9 (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 00/18553 07.07.2000

(87) WO 01/03756 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 US 142886 P

- (54) • SPRITZENKIT FÜR DIE KONZENTRATION VON THROMBOZYTEN
- PLATELET CONCENTRATION SYRINGE KIT
- TROUSSE DE SERINGUES A CONCENTRATION DE PLAQUETTES

(71) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

(72) JORGENSEN, Glen, E., Marlboro, MA 01752, US
BERCKMANS, Bruce, III, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

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

(51) **A61M 1/36** (11) **1 202 759 A1***
A61M 25/10

(25) En (26) En

(21) 99946483.7 (22) 20.07.1999

(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) SE 99/01297 20.07.1999

(87) WO 01/03755 2001/03 18.01.2001

(30) 10.07.1999 SE 9902682

- (54) • PERFUSIONSANORDNUNG
- PERFUSION SYSTEM
- SYSTEME DE PERFUSION

(71) Argmed Kommanditbolag, Parkallén 15, 237 36 Bjärred, SE

(72) ALLERS, Mats, S-226 50 Lund, SE

IVANCEV, Krasnodar, S-222 21 Lund, SE

JEPSSON, Bengt, S-226 47 Lund, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61M 5/00 → (51) A61M 5/168

(51) **A61M 5/168** (11) **1 202 760 A1***
A61M 5/00

(25) En (26) En

(21) 00952314.3 (22) 28.07.2000

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

(86) US 00/20770 28.07.2000

(87) WO 01/08730 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 365278

- (54) • PROGRAMMIERBARE STEUERUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG
- PROGRAMMABLE INJECTOR CONTROL
- COMMANDE PROGRAMMABLE D'INJECTEUR

(71) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(72) ZATEZALO, Douglas, Allison Park, PA 15101, US
THOMPSON, Jeffrey, John, Allison Park, PA 15101, US

RYGG, Steven, C., Irwin, PA 15642, US

GRIFFITH, Scott, R., Delmont, PA 15626, US

GARDNER, John, C., Wexford, PA 15090, US

BARBATI, Ronald, Pittsburgh, PA 15243, US

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **1 202 761 A1***
A61M 5/42 A61M 5/46
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 00951722.8 (22) 14.08.2000

(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) GB 00/03061 14.08.2000

(87) WO 01/12252 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 GB 9919218

- (54) • INJEKTIONSVERFAHREN
- INJECTION MEANS
- DISPOSITIF D'INJECTION

(71) Imprint Pharmaceuticals Limited, 53 Langton Road, East Molesey, Surrey KT8 2HX, GB

(72) CROCKER, Peter John, East Molesey, Surrey KT8 2HX, GB

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

CAGNON, Brigitte, F-91610 Ballancourt, FR
MIKLER, Claude, F-21000 Dijon, FR

(51) **A61M 5/30** (11) **1 202 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908665.3 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **A61M 5/30** (11) **1 202 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949592.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DESTINE NOTAMMENT A UNE INSTALLATION D'URGENCE*
(71) XION GmbH, Pankstrasse 8-10, 13127 Berlin, DE
(72) PILVISTO, Tõnis, EE13912 Tallinn, EE
(74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03938 16.02.2000
(87) WO 00/48654 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252131
(54) • *NADELLOSE, SUBKUTANE STRAHLINJEKTIONSEINWEGVORRICHTUNG UND -METHODE*
• *SINGLE-USE NEEDLE-LESS HYPODERMIC JET INJECTION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE D'INJECTION D'UN JET HYPODERMIQUE, SANS AIGUILLE, ET DISPOSITIF ASSOCIE, A USAGE UNIQUE*
(71) Bioject, Inc., 7620 S.W. Bridgeport Road, Portland, OR 97224, US
(72) LANDAU, Sergio, Laguna Nigel, CA 92677, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01849 30.06.2000
(87) WO 01/05452 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909254
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT PIEZOELEKTRISCHER AUSLÖSEEINRICHTUNG*
• *NEEDLELESS SYRINGE PROVIDED WITH A PIEZOELECTRIC TRIGGERING SYSTEM*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE MUNIE D'UN SYSTEME DE DECLENCHEMENT PIEZOELECTRIQUE*
(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR Cross Site Technologies, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
MIKLER, Claude, F-21000 Dijon, FR
SIMONET, Louis, F-83130 La Garde, FR

A61M 16/06 → (51) A61F 5/08
(51) **A61M 25/00** (11) **1 202 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948809.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **A61M 5/30** (11) **1 202 763 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946041.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(71) I-*FLOW CORPORATION*, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) DENIEGA, Jose, Castillo, Lake Forest, CA 92630, US
MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, CA 92692, US
RAKE, Kenneth, W., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19746 19.07.2000
(87) WO 01/05210 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 19.07.1999 US 363228
(54) • *KATHETER ZUR GLEICHFÖRMIGEN AUS-TRAGUNG EINER ARZNEI*
• *CATHETER FOR UNIFORM DELIVERY OF MEDICATION*
• *CATHETER PERMETTANT D'ADMINISTRER UNIFORMEMENT UN MEDICAMENT*
(71) I-*FLOW CORPORATION*, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) DENIEGA, Jose, Castillo, Lake Forest, CA 92630, US
MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, CA 92692, US
RAKE, Kenneth, W., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01850 30.06.2000
(87) WO 01/05453 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909253
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT ÜBERLAGERTEN INJEKTORELEMENTEN*
• *NEEDLELESS SYRINGE COMPRISING AN INJECTOR WITH STACKED ELEMENTS*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE AVEC INJECTEUR A ELEMENTS SUPERPOSES*
(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR Cross Site Technologies, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
NAVELIER, Alain, F-83390 Pierrefeu du Var, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR

(51) **A61M 5/30** (11) **1 202 766 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949593.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 202 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960147.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40380 13.07.2000
(87) WO 01/08738 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 363122
(54) • *KATHETER MIT EINER DURCHGEHENDEN VERSTÄRKUNG AUS GEWICKELTEM DRAHT*
• *CATHETER HAVING A CONTINUOUS WIRE COIL REINFORCEMENT*
• *CATHETER A RENFORCEMENT DE FIL EN-ROULE CONTINU*
(71) Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, W.I., BB
(72) SARGE, Jeffrey, A., Fremont, CA 94539, US
NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US
NGUYEN, Simon, Ngoc, Huu, San Jose, CA 95148, US
(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61M 5/30** (11) **1 202 764 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949591.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR Cross Site Technologies, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
MIKLER, Claude, F-21000 Dijon, FR
NAVELIER, Alain, F-83390-Pierrefeu du Var, FR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01848 30.06.2000
(87) WO 01/05451 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909255
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM DURCH EINE TRENNWAND WIRKENDEN STOSSWELLENGENERATOR*
• *NEEDLELESS SYRINGE OPERATING WITH AN IMPACT WAVE GENERATOR THROUGH A WALL*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTIONNANT AVEC UN GENERATEUR D'ONDE DE CHOC A TRAVERS UNE PAROI*
(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR Cross Site Technologies, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BRUNET, Pierre, F-91510 Lardy, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/20
A61M 5/42 → (51) A61M 5/20
A61M 5/46 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 25/095** (11) **1 202 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950171.9 (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) SE 00/01496 14.07.2000
(87) WO 01/03763 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 SE 9902694
(54) • *SONDE FÜR DIE MIKRODIALYSE*
• *MICRODIALYSIS PROBE*
• *SONDE DE MICRODIALYSE*

(51) **A61M 16/04** (11) **1 202 767 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958113.3 (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) DE 00/02223 07.07.2000
(87) WO 01/03760 2001/03 18.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932022
(54) • *ENDOSKOPARTIGE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE NOTFALLINTUBATION*
• *ENDOSCOPE-TYPE DEVICE, ESPECIALLY FOR EMERGENCY INTUBATION*

- (71) CMA/MICRODIALYSIS HOLDING AB, Box 2, 171 18 Solna, SE
(72) JOHANSSON, Roger, S-741 42 Knivsta, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 25/095 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 202 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954045.1 (22) 11.08.2000
(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) US 00/22213 11.08.2000
(87) WO 01/12255 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148529 P
(54) • *DEHNUNGSBALLON MIT MEHREREN DURCHMESSERN*
• *DILATION BALLOON HAVING MULTIPLE DIAMETERS*
• *BALLONNET DE DILATATION A DIAMETRES MULTIPLES*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4919, US
(72) LOMBARDO, Giuseppe, Largo, FL 33771, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 202 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943402.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/18532 06.07.2000
(87) WO 01/03766 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349451
(54) • *LENKBARER KATHETER*
• *STEERABLE CATHETER*
• *CATHETER ORIENTABLE*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US
SEANG, Hab, Lowell, MA 01851, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 202 773 A1***
A61B 5/0464
(25) En (26) En
(21) 00948431.2 (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) SE 00/01307 19.06.2000
(87) WO 01/05465 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 SE 9902735
(54) • *HERZSCHRITTMACHER*
• *PACEMAKER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) STRANDBERG, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 202 774 A1***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 00946607.9 (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) SE 00/01295 16.06.2000
(87) WO 01/05466 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 SE 9902734
(54) • *DETEKTION DES ZUSTANDES EINER BATTERIE*
• *BATTERY STATUS DETECTION*
• *DETECTION DE L'ETAT D'UNE BATTERIE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) OBEL, Martin, S-182 53 Danderyd, SE
SKÖLDINGEN, Niklas, S-187 50 Täby, SE
LINDBERG, Jan, S-192 73 Sollentuna, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 202 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948715.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/19438 17.07.2000
(87) WO 01/05467 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356340
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM MIT VERBESSERTER TELEMETRIE*
• *A MEDICAL SYSTEM HAVING IMPROVED TELEMETRY*
• *SYSTEME MEDICAL A TELEMETRIE AMELIOREE*

- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) WEIJAND, Koen, NL-3235 EG Rockanje, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/40 → (51) A01C 1/00

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 202 776 A1***
G21G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00944715.2 (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) US 00/16761 16.06.2000
(87) WO 00/76583 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139535 P
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND ERZEUGNIS ZUR IDENTIFIKATION EINES DIAMANTES MITTELS FOKUSIERTEM IONENSTRAHL*
• *METHOD APPARATUS AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A BRANDING DIAMOND BRANDING WITH A FOCUSED ION BEAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET ARTICLE SERVANT A IDENTIFIER UN DIAMANT AU MOYEN D'UN FAISCEAU D'IONS CONCENTRE*
(71) Norsam Technologies, 852 Gilmore Street, Sante Fe, NM 87505, US
(72) NEOGI, Jayant, Aloha, OR 97007, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

A61P 3/04 → (51) C07D 209/60**A61P 3/10** → (51) C07D 417/12**A61P 5/02** → (51) C07D 277/42**A61P 5/26** → (51) C07J 1/00**A61P 7/00** → (51) A61K 38/51**A61P 7/02** → (51) C07D 241/20**A61P 7/02** → (51) C07K 7/08**A61P 9/00** → (51) C07D 211/22**A61P 9/10** → (51) C07D 211/58**A61P 17/10** → (51) C07C 225/22**A61P 19/02** → (51) C07D 401/06**A61P 19/08** → (51) C07F 9/30**A61P 25/00** → (51) A61K 35/30**A61P 25/00** → (51) C07D 211/18**A61P 25/00** → (51) C07D 211/22**A61P 25/00** → (51) C07D 213/40**A61P 25/00** → (51) C07D 241/20**A61P 25/00** → (51) C07D 401/12**A61P 25/02** → (51) A61K 35/30**A61P 25/04** → (51) A61K 31/18**A61P 25/04** → (51) A61K 31/196**A61P 25/04** → (51) A61K 31/404**A61P 25/04** → (51) A61K 31/41**A61P 25/16** → (51) C07D 211/18**A61P 25/18** → (51) C07D 211/18**A61P 25/20** → (51) A61K 31/138**A61P 25/22** → (51) A61K 31/00**A61P 25/22** → (51) A61K 31/138**A61P 25/28** → (51) A61K 31/00**A61P 25/28** → (51) C07D 209/80**A61P 25/28** → (51) C07K 14/47**A61P 25/34** → (51) A61K 31/197**A61P 27/04** → (51) A61K 9/107**A61P 27/06** → (51) C07F 9/30**A61P 29/00** → (51) A61K 31/28**A61P 29/02** → (51) A61K 31/4035**A61P 31/00** → (51) C07D 207/12**A61P 31/04** → (51) C07D 211/32**A61P 31/04** → (51) C07D 401/12**A61P 31/04** → (51) C07H 1/06**A61P 31/12** → (51) A61K 47/48**A61P 35/00** → (51) A61K 31/4184

A61P 35/00 → (51) C07D 471/16

A61P 35/04 → (51) A61K 31/4184

A61P 43/00 → (51) C07D 239/60

A61P 43/00 → (51) C07D 401/12

A62B 9/02 → (51) A61G 10/00

(51) **A62B 33/00** (11) **1 202 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947708.4 (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) CA 00/00825 13.07.2000
(87) WO 01/08114 2001/05 01.02.2001
(88) 02.08.2001
(30) 22.07.1999 CA 2278436
(54) • SICHERHEITSWESTE FÜR LAWINEN
• AVALANCHE SAFETY VEST
• GILET DE SAUVETAGE, EN CAS D'AVALANCHE

(71) Mountain Watch Inc., Suite 300, 1131 Kensington Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P4, CA
(72) BILAK, Roman, Calgary, Alberta T2N 3P4, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63B 71/06 → (51) G02B 27/02

(51) **A63F 1/12** (11) **1 202 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 01914816.2 (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

(86) AT 01/00088 26.03.2001
(87) WO 01/78854 2001/43 25.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 12.04.2000 AT 6342000
(54) • KARTENMISCHER
• CARD SHUFFLING DEVICE
• DISPOSITIF POUR BATTRE LES CARTES

(71) Card-Casinos Austria Research & Development-Casinos Austria Forschungs-Und Entwicklungsges.M.B.H., Dr. Karl-Lueger-Ring 14, 1015 Wien, AT
(72) BLAHA, Ernst, A-3011 Tullnerbach, AT
KRENN, Peter, A-2491 Neufeld, AT
(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

(51) **A63F 13/00** (11) **1 202 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939659.9 (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 00/15716 08.06.2000
(87) WO 00/76610 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138926 P
(54) • KONSOLEN ZUM SPIELEN UND/ODER ZUM REGISTRIEREN VON SPIELERGEBNISSEN, FÜR INTERNEN ZUGANG UND ZUR KOMMUNIKATION
• CONSOLES FOR PLAYING AND/OR SCORING GAMES, INTERNET ACCESS, AND COMMUNICATION
• CONSOLES DE JEU ET/OU D'ENREGISTREMENT DE RESULTATS DE JEUX, ACCES INTERNET, ET COMMUNICATION

(71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION, 525 West Laketon Avenue, P.O. Box 329, Muskegon, MI 49443-0329, US

(72) APPLE, David, L., Spring Lake, MI 49456, US
BOUCHARD, Roland, C., Grand Rapids, MI 49525, US
BROUWERS, Gary, A., Allendale, MI 49401, US
CUTLIP, Michael, A., Coopersville, MI 49404, US
MOWERS, David, L., Muskegon, MI 49441, US
PRINZ, Robert, J., Muskegon, MI 49441, US
RECKNAGEL, Troy, A., Muskegon, MI 49441, US
RYAN, Timothy, J., Whitehall, MI 49461, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63G 7/00** (11) **1 202 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947404.0 (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 00/19327 17.07.2000
(87) WO 01/05478 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356489
(54) • EINSEITIG GELAGERTER TRAGARM EINER KABINE IN EINER ACHTERBAHN
• CANTILEVERED ROLLER COASTER SYSTEM
• SYSTEME DE MONTAGNES RUSSES EN PORTE-A-FAUX

(71) Hogg, John J., 1217 Yale Street, 106, Santa Monica, CA 90404, US
(72) Hogg, John J., Santa Monica, CA 90404, US
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **A63H 3/00** (11) **1 202 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954099.8 (22) 16.08.2000
(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) US 00/22432 16.08.2000
(87) WO 01/12284 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149079 P
18.04.2000 US 551725
(54) • KINDERSPIELZEUG MIT EINER WAHLWEISE ZUGÄNGLICHEN AUSNEHMUNG MIT ENTSPRECHENDEM BEHÄLTER
• CHILDREN'S TOY WITH SELECTIVELY ACCESSIBLE INTERNAL CAVITY WITH ASSOCIATED STORAGE DEVICE
• JOUET DOTE D'UNE CAVITE INTERIEURE ACCESSIBLE DE MANIERE SELECTIVE AINSI QUE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ASSOCIE

(71) Schneider, Joanne, 7850 Freeway Circle, Suite 200, Middlerburg Heights, OH 44130, US
(72) Schneider, Joanne, Middlerburg Heights, OH 44130, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63H 3/36** (11) **1 202 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965598.6 (22) 09.08.2000
(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 00/40605 09.08.2000
(87) WO 01/10525 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371484
(54) • SPRITZGEGOSSENER PUPPENKOPF
• INJECTION MOLDED DOLL HEAD
• TETE DE POUPEE MOULEE PAR INJECTION

(71) FEKETE, Ferenc, 2/F, 99A Main Street, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong, CN
Wong, Sui Kay, Flat G & H, 10/F 173, Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) FEKETE, Ferenc, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong, CN
Wong, Sui Kay, North Point, Hong Kong, CN
Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63H 3/44 → (51) A63H 3/36

B01D 1/28 → (51) B01D 3/34

B01D 3/06 → (51) B01D 3/34

(51) **B01D 3/34** (11) **1 202 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943121.4 (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 00/17389 23.06.2000
(87) WO 01/02074 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347945
(54) • TRENNUNG DURCH DISTILLATIVE EXTRAKTION
• EXTRACTIVE DISTILLATION SEPARATION
• SEPARATION PAR DISTILLATION EXTRACTIVE

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) GUPTA, Vijai, P., Berwyn, PA 19312, US
SZADY, Michael, Boothwyn, PA 19061, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B01D 3/34** (11) **1 202 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945761.5 (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) EP 00/05551 16.06.2000
(87) WO 01/03794 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931866
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINER ABFALLFLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING LIQUID WASTES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT LIQUIDE

(71) Neubert, Susanne, Alte Steige 15-1, 71134 Aidlingen, DE
(72) NEUBERT, Joachim, D-71134 Aidlingen, DE
TALLAFUSS, Peter, D-71258 Weil der Stadt, DE
STAAB, Karl-Ferdinand, D-71263 Weil der Stadt, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B01D 11/00 → (51) A61K 35/78

B01D 11/00 → (51) B32B 3/26

(51) **B01D 15/08** (11) **1 202 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956199.4 (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 00/06853 18.07.2000
(87) WO 01/07137 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934168
(54) • **SÄULENCHROMATOGRAPHISCHES TRENN-VERFAHREN**
• **COLUMN CHROMATOGRAPHY SEPARATION METHOD**
• **PROCEDE DE SEPARATION PAR CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNE**

(71) KD Pharma Bexbach GmbH, Am Kraftwerk 4-6, 66450 Bexbach, DE

(72) KRUMBHOLZ, Rudolf, F-57510 Holving, FR

SCHIRRA, Norbert, D-66333 Völklingen, DE

TREITZ, Manfred, D-66352 Grossrosseln, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

B01D 15/08 → (51) B01J 20/32

B01D 17/035 → (51) C02F 1/24

B01D 21/26 → (51) G01N 27/26

(51) **B01D 29/11** (11) **1 202 786 A1***
B01D 29/21 B01D 29/96
(25) En (26) En
(21) 00952679.9 (22) 10.08.2000
(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 00/21728 10.08.2000
(87) WO 01/10533 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372045
(54) • **FILTERANORDNUNG MIT EINER RÜCK-SPÜLBAREN FILTERPATRONE**
• **BACK-FLUSHABLE FILTER CARTRIDGE ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES CARTOUCHES DE FILTRE POUVANT ETRE RINCES**

(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US

(72) LAWRENCE, Dianna, L., Essex, MD 21221, US

RAAB, Brian, M., Baltimore, MD 21214, US

WILLIAMS, Carolyn, A., Sykesville, MD 21784, US

HOHENBERGER, Carl, H., Westminster, MD 21157, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B01D 29/21 → (51) B01D 29/11

B01D 29/96 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 33/333** (11) **1 202 787 A1***
B01D 33/37 B01D 33/50
B01D 33/76 B01D 33/80
(25) De (26) De
(21) 00958109.1 (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) DE 00/02210 01.07.2000

(87) WO 01/08780 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 DE 19935321

(54) • **SIEBVORRICHTUNG**
• **SIEVING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRAGE**

(71) Geiger International GmbH & Co. Technology KG, Hardeckstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

(72) MARZLUF, Werner, D-76287 Rheinstetten, DE

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

B01D 33/37 → (51) B01D 33/333

B01D 33/50 → (51) B01D 33/333

B01D 33/76 → (51) B01D 33/333

B01D 33/80 → (51) B01D 33/333

B01D 35/00 → (51) A47K 7/02

B01D 35/06 → (51) G01N 27/26

B01D 35/18 → (51) A61K 35/78

B01D 37/00 → (51) G01N 27/26

(51) **B01D 39/00** (11) **1 202 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951043.9 (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) US 00/40201 15.06.2000

(87) WO 00/78430 2000/52 28.12.2000

(88) 28.06.2001

(30) 17.06.1999 US 335002

(54) • **LADUNGSSTABILISIERTES ELEKTRETFIL-TERMATERIAL**
• **CHARGE STABILIZED ELECTRET FILTER MEDIA**
• **MATERIAU FILTRANT A ELECTRET STABILISE EN CHARGE**

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) COX, Stephen, Todd, Radford, VA 24141, US

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

(51) **B01D 39/16** (11) **1 202 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947386.9 (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) US 00/19279 14.07.2000

(87) WO 01/07144 2001/05 01.02.2001

(88) 21.06.2001

(30) 21.07.1999 US 359348

(54) • **PLASMA BEHANDELTES ELEKTRETFILTER-MATERIAL**
• **PLASMA TREATED ELECTRET FILTER MEDIA**
• **MILIEU FILTRANT ELECTRET TRAITE AU PLASMA**

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) GAHAN, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 202 790 A1***
B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 00950670.0 (22) 26.07.2000
(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 00/20237 26.07.2000

(87) WO 01/12295 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 US 374148

(54) • **KANALSTROMFILTER**
• **CHANNEL FLOW FILTER**
• **FILTRE**

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

(72) FANSELOW, Dan, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MORENO, Roberto, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PHAM, Thanh, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KELLEY, Michele, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B01D 45/08 → (51) B07B 7/04

B01D 53/02 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 53/22** (11) **1 202 791 A1***
B01D 69/02 B01D 71/70
B01D 71/02 B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 00944625.3 (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 00/15778 09.06.2000

(87) WO 00/76634 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 138581 P

(54) • **PORÖSES GASDURCHLÄSSIGES MATERIAL ZUR GASTRENNUNG**
• **POROUS GAS PERMEABLE MATERIAL FOR GAS SEPARATION**
• **MATERIAU POREUX PERMEABLE AUX GAZ, POUR LA SEPARATION DE GAZ**

(71) Gas Separation Technology, Inc., Technology Park, Building 69, 136 Rochester Drive, Louisville, KY 40214, US

(72) SAMMONS, Jack, Louisville, KY 40299, US

GODDARD, David, M., Louisville, KY 40207, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B01D 57/00** (11) **1 202 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958301.4 (22) 26.07.2000
(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 00/07206 26.07.2000

(87) WO 01/07150 2001/05 01.02.2001

(88) 26.07.2001

(30) 26.07.1999 DE 19935028

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPHORETISCHEN TRENNUNG VON**

PARTIKELN, INSBESONDERE VON MAKRO-MOLEKÜLEN

- METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROPHORETIC SEPARATION OF PARTICLES, ESPECIALLY OF MACROMOLECULES*
- PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SEPARATION ELECTROPHORETIQUE DE PARTICULES, EN PARTICULIER DE MACROMOLECULES*

(71) Kahl, Johan-Valentin, Amalienstrasse 49a, 80799 München, DE
Nissen, Julia, Peissenbergerstrasse 4, 81547 München, DE
Rädler, Joachim, Römerhofweg 51, 85748 Garching, DE
Zantl, Roman, Odeonsplatz 2, 80539 München, DE
Maier, Berenike, Rathausstrasse 34, 85757 Karlsfeld, DE
Rädler, Ulf, Marchgrabenplatz 1a, 80805 München, DE

(72) KAHL, Johan-Valentin, 80799 München, DE
NISSEN, Julia, 81547 München, DE
RÄDLER, Joachim, 85748 Garching, DE
ZANTL, Roman, 80539 München, DE
MAIER, Berenike, 85757 Karlsfeld, DE
RÄDLER, Ulf, 80805 München, DE
HOHNER, Andreas, 80995 München, DE
GALNEDER, Reinhard, 80805 München, DE

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

B01D 59/44 → (51) H01J 49/00

B01D 63/00 → (51) B32B 3/26

(51) **B01D 63/10** (11) **1 202 793 A1***
B01D 65/02 B01D 69/10

(25) En (26) En

(21) 99930475.1 (22) 22.06.1999

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

(86) US 99/13934 22.06.1999

(87) WO 00/78436 2000/52 28.12.2000

(54) • *RÜCKSPÜLBARER SPIRALFÖRMIG GEWIKELTER FILTER UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- BACK-FLUSHABLE SPIRAL WOUND FILTER AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
- FILTRE ENROULE EN SPIRALE POUVANT ETRE RINCE PAR ECOULEMENT INVERSE ET SES PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Trisep Corporation, 93 South La Patera Lane, Goleta, CA 93117, US

(72) KNAPPE, Peter, H., Santa Barbara, CA 93105, US
KREMEN, Seymour, S., Coronado, CA 92118, US
THOMASON, Hans, A., E-17310 Lloret de Mar, ES
TANNER, Matthew, B., Ventura, CA 93003, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B01D 65/02 → (51) B01D 63/10

B01D 67/00 → (51) B01D 53/22

B01D 67/00 → (51) B01D 69/14

B01D 69/02 → (51) B01D 53/22

B01D 69/10 → (51) B01D 63/10

(51) **B01D 69/14** (11) **1 202 794 A2***
B01D 67/00

(25) De (26) De

(21) 00945762.3 (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) EP 00/05552 16.06.2000

(87) WO 01/03815 2001/03 18.01.2001

(88) 25.05.2001

(30) 09.07.1999 DE 19931846

(54) • *MEMBRANE ALS VERBUNDMEMBRANE ZUR TRENNUNG VON GELÖSTEN UND SUSPENDIERTEN STOFFEN SOWIE GELÖSTEN SALZEN VON IHRER TRÄGERFLÜSSIGKEIT*

- MEMBRANE USED AS A COMPOSITE MEMBRANE FOR THE SEPARATION OF DISSOLVED AND SUSPENDED SUBSTANCES AND DISSOLVED SALTS FROM THEIR CARRIER LIQUID*
- MEMBRANE SOUS FORME DE MEMBRANE COMPOSITE POUR LA SEPARATION DE MATIERES DISSOUTES ET EN SUSPENSION AINSI QUE DE SELS DISSOUS CONTENUS DANS UN LIQUIDE PORTEUR*

(71) Neubert, Susanne, Alte Steige 15-1, 71134 Aidlingen, DE

(72) NEUBERT, Joachim, D-71134 Aidlingen, DE
TALLAFUSS, Peter, D-71258 Weil der Stadt, DE
STAAB, Karl F., D-71263 Weil der Stadt, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B01D 71/02 → (51) B01D 53/22

B01D 71/70 → (51) B01D 53/22

(51) **B01F 3/08** (11) **1 202 795 A1***
B01F 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00958582.9 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02106 21.07.2000

(87) WO 01/05493 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 FR 9909448

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN*

- METHOD FOR MAKING EMULSIONS AND IMPLEMENTING DEVICE*
- PROCEDE DE FABRICATION D'EMULSIONS ET SON DISPOSITIF*

(71) UNIVERSITE DE BOURGOGNE, Maison de L'Universite, Esplanade Erasme, F-21000 Dijon, FR
Amore Maille, 48, quai Nicolas Rollin, 21000 Dijon, FR

(72) FERRET, Eric, F-21000 Dijon, FR
MARECHAL, Pierre-André, F-21000 Dijon, FR
GERVAIS, Patrick, F-21800 Quetigny, FR
PERRIER-CORNET, Jean-Marie, F-21160 Perrigny les Dijon, FR
MARIE, Philippe, F-21000 Dijon, FR
DE LAMARLIERE, Isabelle, F-21110 Longecourt en Plaine, FR

(74) LUSTRAT, Elisabeth, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
FRANCH, Gilles, F-21121 Fontaine les Dijon, FR

(74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **B01F 5/00** (11) **1 202 796 A2***
(25) Fi (26) En

(21) 00936930.7 (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) FI 00/00536 15.06.2000

(87) WO 00/76646 2000/51 21.12.2000

(88) 05.07.2001

(30) 15.06.1999 FI 991368

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSAUGEN EINES GASES UND ZUM BEIMISCHEN IN EINE KRAFTSTOFFSTRÖMUNG*

- A DEVICE FOR SUCKING GAS AND MIXING UP IN FUEL FLOW*
- DISPOSITIF SERVANT A ASPIRER DU GAZ ET A ASSURER LE MELANGE DANS UN ECOULEMENT DE COMBUSTIBLE OU DE CARBURANT*

(71) Palmu, Markku Juhani, Anden Kirchenäckern 7, 65817 Eppstein, DE

(72) Palmu, Markku Juhani, 65817 Eppstein, DE

(74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01F 5/04 → (51) B01F 3/08

B01F 5/06 → (51) B05B 7/04

B01F 5/06 → (51) C08G 18/08

B01F 17/00 → (51) C06B 47/14

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 19/08 → (51) G01N 27/00

B01J 19/26 → (51) C08G 18/08

B01J 20/12 → (51) B01J 20/26

B01J 20/16 → (51) C02F 1/28

(51) **B01J 20/26** (11) **1 202 797 A1***
B01J 20/12 A61L 15/18
B01J 20/30 A61L 15/00
E02D 19/18 E02D 31/00

(25) En (26) En

(21) 00930911.3 (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) CA 00/00595 26.05.2000

(87) WO 00/72958 2000/49 07.12.2000

(30) 26.05.1999 CA 2272965

(54) • *VERNETZTE POLYMER/TON LEGIERUNG*

- NETWORKED POLYMER/CLAY ALLOY*
- ALLIAGE POLYMER/ARGILE EN RESEAU*

(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA

(72) PAYZANT, John, Edmonton, Alberta T6E 2J4, CA
ZHOU, Zhihong, Edmonton, Alberta T6R 2C5, CA

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 20/30 → (51) B01J 20/26

(51) B01J 20/32	(11) 1 202 798 A1*
C07K 1/16	B01D 15/08
G01N 30/48	
(25) En	(26) En
(21) 00934960.6	(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) EP 00/03674 25.04.2000	
(87) WO 00/64579 2000/44 02.11.2000	
(30) 23.04.1999 EP 99108029	
26.08.1999 EP 99116675	
(54) • <i>VERWENDUNG VON MIT POLYMER BE- SCHICHTETEM SORPTIONSMITTELKOMPO- SIT ZUR TRENNUNG, REINIGUNG, ENTSALZUNG UND KONZENTRIERUNG VON BIOPOLYMEREN</i>	
• <i>USE OF A COMPOSITE POLYMER-COATED SORBENT FOR SEPARATION, PURIFICATION, DESALTING AND CONCEN- TRATION OF BIOPOLYMERS</i>	
• <i>UTILISATION D'UN SORBANT COMPOSITE REVETU DE POLYMERE POUR LA SEPARATION, LA PURIFICATION, LE DES- SALEMENT ET LA CONCENTRATION DE BIOPOLYMERES</i>	
(71) Nexttec GmbH, Im GiZ Leverkusen, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE	
(72) LEISER, Robert-Matthias, D-42697 Solingen, DE	
PLOBNER, Lutz, D-40699 Erkrath, DE	
YAROSHEVSKAYA, Elena Markovna, D-50858 Köln, DE	
ZUBOV, Vitali Pavlovich, 121433 Moskva, RU	
KAPUSTIN, Dmitry Valerievich, 117321 Moskva, RU	
YAGUDAeva, Elena Jurievna, 127018 Moskau, RU	
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(51) B01J 23/06	(11) 1 202 799 A1*
C07C 45/00	
(25) De	(26) De
(21) 00951346.6	(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) EP 00/06376 06.07.2000	
(87) WO 01/05499 2001/04 25.01.2001	
(30) 19.07.1999 DE 19933079	
(54) • <i>DEHYDRIERKATALYSATOREN AUF BASIS VON ZINKOXID</i>	
• <i>ZINC OXIDE-BASED DEHYDROGENATING CATALYSTS</i>	
• <i>CATALYSEURS DE DESHYDROGENATION A BASE D'OXYDE DE ZINC</i>	
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
(72) MEIER, Heinz, Peter, verstorben, DE	
PENNEMANN, Bernd, League City, TX 77520, US	
SCHULZE-TILLING, Andreas, League City, TX 77520, US	
JENTSCH, Jörg, Dietrich, D-47799 Krefeld, DE	
B01J 23/75 → (51) C10G 2/00	
B01J 27/26 → (51) C08G 65/26	
B01J 31/40 → (51) B01J 38/20	

(51) B01J 38/12	(11) 1 202 800 A1*
C10G 45/08	B01J 38/20
(25) En	(26) En
(21) 00949223.2	(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) EP 00/06049 29.06.2000	
(87) WO 01/02091 2001/02 11.01.2001	
(30) 05.07.1999 EP 99202193	
06.07.1999 US 142632 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON ADDITIVEN ENTHALTENDEN KATALYSATO- REN</i>	
• <i>PROCESS FOR REGENERATING ADDITIVE CONTAINING CATALYSTS</i>	
• <i>PROCEDE DE REGENERATION DE CATALY- SEURS CONTENANT DES ADDITIFS</i>	
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
NIPPON KETJEN CO., LTD., Sumitomo Fudosan Shiba No.2 BLDG. 5-9, 1-chome, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP	
(72) EJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL	
HOUTERT, Franciscus, Wilhelmus, NL-1121 CV Landsmeer, NL	
JANSEN, Marcel, Adriaan, NL-2133 HS Hoofddorp, NL	
KAMO, Tetsuro, Niihama-shi Ehime pref. 792-002, JP	
PLANTENGA, Frans, Lodewijk, NL-3818 LE Amersfoort, NL	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
(51) B01J 38/20	(11) 1 202 801 A1*
B01J 38/52	B01J 38/62
B01J 31/40	C10G 45/08
(25) En	(26) En
(21) 00943933.2	(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) EP 00/06050 29.06.2000	
(87) WO 01/02092 2001/02 11.01.2001	
(30) 05.07.1999 EP 99202193	
06.07.1999 US 142632 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG UND VERJÜNGUNG VON ADDITIV ENTHALTEN- DEN KATALYSATOREN</i>	
• <i>PROCESS FOR REGENERATING AND RE- JUVENATING ADDITIVE CONTAINING CATA- LYSTS</i>	
• <i>PROCEDE DE REGENERATION ET DE REACTIVATION DE CATALYSEURS CONTE- NANT DES ADDITIFS</i>	
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
NIPPON KETJEN CO., LTD., Sumitomo Fudosan Shiba No.2 BLDG. 5-9, 1-chome, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP	
(72) EJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL	
HOUTERT, Franciscus, Wilhelmus, NL-1121 CV Landsmeer, NL	
JANSEN, Marcel, Adriaan, NL-2133 HS Hoofddorp, NL	
KAMO, Tetsuro, Niihama-shi, 792-0002 Ehime pref., JP	
PLANTENGA, Frans, Lodewijk, NL-3818 LE Amersfoort, NL	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
B01J 38/20 → (51) B01J 38/12	

B01J 38/52	→ (51) B01J 38/20
B01J 38/62	→ (51) B01J 38/20
(51) B01L 3/00	(11) 1 202 802 A1*
B01J 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 00967377.3	(22) 10.08.2000
(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) US 00/40620 10.08.2000	
(87) WO 01/12327 2001/08 22.02.2001	
(30) 12.08.1999 US 148502 P	
29.09.1999 US 408060	
(54) • <i>MIKROFLUID-VORRICHTUNGEN ZUR GE- STEUERTEN HANDHABUNG VON KLEINST- VOLUMEN</i>	
• <i>MICROFLUIDIC DEVICES FOR THE CON- TROLLED MANIPULATION OF SMALL VOL- UMES</i>	
• <i>DISPOSITIFS A MICROFLUIDES POUR LA MANIPULATION CONTROLEE DE PETITS VOLUMES</i>	
(71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6255, US	
(72) RAMSEY, J., Michael, Knoxville, TN 37922, US	
JACOBSON, Stephen, C., Knoxville, TN 37919, US	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) B01L 3/00	(11) 1 202 803 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00992465.5	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/34535 20.12.2000	
(87) WO 01/45843 2001/26 28.06.2001	
(88) 28.02.2002	
(30) 22.12.1999 US 171510 P	
(54) • <i>DURCHFLUSS-CHIP-KASSETTE, CHIP-HAL- TER SOWIE SYSTEM UND VERWEN- DUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>FLOW-THROUGH CHIP CARTRIDGE, CHIP HOLDER, SYSTEM & AMP METHOD THEREOF</i>	
• <i>CARTOUCHE DE PUCE A ECOULEMENT CONTINU, PORTE-PUCE, SYSTEME ET SON PROCEDE</i>	
(71) Gene Logic, Inc., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US	
(72) TORRES, Matthew, Gaithersburg, MD 20874, US	
SMITH, Ian, Stuart, Richard, Boulder, CO 80301-2864, US	
GOODMAN, Jack, Lusby, MD 20657, US	
YANG, Hongjun, Germantown, MD 20876, US	
MATEER, David, G., Niwot, CO 80503, US	
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
B01L 3/00	→ (51) C12N 15/10
B01L 3/00	→ (51) G01N 27/00
(51) B01L 3/02	(11) 1 202 804 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00938843.0	(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) FI 00/00545 16.06.2000	
(87) WO 01/03836 2001/03 18.01.2001	

- (30) 07.07.1999 FI 991554
- (54) • *SUSPENSIONS-**VORRICHTUNG FÜR EINE PIPETTE***
• *SUSPENSION DEVICE FOR A PIPETTE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR PIPETTE*
- (71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
- SYRJÄ, Kaisa, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

B01L 3/14 → (51) A61M 1/36

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 202 805 A1***
// C12Q1:68
- (25) En (26) En
- (21) 00948619.2 (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) US 00/18885 11.07.2000
- (87) WO 01/08800 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 146712 P
10.12.1999 US 170128 P
- (54) • *TEMPERATUR**REGLUNG FÜR MEHRGE-FÄSS-REAKTIONSVORRICHTUNG***
• *TEMPERATURE CONTROL FOR MULTI-VESSEL REACTION APPARATUS*
• *REGULATION DE LA TEMPERATURE POUR UN APPAREIL DE REACTION A CUVES MULTIPLES*
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) CHU, Daniel, Y., M., San Francisco, CA 94122, US
- RISING, Donald, L., Berkeley, CA 94707, US
- CEREMONY, Jeff, Fairfield, CA 94585, US
- BALDWIN, Cliff, Brentwood, CA 94513, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B02C 18/22** (11) **1 202 806 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00939477.6 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15086 31.05.2000
- (87) WO 00/76667 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 US 335142
- (54) • *SELBST**SPEISENDE ZERKLEINERUNGSMASCHINE***
• *SELF-FEEDING COMMINUTING APPARATUS*
• *APPAREIL DILACERATEUR A AUTO-ALIMENTATION*
- (71) Irwin, Jere F., P.O. Box 10668, Yakima, WA 989-1668, US
- (72) Irwin, Jere F., Yakima, WA 989-1668, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B02C 19/00 → (51) C08J 3/12

- (51) **B02C 25/00** (11) **1 202 807 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00941088.7 (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) SE 00/01231 14.06.2000
- (87) WO 00/76668 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 SE 9902223

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON MATERIALIEN IN EINER ANLAGE MIT MEHRSTUFIGER ZERKLEINERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CRUSHING MATERIAL IN A CRUSHING PLANT USING MULTISTEP CRUSHING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCASSAGE DE MATERIAUX EN PLUSIEURS ETAPES DANS UNE INSTALLATION DE CONCASSAGE*
- (71) Sandvik SRP AB, 233 81 Svedala, SE
- (72) OTTERGREN, Christian, S-211 48 Malmö, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 202 808 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00953054.4 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- EP 00/06789 14.07.2000
- (87) WO 01/05510 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 EP 99202354
- (54) • *APPARATUS UND VERFAHREN ZUM MANGEN VON MAGNETTEILCHEN MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING MAGNETIC PARTICALS WITH A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER DES PARTICULES MAGNETIQUES A UN FLUIDE*
- (71) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (72) KREUWEL, Hermanus, Johannes, Maria, NL-5481 LW Schijndel, NL
- VERWIMP, Emiel, Gerebern, Maria, B-2440 Geel, BE
- (74) Hermans, F.G.M., et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 202 809 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00946172.4 (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) GB 00/02801 20.07.2000
- (87) WO 01/05511 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916851
- (54) • *ELEKTRODEN ZUR ERZEUGUNG UND ANALYSIS VON DIELEKTROPHORESIS*
• *ELECTRODES FOR GENERATING AND ANALYSING DIELECTROPHORESIS*
• *ELECTRODES DE DIELECTROPHORESE ET ANALYSE ASSOCIEE*
- (71) University of Wales, Bangor, Cae Derwen, College Road, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
- (72) LOCK, Gary, Michael, Middlesex TW13 4PS, GB
- PETHIG, Ronald, Gwynedd LL59 5DT, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 202 810 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00946173.2 (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) GB 00/02802 20.07.2000
- (87) WO 01/05512 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916850

- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN FÜR DIELEKTROPHORESIS*
• *DIELECTROPHORETIC APPARATUS & AMP METHOD*
• *APPAREIL POUR DIELECTROPHORESE ET METHODE CORRESPONDANTE*
- (71) University Of Wales, Bangor, College Road, Bangor LL57 2DG, GB
- (72) LOCK, Gary Michael, Feltham, Middlesex TW13 4PS, GB
- PETHIG, Ronald, Anglesey, Gwynedd LL59 5DT, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 202 811 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00946174.0 (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) GB 00/02803 20.07.2000
- (87) WO 01/05513 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916851
- (54) • *BEEINFLUSSUNG VON PARTIKELN IN FLÜSSIGEN MEDIEN*
• *MANIPULATION OF PARTICLES IN LIQUID MEDIA*
• *MANIPULATION DE PARTICULES DANS DES MILIEUX LIQUIDES*
- (71) University Of Wales, Bangor, College Road, Bangor LL57 2DG, GB
- (72) LOCK, Gary, Michael, Feltham Middlesex TW13 4PS, GB
- PETHIG, Ronald, Anglesey Gwynedd LL59 5DT, GB
- MARKX, Gerardus, Hendricus, Glossop Derbyshire SK13 7DL, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 202 812 A1***
G01N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00946175.7 (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) GB 00/02804 20.07.2000
- (87) WO 01/05514 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916848
- (54) • *APPARAT FÜR WANDERFELD-DIELEKTROPHORESIS UND VERFAHREN*
• *TRAVELLING WAVE DIELECTROPHORETIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DIELECTROPHORESE A ONDE PROGRESSIVE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) University of Wales, Bangor, College Road, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
- (72) Lock, Gary Michael, Feltham Middlesex TW13 4PS, GB
- Pethig, Ronald Llyen, Anglesey Gwynedd LL59 5DT, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B05B 3/12 → (51) B05D 1/08

(51) **B05B 5/16** (11) **1 202 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955626.7 (22) 17.08.2000
(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) US 00/22544 17.08.2000
(87) WO 01/12335 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377332

(54) • *WEGWERFKARTUSCHE ZUR VERWEN-
DUNG IN EINER HANDGEHALTENEN ELEK-
TROSTATISCHEN SPRÜHVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR USE IN A
HAND-HELD ELECTROSTATIC SPRAYER
APPARATUS*
• *CARTOUCHE JETABLE, UTILE DANS UN
VAPORISATEUR ELECTROSTATIQUE MA-
NUEL*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) GAW, Chinto, Benjamin, Cincinnati, OH 45244, US
HUANG, Chow-Chi, West Chester, OH 45069, US
KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249, US
MCCRACKEN, Ivan, Andrew, Edinboro, PA 16412,
US
WALLACE, Eric, Jason, Cincinnati, OH 45220, US
PETERSON, Robert, James, Loveland, OH 45140,
US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B05B 5/16** (11) **1 202 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955628.3 (22) 17.08.2000
(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) US 00/22546 17.08.2000
(87) WO 01/12336 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377333

(54) • *HANDGEHALTENE ELEKTROSTATISCHE
SPRÜHVORRICHTUNG*
• *HAND-HELD ELECTROSTATIC SPRAYER
APPARATUS*
• *VAPORISATEUR ELECTROSTATIQUE MA-
NUEL*

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

(72) GAW, Chinto, Benjamin, Cincinnati, OH 45244, US
HUANG, Chow-Chi, West Chester, OH 45069, US
KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249, US
LEPLA, Jeffrey, Keith, Baltimore, MD 21212, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B05B 7/04** (11) **1 202 815 A1***
B01F 5/06 B05B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00947926.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06277 04.07.2000
(87) WO 01/05517 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933440

(54) • *DISPERGIERDÜSE MIT VARIABLEM
DURCHSATZ*

• *DISPERSION NOZZLE WITH VARIABLE
THROUGHPUT*
• *BUSE DE DISPERSION A DEBIT VARIABLE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLINKSIEK, Bernd, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHLEENSTEIN, Dieter, D-51519 Odenthal, DE
HOVESTADT, Wieland, D-42799 Leichlingen, DE
VOM FELDE, Michael, D-40764 Langenfeld, DE

B05B 7/20 → (51) B05D 1/08

B05B 7/26 → (51) B05B 7/04

(51) **B05B 11/00** (11) **1 202 816 A1***
F04B 53/10

(25) De (26) De
(21) 00960446.3 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07882 12.08.2000
(87) WO 01/12338 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938798

(54) • *SPENDER FÜR FLÜSSIGKEITEN ODER FÜR
ZÄHFLÜSSIGE ODER VERSPRÜHBARE
PRODUKTE*

• *DISPENSER FOR LIQUIDS OR FOR VIS-
COUS OR SPRAYABLE PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR POUR LIQUIDES OU POUR
PRODUITS VISQUEUX OU A PULVERISER*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE

(72) MIJERS, J., W., M., NL-5913 TP Venlo, NL

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 12/00** (11) **1 202 817 A1***
G05D 9/00

(25) En (26) En
(21) 00950326.9 (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) US 00/19033 12.07.2000
(87) WO 01/08811 2001/06 08.02.2001
(30) 15.07.1999 US 354527

(54) • *ZUGABEVERFAHREN UND APPARAT FÜR
DIE ZUGABE VON ADDITIVEN ZU POST-
STERILER FERMENTATION*
• *FERMENTATION POST-STERILE ADDITIVE
DELIVERY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION D'ADDITIF
STERILE EN FERMENTATION ET APPAREIL
ASSOCIE*

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E.,
Bothell, WA 98021, US

(72) COLEMAN, Drew, C. P.O. Box 1783, Port
Townsend, WA 98368, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **1 202 818 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00958625.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02151 26.07.2000
(87) WO 01/07171 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909798

(54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG FÜR MEDIEN
MIT VERSCHLUSSSYSTEM*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PROD-
UCT WITH CLOSURE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRO-
DUIT FLUIDE AVEC SYSTEME D'OBTURA-
TION*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
ARGHYRIS, Laurent, F-76300 Sotteville les Rouen,
FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05D 1/08** (11) **1 202 819 A1***
B05B 3/12 B05B 7/20

(25) En (26) En
(21) 01918847.3 (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

(86) US 01/08845 20.03.2001
(87) WO 01/72434 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538074

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM BESCHICH-
TEN EINER ÄUSSEREN WERKSTÜCKOBER-
FLÄCHE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR COATING
THE OUTER SURFACE OF A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE RECOUVRIRE LA SURFACE EXTERIEURE
D'UNE PIECE A USINER*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue,
Westbury, NY 11590, US

(72) HAWLEY, David, Kings Park, NY 11754, US
NESTLER, Montia, Farmingdale, NY 11735, US
VARLEY, Kevin, Smithtown, NY 11787, US

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

B05D 1/28 → (51) B32B 1/08

B05D 1/36 → (51) B32B 1/08

B05D 5/00 → (51) B32B 1/08

(51) **B06B 1/02** (11) **1 202 820 A1***
G10K 9/12

(25) Sv (26) En
(21) 00944533.9 (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) SE 00/01266 16.06.2000
(87) WO 01/12345 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 SE 9902894

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES HYDROA-
KUSTISCHEN SENDERS*

• *A DRIVING DEVICE FOR A HYDROACOUS-
TIC TRANSMITTER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR
EMETTEUR HYDROACOUSTIQUE*

(71) Cetus Innovation AB, Box 152, 721 05 Västerås,
SE

(72) ENGDAHL, Göran, S-183 63 Täby, SE

(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box
128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B07B 1/46** (11) **1 202 821 A1***
(25) De (26) De

(21) 00954589.8 (22) 04.08.2000
(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 00/07595 04.08.2000
(87) WO 01/12346 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937338

(54) • *SIEBEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES SIEBES UND SIEB FÜR
EINE SIEBEINRICHTUNG*

- SIEVE DEVICE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SIEVE AND SIEVE FOR A SIEVE DEVICE
 - DISPOSITIF DE CRIBLAGE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRIBLE ET CRIBLE POUR DISPOSITIF DE CRIBLAGE
- (71) Steinbeck, Job-Jorik, Kirchweg 19, 29331 Lachendorf, DE
- (72) Steinbeck, Job-Jorik, 29331 Lachendorf, DE
- (74) Einsel, Robert, Dipl.-Ing., Petersburgstrasse 28, 29223 Celle, DE
-
- (51) **B07B 7/04** (11) **1 202 822 A2***
B01D 45/08
- (25) En (26) En
- (21) 01910383.7 (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
- (86) US 01/03018 29.01.2001
- (87) WO 01/54784 2001/31 02.08.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 31.01.2000 US 494962
- (54) • AUF MIKROBASIS HERGESTELLTER VIRTUELLER IMPAKTOR
- MICROMACHINED VIRTUAL IMPACTOR
 - IMPACTEUR VIRTUEL MICRO-USINE
- (71) Mesosystems Technology, Inc., 3200 George Washington Way, Richland, WA 99352, US
- (72) KENNING, Vanessa, Kennewick, WA 99338, US
MOLER, Christopher, Richland, WA 99352, US
BIRMINGHAM, Joseph, Richland, WA 99352, US
CALL, Patrick, Richland, WA 99352, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B08B 9/027** (11) **1 202 823 A1***
B67D 1/07
- (25) En (26) En
- (21) 00946144.3 (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) GB 00/02766 19.07.2000
- (87) WO 01/05526 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 GB 9916917
29.07.1999 GB 9917861
- (54) • REINIGUNG VON BEERLEITUNGEN
- CLEANING OF BEER LINES
 - NETTOYAGE DE CANALISATIONS DE POMPES A BIERE
- (71) Source Development International Limited, The Heights, 59-65 Lowlands Road, Harrow, Middlesex HA1 3AE, GB
- (72) DAVIES, Paul, W., West Molesey, Surrey KT8 1QX, GB
- (74) Seaborn, George Stephen, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **B21B 39/00** (11) **1 202 824 A1***
B31B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00914289.4 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01229 30.03.2000
- (87) WO 01/03861 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 GB 9915989
- (54) • MASCHINENKOMBINATION
- MACHINE COMBINATION
 - COMBINAISON DE MACHINES
- (71) Sullivan, John Anthony, Pinfold, Church Lane, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB

- (72) Sullivan, John Anthony, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
-
- (51) **B21D 19/04** (11) **1 202 825 A2***
B21D 37/18
B21D 43/28
- (25) De (26) De
- (21) 00936521.4 (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) AT 00/00133 16.05.2000
- (87) WO 00/69726 2000/47 23.11.2000
- (88) 14.02.2002
- (30) 17.05.1999 JP 13522499
26.01.2000 AT 1132000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER DREISEITIG BEGRENZTEN ECKE AUS EINEM EBENFLÄCHIGEN, PLATTENFÖRMIGEN MATERIAL
- METHOD AND DEVICE FOR FORMING A CORNER LIMITED ON THREE SIDES, FROM A PLATE-SHAPED MATERIAL WITH AN EVEN SURFACE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN COIN LIMITE SUR TROIS COTES A PARTIR D'UN MATERIAU EN FORME DE PLAQUE ET A SURFACE PLANE
- (71) "ACF" Engineering & Automation GmbH, Christkindlweg 35, 4400 Steyr, AT
- (72) HAMETNER, Markus, A-4481 Asten, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
-
- B21D 24/14** → (51) B21D 19/04
-
- B21D 37/18** → (51) B21D 19/04
-
- (51) **B21D 39/02** (11) **1 202 826 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 00928012.4 (22) 20.03.2000
- (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 00/00549 20.03.2000
- (87) WO 00/62955 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 SE 9901397
- (54) • ZUSAMMENBAUVERFAHREN
- A PROCESS IN JOINING
 - PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) PERSSON, Jan, S-293 39 Olofström, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-
- (51) **B21D 39/02** (11) **1 202 827 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00936796.2 (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) EP 00/04753 25.05.2000
- (87) WO 01/12355 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19938366
11.11.1999 DE 19954441
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES STÖSSELS IN EINER HUB- ODER SPANNVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM FALZEN VON BLECHEN IM AUTOMOBILBAU

- METHOD FOR ACTUATING A TAPPET IN A LIFTING OR CLAMPING DEVICE, ESPECIALLY FOR FOLDING SHEET METALS IN CAR MANUFACTURE
 - DISPOSITIF DESTINE A ACTIONNER UN COULISSEAU DANS UN DISPOSITIF DE LEVAGE OU DE SERRAGE, EN PARTICULIER POUR L'AGRAFAGE DE TOLES DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE
- (71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (72) GÖRGEN, Alois, D-66679 Losheim, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- B21D 43/28** → (51) B21D 19/04
-
- B21D 51/44** → (51) B65D 17/34
-
- B21J 15/02** → (51) B23P 19/06
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 202 828 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00964020.2 (22) 16.08.2000
- (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 00/07961 16.08.2000
- (87) WO 01/14085 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 CH 152899
- (54) • BANDGIESSMASCHINE MIT ZWEI GIESSROLLEN
- STRIP CASTING MACHINE COMPRISING TWO CASTING ROLLERS
 - MACHINE A COULER DES BANDES POUR- VUE DE ROULEAUX DE COULEE
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, Wassbergstrasse 28, 8127 Forch, CH
- (72) STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
MARTI, Heinrich, A., CH-8127 Forch, CH
BARB, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B23B 49/00** (11) **1 202 829 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00988677.1 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04279 01.12.2000
- (87) WO 01/58630 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10006042
- (54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT TIEFEN- ANSCHLAG
- HAND MACHINE TOOL WITH DEPTH STOP
 - MACHINE-OUTIL A MAIN COMPORTANT UNE BUTEE DE PROFONDEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WANEK, Helmut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 202 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938650.9 (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) EP 00/04489 18.05.2000
(87) WO 00/76706 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927342
(54) • *FRÄSWERKZEUG*
• *MILLING CUTTER*
• *OUTIL DE FRAISAGE*
(71) Werthwein, Gustav, Plattenweg 6, D-7143
Vaihingen, DE
(72) Werthwein, Gustav, D-7143 Vaihingen, DE
(74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) **B23K 9/04** (11) **1 202 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948125.0 (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) GB 00/02704 14.07.2000
(87) WO 01/05546 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916573
(54) • *VERBESSERTE AUS ALUMINIUM HERGE-
STELLE KÖRPER*
• *IMPROVED ALUMINIUM PRODUCTS AND
ARTICLES*
• *PRODUITS ET ARTICLE EN ALUMINIUM
AMELIORES*
(71) BGM (Patents) Limited, Unit Aa Lombard Centre,
Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce,
Aberdeen AB21 0GU, GB
(72) Murray, Brian George, Near Insch AB52 6QS, GB
(74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **B23K 9/32** (11) **1 202 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954155.8 (22) 11.08.2000
(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) AT 00/00219 11.08.2000
(87) WO 01/12376 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 AT 139999
(54) • *DATENANZEIGE AM SCHWEISSSCHIRM*
• *DATA DISPLAY ON A WELDING SCREEN*
• *AFFICHAGE DE DONNEES SUR UN MAS-
QUE DE SOUDAGE*
(71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH &
Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT
(72) FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT
NIEDEREDER, Franz, A-4652 Fischlham, AT
HACKL, Heinrich, A-4551 Ried/Traunkreis, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(51) **B23K 26/00** (11) **1 202 833 A1***
B23K 26/04 B23K 26/08
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 00956215.8 (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) EP 00/06914 19.07.2000
(87) WO 01/07195 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 DE 19933872
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MI-
KROBOHRUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING MICROBORE
HOLES*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE MI-
CROFORAGES*
(71) Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH,
Tullastrasse 2, 69126 Heidelberg, DE
(72) VOGLER, Sven, 69120 Heidelberg, DE
KAPLAN, Roland, 69126 Heidelberg, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Rechts- und
Patentanwältin Reble & Klose Bereich Patente &
Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B23K 26/04 → (51) B23K 26/00

B23K 26/08 → (51) B23K 26/00

(51) **B23P 19/06** (11) **1 202 834 A1***
B21J 15/02 F16B 37/06
F16B 19/08
(25) De (26) De
(21) 00947949.4 (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) EP 00/06465 07.07.2000
(87) WO 01/03880 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932023
30.07.1999 DE 19935923
16.04.2000 DE 10018716
(54) • *FUNKTIONSELEMENT, VERFAHREN ZUM
EINBRINGEN DES FUNKTIONSELEMENTES
IN EIN BLECHTEIL, ZUSAMMENBAUTEIL
UND STEMPELANORDNUNG*
• *FUNCTIONAL ELEMENT, METHOD FOR FIX-
ING IT IN A SHEET METAL PART, ASSEM-
BLING ELEMENT AND SWAGING
ASSEMBLY*
• *ELEMENT FONCTIONNEL, PROCEDE POUR
SA POSE DANS UNE PIECE DE TOLE, ELE-
MENT D'ASSEMBLAGE ET ENSEMBLE POIN-
ON*
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) BABEL, Jiri, D-35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 202 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931452.7 (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) GB 00/02060 30.05.2000
(87) WO 01/10596 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 GB 9918623
(54) • *DREHMASCHINE*
• *LATHE*
• *TOUR*
(71) 600 UK Limited, 600 House, Landmark Court,
Revie Road, Leeds LS11 8JT, GB
(72) COOK, Peter, Henry, Wivenhoe, Essex CO7 9BA, GB
BAULK, Ian, West Yorkshire WF15 6DQ, GB
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD
5th Floor, Tower House Merriam Way, Leeds West
Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **1 202 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947206.9 (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 00/18870 11.07.2000
(87) WO 01/05554 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353179
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PLANETARISCHEN BEWEGEN EINES UL-
TRAHOCHDRUCK-FLÜSSIGKEITSTROMES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ORBITING
AN ULTRA HIGH PRESSURE LIQUID
STREAM*
• *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT DE
FAIRE PIVOTER UN FLUX DE LIQUIDE A
TRES HAUTE PRESSION*
(71) Shepherd, John D., 13822 Bruns Road, Manhattan,
IL 60442, US
(72) Shepherd, John D., Manhattan, IL 60442, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **B25B 7/04** (11) **1 202 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941173.7 (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) US 00/15039 15.06.2000
(87) WO 00/76728 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 334055
(54) • *SELBSTEINSTELLENDEN ZANGE*
• *SELF-ADJUSTING PLIERS*
• *PINCE REGLABLE*
(71) Seber, Brett P., 650 Sheridan Avenue, Escondido,
CA 92026, US
(72) SEBER, Brett P., Escondido, CA 92026, US
SEBER, Brett P., Escondido, CA 92026, US
CARMICHAEL, Eric, B., Solana Beach, CA 92075,
US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

B25B 15/02 → (51) B25B 23/143

(51) **B25B 23/143** (11) **1 202 838 A1***
B25B 15/02
// (B25B23/142, F16D7:02)
(25) Sv (26) En
(21) 00931853.6 (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) SE 00/00970 17.05.2000
(87) WO 00/69598 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 SE 9901811
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDER SCHRAU-
BENZIEHER*
• *TORQUE-LIMITING SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE*
(71) Olsson, Tommy, Söderby, 335 91 Gnosjö, SE
(72) Olsson, Tommy, 335 91 Gnosjö, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B25C 1/18** (11) **1 202 839 A1***
B25C 7/00 B25D 17/00
B25D 17/11

(25) En (26) En
(21) 00915036.8 (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) AU 00/00304 11.04.2000
(87) WO 00/71305 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 AU PQ050599

(54) • **KRAFTWERKZEUG UND DAMIT BENUTZTE ABDECKUNG**
• **POWER ACTUATED TOOL AND SHROUD FOR USE WITH THE TOOL**
• **OUTIL MOTORISE ET ENVELOPPE UTILISEE AVEC LEDIT OUTIL**

(71) Cetram Pty Limited, 600 South Road, Moorabbin, Victoria 3189, AU

(72) GREENHILL, Silviu, Bentleigh, VIC 3204, AU
CONNELL, Robert, Urqhart, Hawthorn, VIC 3122, AU

(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 7/00 → (51) B25C 1/18

B25D 17/00 → (51) B25C 1/18

B25D 17/11 → (51) B25C 1/18

(51) **B25D 17/24** (11) **1 202 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938558.4 (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) DE 00/01549 16.05.2000
(87) WO 01/05558 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933972

(54) • **BOHR- ODER SCHLAGHAMMER**
• **DRILLING HAMMER OR IMPACT HAMMER**
• **MARTEAU DE PERFORATION ET DE DEMOLITION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRAUHAMMER, Karl, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MUELLER, Frank, D-75392 Deckenpfronn, DE
MEIXNER, Gerhard, D-70794 Filderstadt, DE
SCHNERRING, Heinz, D-72135 Dettenhausen, DE

B25J 7/00 → (51) G02B 21/32

(51) **B25J 9/16** (11) **1 202 841 A1***
G02B 27/12 G01B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00949214.1 (22) 27.06.2000

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

(86) EP 00/05934 27.06.2000
(87) WO 01/03892 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932590

(54) • **ERZEUGUNG VON LICHTLINIEN ZUR POSITIONIERHILFE FÜR ROBOTER**
• **PRODUCTION OF LINES OF LIGHT AS AN AID TO POSITIONING A ROBOT**
• **GENERATION DE LIGNES LUMINEUSES POUR L'AIDE AU POSITIONNEMENT D'UN ROBOT**

(71) Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE
Lissotschenko, Vitalij, Dr., Tospelliweg 19, 44149 Dortmund, DE

(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, D-44149 Dortmund, DE
MIKHAILOV, Alexei, D-44227 Dortmund, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnberg-Herdringen, DE

(51) **B25J 15/06** (11) **1 202 842 A1***
B25J 19/04
(25) En (26) En
(21) 00938172.4 (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) US 00/15539 05.06.2000
(87) WO 01/03893 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351946

(54) • **BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE**
• **MOUNTING APPARATUS FOR ELECTRONIC PARTS**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'ELEMENTS ELECTRONIQUES**

(71) RD Automation, 121 Ethel Road, West Piscataway, NJ 08854, US

(72) BENDAT, Zvi, New York, NY 10128, US
SOKOL, Mirosław, Rahway, NJ 07065, US

(74) Ullich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

B25J 19/04 → (51) B25J 15/06

(51) **B26B 1/00** (11) **1 202 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945658.3 (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) DK 00/00396 13.07.2000
(87) WO 01/05561 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 16.07.1999 DK 102999

(54) • **KÄSEMESSER**
• **A CHEESE KNIFE**
• **COUTEAU A FROMAGE**

(71) Altig Design A/S, Vinkelvej 14b, 8620 Kjellerup, DK

(72) LARSEN, Alfred, Bojesen, DK-8620 Kjellerup, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B26B 21/40** (11) **1 202 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950586.8 (22) 24.07.2000

(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 00/20068 24.07.2000
(87) WO 01/09007 2001/06 08.02.2001
(88) 25.05.2001
(30) 29.07.1999 US 364240

(54) • **SPEICHERVORRICHTUNG FÜR RASIERER, KASSETTEN UND ANDERE GESPEICHERTE STÜCKE**
• **STORAGE DEVICE FOR SHAVING RAZOR, CARTRIDGES, OR OTHER STORED ITEMS**
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR RASOIR, CARTOUCHES DE RASOIR ET AUTRES ARTICLES DESTINES A ETRE RANGES**

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US

(72) WORRICK, Charles, Bridgham, III, Hanson, MA 02341, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B26D 7/08** (11) **1 202 845 A2***
F16F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01928569.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12357 16.04.2001
(87) WO 01/78954 2001/43 25.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.04.2000 US 549644
31.10.2000 US 702553

(54) • **ROTATIONSSCHNEIDEINRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER AKTIVER SCHWINGUNGSKONTROLLE**
• **ROTARY KNIFE WITH ELECTROMAGNETIC ACTIVE VIBRATION CONTROL**
• **COUTEAU ROTATIF AVEC AMORTISSEMENT ELECTROMAGNETIQUE ACTIF DES VIBRATIONS**

(71) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US

(72) MICHLER, James, R., Phillips, WI 54555, US

(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B26F 1/38** (11) **1 202 846 A1***
A61F 13/15
(25) Sv (26) En
(21) 00931820.5 (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) SE 00/00927 10.05.2000
(87) WO 00/73031 2000/49 07.12.2000
(30) 18.05.1999 SE 9901800

(54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALBAHNEN AUF DENEN AUFGETRENNTTE MATERIALTEILE MONTIERT WERDEN**
• **A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING WEBS OF MATERIAL THAT HAVE DISCRETE PIECES OF MATERIAL MOUNTED THEREON**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES NAPPES DE MATERIAU SUR LESQUELLES SONT MONTES DES MORCEAUX DE MATERIAU**

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) BACKLUND, Lennart, S-511 62 Skene, SE
SKOG, Terje, N-3180 Nykirke, NO

(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B26F 1/44 → (51) B31B 1/14

(51) **B27H 1/00** (11) **1 202 847 A1***
B27H 5/04 B27H 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953268.0 (22) 20.07.2000

(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 00/02083 20.07.2000
(87) WO 01/05563 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 FR 9909560

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASSDAUBEN**

- METHOD AND DEVICE FOR MAKING STAVES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DOUELLES
- (71) Voisin, Frédéric, 6, Rue du Chai des Farines, 33000 Bordeaux, FR
 (72) Voisin, Frédéric, 33000 Bordeaux, FR
 (74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 18, Cours de Verdun, 33000 Bordeaux, FR

B27H 3/02 → (51) B27H 1/00

B27H 5/04 → (51) B27H 1/00

- (51) **B27M 3/02** (11) **1 202 848 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00931857.7 (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) SE 00/00976 17.05.2000
 (87) WO 00/69606 2000/47 23.11.2000
 (30) 17.05.1999 SE 9901796

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEM HOLZ
- METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING WOOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPRI-MER LE BOIS

- (71) Primwood AB, Mosstorpsvägen 40, 183 30 Täby, SE
 (72) WIKLUND, Martin, S-183 30 Täby, SE
 KIFETEW, Girma, S-170 74 Solna, SE
 (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27N 3/00 → (51) B32B 23/00

- (51) **B27N 3/10** (11) **1 202 849 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00953084.1 (22) 24.07.2000
 (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 00/07077 24.07.2000
 (87) WO 01/12403 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 DE 19938489

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MOULDED PARTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS MOULES

- (71) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
 (72) HABIGHORST, Christoph, D-31832 Springe, DE
 SCHWARZ, Hans-Günther, D-31832 Springe, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B28D 1/04 → (51) E01C 23/09

- (51) **B29C 43/20** (11) **1 202 850 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01922543.2 (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 01/09105 22.03.2001
 (87) WO 01/70477 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 FR 0003667

- EINSTUFIGES SELEKTIVES ABSCHNEIDEN

- SELECTIVE CUTTING "ONE SHOT"
 - DECOUPE SELECTIVE MONOBLOC
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
 VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothoin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR

- (72) SAELEN, Marc, F-59251 Allennes-Les-Marais, FR
 DELATTRE, Jean-Yves, F-59134 Fournes-en-Weppes, FR
 FREYCON, Bernard, F-59239 La Neuville, FR
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 202 851 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00947482.6 (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 00/19507 17.07.2000
 (87) WO 01/07229 2001/05 01.02.2001
 (88) 25.05.2001
 (30) 21.07.1999 US 358323

- INTERAKTIVER REGLER MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS
- CLOSED LOOP INTERACTIVE CONTROLLER
- SYSTEME DE COMMANDE INTERACTIF EN BOUCLE FERMEE

- (71) CACO PACIFIC CORPORATION, 813 N. Cummings Road, Covina, CA 91724-2506, US
 (72) KROEGER, Charles, R., Upland, CA 91784, US
 ANDERSON, Rolf, T., Glendora, CA 91741, US
 RUBOW, Keith, A., Glendora, CA 91741, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/00 → (51) C08J 5/22

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 202 852 A1***
 H05K 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 00960326.7 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02504 28.07.2000
 (87) WO 01/08865 2001/06 08.02.2001
 (30) 03.08.1999 DE 19936370

- DICHTLEITERDURCHFÜHRUNG DURCH KUNSTSTOFFWANDUNG
- LIGHT CONDUCTOR LEADTHROUGH FOR A PLASTIC WALL
- TRAVERSEE ETANCHE DE CONDUCTEUR A TRAVERS UNE PAROI EN MATIERE SYNTHETIQUE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SMIRRA, Karl, D-83512 Wasserburg, DE

B29C 45/14 → (51) A63H 3/36

B29C 45/44 → (51) A63H 3/36

B29C 47/00 → (51) C08J 5/22

B29C 47/92 → (51) C08J 5/22

B29C 65/00 → (51) C04B 35/571

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 202 853 A1***
 B29C 65/30
 (25) En (26) En
 (21) 99932338.9 (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) US 99/15381 09.07.1999
 (87) WO 00/63002 2000/43 26.10.2000
 (30) 18.04.1999 US 295103

- GERÄT UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN OHNE ERZEUGUNG VON WÜLSTEN
- BEADLESS WELDING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL A SOUDER ET DISPOSITIF DE SOUDAGE SANS FORMATION DE BOURRELETS

- (71) FLUOROWARE, INC., 102 Jonathan Boulevard North, Chaska, MN 55318, US
 (72) JOHNSON, Michael, J., Minneapolis, MN 55406, US
 MCKENZIE, Jeffrey, J., Watertown, MN 55388, US
 (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B29C 65/30 → (51) B29C 65/18

B29D 22/00 → (51) G01N 27/00

B31B 1/02 → (51) B21B 39/00

- (51) **B31B 1/14** (11) **1 202 854 A1***
 B31B 1/22 B26F 1/44
 (25) Sv (26) En
 (21) 00908196.9 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
 (86) SE 00/00290 15.02.2000
 (87) WO 00/71333 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 SE 9901840

- VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM STANZEN VON VERPACKUNGSMATERIAL UND DEREN VERWENDUNG
- METHOD AND PUNCH FORM FOR DIE-CUTTING OF PACKAGING MATERIAL AND THE USE THEREOF
- PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE A L'EMPORTE-PIECE D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE ET LEUR UTILISATION

- (71) Sobi HB, Alvägen 21, 183 63 Täby, SE
 (72) CAVLIN, Sören, S-183 63 Täby, SE
 (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B31B 1/14** (11) **1 202 855 A1***
 B31B 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 00957355.1 (22) 10.08.2000
 (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) US 00/21811 10.08.2000
 (87) WO 01/12424 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 US 148834 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN VON FLACHMATERIAL
 - METHOD AND APPARATUS FOR CREASING PLANAR MATERIAL
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PLISSAGE DE MATERIAU PLAN
- (71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way & Route 17 South, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US

(72) BALLARD, Eugene, M., Arvada, CO 80003, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B31B 1/22 → (51) B31B 1/14

B31B 1/36 → (51) B31B 1/14

(51) **B32B 1/08** (11) **1 202 856 A1***
B32B 5/16 B32B 27/36
B32B 27/00 B32B 27/34
B32B 27/08 B05D 5/00
B05D 1/36 B05D 1/28
B41L 35/14 B41L 23/04
B41L 41/00 B41F 31/00
B41F 31/02

(25) En (26) En
(21) 00930393.4 (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 00/12304 05.05.2000
(87) WO 00/71334 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315930

(54) • *FILMSTRUKTUREN MIT SAUERSTOFFFÄNGERN UND METHODE ZU DEREN AUFTRAGUNG*
• *FILM STRUCTURES CONTAINING OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS AND METHOD OF APPLICATION*
• *STRUCTURES DE FILMS CONTENANT DES COMPOSITIONS CAPTANT L'OXYGENE ET LEUR PROCEDURE D'APPLICATION*

(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
(72) HUNT, Thomas, F., Appleton, WI 54914, US
GALLOWAY, Deane, Appleton, WI 54911, US
MILLER, Daniel, S., Austin, MN 55912, US
(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 3/24 → (51) B32B 7/02

(51) **B32B 3/26** (11) **1 202 857 A1***
B01D 11/00 B01D 63/00
(25) En (26) En
(21) 00941367.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16110 09.06.2000
(87) WO 00/76760 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330543

(54) • *MIT POLYHYDROXYPYRIDINONE-LIGANDEN FUNKTIONALISIERTE POLYMERMEMBRANEN*
• *POLYMERIC MEMBRANES FUNCTIONALIZED WITH POLYHYDROXYPYRIDINONE LIGANDS*
• *MEMBRANES POLYMERES FONCTIONNALISEES AVEC DES LIGANDS DE POLYHYDROXYPYRIDINONE*

(71) IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC., 856 East Utah Valley Drive P.O. Box 98, American Fork, UT 84003, US
Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford, MA 01730-2271, US

(72) BRUENING, Ronald, L., American Fork, UT 84003, US
KRAKOWIAK, Krzysztof, E., Provo, UT 84604, US
DILEO, Anthony, J., Westford, MA 01886, US
PAREKH, Bipin, S., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B32B 5/16 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 7/02** (11) **1 202 858 A1***
B32B 3/24
(25) En (26) En
(21) 00939828.0 (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 00/16165 13.06.2000
(87) WO 00/78537 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336496
01.12.1999 US 451884

(54) • *ABSORBIERENDES FOLIENMATERIAL MIT SCHNITTFESTER SCHICHT, UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABSORBENT SHEET MATERIAL HAVING CUT-RESISTANT LAYER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAU EN FEUILLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE RESISTANT AUX COUPURES, ET PROCEDURE DE FABRICATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US
CRAWFORD, Albert, Sylvester, Cincinnati, OH 45231, US
RHOADS, Daniel, James, Columbus, OH 43201, US
NORCOM, John, David, West Chester, OH 45069, US

TWEDDELL III, Richard, Cincinnati, OH 45229, US
HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US
HILDEBRAND IV, Richard, Emil, 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

(51) **B32B 7/04** (11) **1 202 859 A1***
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00965566.3 (22) 26.07.2000
(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 00/40487 26.07.2000
(87) WO 01/07247 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145889 P

(54) • *STRUKTURIERTE TRENNFOLIE ZWISCHEN ZWEI LAMINIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *PATTERNED RELEASE FILM BETWEEN TWO LAMINATED SURFACES*
• *FILM A MOTIFS DETACHABLE ENTRE DEUX SURFACES LAMINEES*

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US

(72) UFER, Stefan, Carrboro, NC 27510, US

CUOMO, Jerome, J., Cary, NC 27511, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B32B 23/08** (11) **1 202 860 A1***
D04H 1/16 B27N 3/00
H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 00941517.5 (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 00/16746 16.06.2000

(87) WO 00/78541 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 US 336339

(54) • *VERBUNDELEMENTE MIT FÜLLSTOFFEN UND THERMOAKTIVEN MATERIALIEN*
• *COMPOSITES HAVING FILLER AND THERMOACTIVE MATERIALS*
• *COMPOSITES CONTENANT DES MATERIERES THERMOACTIVES ET DE REMPLISSAGE*

(71) Boise Cascade Corporation, 1111 West Jefferson Street, P.O. Box 50, Boise Idaho 83728, US

(72) DUBELSTEN, Paul, Tualatin, OR 97062, US
KNOWLES, Lorence, E., Meridian, ID 83642, US
HUME, Alistair, Cumming, Surrey, British Columbia V4N 2L8, CA

VAN KLEEK, Erik, J., Beaverton, OR 97006, US
GOUGH, Scott, Bradley, Boise, ID 83713, US
LAYTON, Heber, D., Boise, ID 83709, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/00 → (51) B32B 1/08

B32B 27/08 → (51) B32B 1/08

B32B 27/30 → (51) B65D 23/00

B32B 27/32 → (51) B65D 23/00

B32B 27/34 → (51) B32B 1/08

B32B 27/34 → (51) B65D 23/00

B32B 27/34 → (51) C08K 3/34

B32B 27/36 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 27/40** (11) **1 202 861 A1***
G03G 9/00 F16C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00923436.0 (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) US 00/10311 17.04.2000
(87) WO 01/03924 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 352503

(54) • *POLYURETHAN-ROLLE MIT HOHEM OBERFLÄCHENWIDERSTAND*
• *POLYURETHANE ROLLER WITH HIGH SURFACE RESISTANCE*
• *ROULEAU EN POLYURETHANNE PRESENTANT UNE RESISTANCE DE SURFACE ELEVEE*

(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) ROE, Ronald, Lloyd, Lexington, KY 40515, US
WEIDERT, Edward, Wayne, Superior, CO 80027, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 29/00 → (51) D21H 17/72

B32B 31/00 → (51) B32B 7/04

(51) **B41F 15/46** (11) **1 202 862 A1***
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 00946159.1 (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 00/02781 19.07.2000
(87) WO 01/05592 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916906

(54) • *SIEBDRUCKVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SCREEN PRINTING*
• *PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR L'IMPRESSION PAR ECRAN*

(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, P.O. Box 240, 8037 Zürich, CH

(72) LAMBERT, Philip, John, Weymouth, Dorset DT3 4PB, GB

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B41F 21/00 → (51) B41F 23/08

B41F 22/00 → (51) B41F 23/08

(51) **B41F 23/08** (11) **1 202 863 A1***
B41F 21/00 B41F 22/00

(25) De (26) De
(21) 00943978.7 (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) EP 00/06212 04.07.2000
(87) WO 01/05593 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933438

(54) • *BOGENFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *CURVE GUIDE DEVICE FOR A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE COURBE POUR MACHINE A IMPRIMER*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
JUNG, Ulrich, Dr.-Ing., 65551 Limburg, DE
WALTHER, Thomas, Dipl.-Ing., 63579 Freigericht, DE

KREMER, Ruth, Dr.-Ing., 61449 Steinbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B41F 31/00 → (51) B32B 1/08

B41F 31/02 → (51) B32B 1/08

(51) **B41J 2/05** (11) **1 202 864 A1***
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 00944231.0 (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) IT 00/00271 30.06.2000
(87) WO 01/03932 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 IT T0990609

(54) • *INTEGRIERTER DRUCKKOPF*
• *INTEGRATED PRINthead*
• *TETE D'IMPRESSION INTEGREE*

(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(72) Scardovi, Alessandro, 10015 Ivrea, IT
Conta, Renato, 10015 Ivrea, IT

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/175** (11) **1 202 865 A1***
B41J 2/19

(25) En (26) En
(21) 00944771.5 (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 00/17067 21.06.2000
(87) WO 01/03935 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348764

(54) • *BLASENENTFERNUNG UND FILTERMAST-STRUKTUR*
• *BUBBLE ELIMINATION AND FILTER TOWER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TOUR FILTRANTE ET D'ELIMINATION DE BULLES*

(71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) LONG, Gregory, Alan, Lexington, KY 40517, US
POWERS, James, Harold, Lexington, KY 40514, US
RUSSELL, Matthew, Joe, Stamping Ground, KY 40379, US

WARD, David, Amos, Cynthiana, KY 41031, US

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

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175

B41J 2/21 → (51) G06F 3/033

B41J 5/10 → (51) G06F 3/033

B41L 23/04 → (51) B32B 1/08

B41L 35/14 → (51) B32B 1/08

B41L 41/00 → (51) B32B 1/08

B42D 1/00 → (51) B42F 13/00

B42D 3/00 → (51) B42F 13/00

(51) **B42F 13/00** (11) **1 202 866 A1***
B42F 13/20 B42D 1/00

(25) En (26) En
(21) 00926070.4 (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 00/10350 18.04.2000
(87) WO 00/64687 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296377

(54) • *HEFTER FÜR LOSE BLÄTTER*
• *LOOSE-LEAF BINDER*
• *RELIURE POUR FEUILLETS MOBILES*

(71) Chizmar, James S., Apartment 12, 137 Sullivan Street, New York, NY 10012, US

(72) Chizmar, James S., New York, NY 10012, US

(74) Kilimiris, Tassos-Anastase, et al, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

B42F 13/20 → (51) B42F 13/00

(51) **B60G 23/06** (11) **1 202 867 A1***
B60G 17/015

(25) En (26) En
(21) 00951399.5 (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 00/06857 18.07.2000
(87) WO 01/08908 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 EP 99114962
06.08.1999 US 147422 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN DES VERHALTENS EINES FAHRZEUGES, KONTROLLIERT DURCH SEINEN REIFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE BEHAVIOUR OF A VEHICLE BY CONTROLLING ITS TYRES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA MAITRISE DU COMPORTEMENT D'UN VEHICULE GRACE A LA COMMANDE DE SES PNEUS*

(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
CESARINI, Riccardo, I-24128 Bergamo, IT
MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60G 11/46 → (51) B62D 61/12

(51) **B60G 15/12** (11) **1 202 868 A1***
B60G 17/04 F16F 9/348
F16F 9/02

(25) De (26) De
(21) 00952924.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02280 14.07.2000
(87) WO 01/05609 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932717

(54) • *FEDER-DÄMPFER-EINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SHOCK-ABSORBING ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE RESSORT-AMORTISSEUR POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) PNP Luftfedersysteme GmbH, Goldberger Strasse 47, 19089 Crivitz, DE

(72) GOLD, Henning, D-55411 Bingen, DE

BEETZ, Stefan, D-55743 Idar-Oberstein, DE

KOBS, Peter, D-18258 Schwaan, DE

GOEBEL, Stephan, D-55411 Bingen, DE

BRAUN, Patrik, D-55130 Mainz, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 202 869 A2***
(25) De (26) De

(21) 00972655.5 (22) 10.08.2000

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

(86) EP 00/07762 10.08.2000
(87) WO 01/12454 2001/08 22.02.2001
(88) 20.09.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938077

(54) • *FEDERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE KABINENFEDERUNGSSYSTEM*
• *SUSPENSION SYSTEM, ESPECIALLY CAB SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION, EN PARTICULIER SYSTEME DE SUSPENSION DE CABINE*

- (71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) KÜMMEL, Albrecht, 66564 Ottweiler, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B60G 17/015 → (51) B60C 23/06

B60G 17/04 → (51) B60G 15/12

B60L 3/12 → (51) B61L 3/12

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 202 870 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00949458.4 (22) 05.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07608 05.08.2000
- (87) WO 01/12461 2001/08 22.02.2001
- (30) 14.08.1999 DE 19938666

- (54) • VERSTELLBESCHLAG FÜR SITZE MIT NEIGUNGSEINSTELLBARER LEHNE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE
- ADJUSTMENT ARMATURE FOR SEATS, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE SEATS, WITH AN ADJUSTABLE INCLINABLE BACKREST
- MECANISME DE REGLAGE POUR SIEGES DOTES D'UN DOSSIER A INCLINAISON REGLABLE, EN PARTICULIER POUR SIEGES DE VEHICULES

- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHOLZ, Grit, D-42855 Remscheid, DE
- FINNER, Holger, D-42499 Hückeswagen, DE
- VEDDER, Andreas, D-42719 Solingen, DE
- (74) Ludewig, Karlheirich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/42 → (51) B60N 2/48

B60N 2/46 → (51) B60N 3/00

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 202 871 A1***
- B60N 2/42

- (25) De (26) De
- (21) 00958458.2 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07995 16.08.2000
- (87) WO 01/12465 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 DE 19938904
- 08.02.2000 DE 20002171 U

- (54) • RÜCKENLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT EINER INTEGRIERTEN SCHUTZEINRICHTUNG
- SEAT BACK FOR A VEHICLE SEAT COMPRISING AN INTEGRATED PROTECTIVE DEVICE
- DOSSIER DE SIEGE DE VEHICULE A DISPOSITIF DE PROTECTION INTEGRE

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HAKE, Ernst-Jürgen, D-42477 Radevormwald, DE
- MÜLLER, Hans-Joachim, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- SCHMALE, Gerhard, D-42499 Hückeswagen, DE
- STRIEDER, Lutz, D-42855 Remscheid, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 202 872 A1***
- B60N 3/10 B60N 2/46
- (25) De (26) De
- (21) 00953155.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 00/07565 04.08.2000
- (87) WO 01/10671 2001/07 15.02.2001
- (30) 07.08.1999 DE 19936741
- (54) • VERSTAUVOORRICHTUNG AN EINEM FAHRZEUGSITZ
- STOW-AWAY DEVICE MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE SEAT
- DISPOSITIF DE RANGEMENT MONTE SUR UN SIEGE DE VEHICULE

- (71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Nonnenbacher Weg 25, 88079 Kressbronn, DE
- (72) GRIEGER, Andreas, D-88079 Kressbronn, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 202 873 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00949972.4 (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) JP 00/05208 03.08.2000
- (87) WO 01/10672 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 JP 22219799
- 09.08.1999 JP 22499199

- (54) • ZYLINDRISCHER ROTATIONS DÄMPFER MIT ÖL
- OIL CYLINDRICAL ROTATIONAL DAMPER
- AMORTISSEUR A HUILE ROTATIF ET CYLINDRIQUE

- (71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
- (72) TAKAHASHI, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- JINBO, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60N 3/10 → (51) B60N 3/00

B60Q 1/14 → (51) B60S 1/08

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 202 874 A1***
- G10K 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 00954582.3 (22) 02.08.2000
- (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 00/07459 02.08.2000
- (87) WO 01/12470 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19938005
- 11.05.2000 DE 10022902

- (54) • BAUTEIL MIT HOHER ABSORPTIVER WIRKUNG ÜBER EINEM BREITEN FREQUENZBEREICH
- COMPONENT WITH HIGH ABSORBING EFFECT OVER A WIDE FREQUENCY RANGE
- COMPOSANT PRESENTANT UN EFFET ABSORBANT IMPORTANT SUR UNE LARGE GAMME DE FREQUENCES
- (71) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd., Industrial Estate, Waterford, County Waterford, IE

- (72) NICOLAI, Norbert, D-46514 Schermbeck, DE
- FUCHS, Helmut V., Fraunhofer-Inst.für Bauphysik, 71093 Weil im Schonbach, DE
- CHUONG, Dinh-Quyen, D-44145 Dortmund, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 202 875 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00958120.8 (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) DE 00/02236 08.07.2000
- (87) WO 01/08928 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 DE 19935375

- (54) • ZUR GERÄUSCHABHÄNGIGEN ANSTEUERUNG VON AGGREGATEN IN EINEM FAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING UNITS IN A VEHICLE ACCORDING TO THE LEVEL OF NOISE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER DES GROUPES DANS UN VEHICULE, EN FONCTION D'UN BRUIT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRABSCH, Hans-Peter, D-71034 Boeblingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 202 876 A1***
- G01G 19/414

- (25) En (26) En
- (21) 00955456.9 (22) 11.08.2000
- (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) US 00/22033 11.08.2000
- (87) WO 01/12473 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 374870
- (54) • INSASSENPOSITIONSERKENNUNG UND AIRBAGSTEUERGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- VEHICLE OCCUPANT POSITION DETECTOR AND AIRBAG CONTROL SYSTEM
- DETECTEUR DE POSITION D'OCCUPANT DANS UN VEHICULE ET SYSTEME DE COMMANDE D'AIR-BAG

- (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) OSMER, William, Granger, IN 46530, US
- WILLS, Michael, Richmond, MI 48062, US
- BLAKESLEY, Patrick, Goshen, IN 46526, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 202 877 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00965755.2 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02777 16.08.2000
- (87) WO 01/14170 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 DE 19939502
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER IN EINEM LENKRAD AUFGENOMMENEN AIRBAGEINRICHTUNG

- DEVICE FOR TRIGGERING AN AIRBAG DEVICE STORED IN A STEERING WHEEL
- DISPOSITIF POUR DECLANCHER UN DISPOSITIF D'AIRBAG LOGE DANS UN VOLANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) DIRMEYER, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE
SCHMIDT, Claus, 93053 Regensburg, DE
-
- (51) **B60R 21/09** (11) **1 202 878 A1***
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 01962603.5 (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
(86) DE 01/02972 10.08.2001
(87) WO 02/14114 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10040043
(54) • *BAUEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE POUR AUTOMOBILE*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
- (72) BURGSTALLER, Andree, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
PÄTZOLD, Simone, 49692 Cappeln, DE
-
- B60R 21/18** → (51) B60R 22/46
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 202 879 A1***
C06C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00954565.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07129 26.07.2000
(87) WO 01/08937 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936285
(54) • *SCHNURGASERZEUGER*
• *CORD-TYPE GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ DU TYPE A COR-
DEAU*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,
44783 Vargarda, SE
- (72) HERRMANN, Günter, D-83620 Feldkirchen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 202 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958447.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07939 15.08.2000
(87) WO 01/12475 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938726
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-GASSACKANORDNUNG
MIT SCHNURGASGENERATOR*
• *MOTOR VEHICLE AIR BAG SYSTEM WITH A
CABLE-TYPE GAS GENERATOR*
• *ENSEMBLE SAC A GAZ (AIRBAG) AVEC GE-
NERATEUR DE GAZ DU TYPE CORDEAU
POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,
44783 Vargarda, SE
- (72) HERRMANN, Günter, 83620 Feldkirchen, DE
LANG, Rüdiger, 84539 Ampfing, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 202 881 A1***
B60R 21/18
(25) De (26) De
(21) 00949243.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06189 03.07.2000
(87) WO 01/08939 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935737
-
- (54) • *RÜCKHALTESYSTEM MIT WENIGSTENS
EINER GURTSTRAMMEREINRICHTUNG*
• *RESTRAINT SYSTEM WITH AT LEAST ONE
BELT TIGHTENER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RETENUE COMPORTANT
AU MOINS UN SYSTEME TENDEUR DE
CEINTURE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- (72) WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 202 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960299.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02327 19.07.2000
(87) WO 01/08944 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936116
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STILLLEGEN EINES
UNRECHTMÄSSIG BENUTZTEN KRAFT-
FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR SHUTTING DOWN AN UNLAW-
FULLY UTILIZED MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR ARRETER UN VEHICULE
AUTOMOBILE UTILISE DE MANIERE ILLI-
CITE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HAULER, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 202 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960430.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07769 10.08.2000
(87) WO 01/14179 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939733
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES
FAHRZEUGMOTORS MITTELS EINES ELEK-
TRONISCHEN SCHLÜSSELS*
• *DEVICE FOR STARTING A MOTOR VEHICLE
MOTOR, USING AN ELECTRONIC KEY*
• *DISPOSITIF POUR DEMARRER UN MO-
TEUR DE VEHICULE AU MOYEN D'UNE CLE
ELECTRONIQUE*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) WITTMER, Reinhard, 42579 Heiligenhaus, DE
BARRENBURG, Günter, 42551 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60S 1/00** (11) **1 202 884 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921165.5 (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) DE 01/00881 09.03.2001
(87) WO 01/68421 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 17.03.2000 DE 10013256
(54) • *WISCHERANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *WIPER SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR DES VE-
HICULES AUTOMOBILES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 202 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952909.0 (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) DE 00/02197 05.07.2000
(87) WO 01/05636 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933640
(54) • *SENSOR ZUM OPTISCHEN ERFASSEN VON
FREMDKÖRPERN, INSBESONDERE
REGENTROPFEN, AUF EINER SCHEIBE*
• *SENSOR FOR OPTICALLY DETECTING
FOREIGN BODIES, PARTICULARLY RAIN
DROPS ON A GLASS PANE*
• *DETECTEUR POUR LA DETECTION OPTI-
QUE DE CORPS ETRANGERS, EN PARTI-
CULIER DE GOUTTES DE PLUIE SUR UNE
VITRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Patrick, D-77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, D-77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, D-77855 Achern-Oensbach, DE
PIENTKA, Rainer, D-77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE
HAGER, Martin, D-77830 Bühlerthal, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE
BENZ, Jochen, D-89567 Sontheim, DE
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 202 886 A1***
B60Q 1/14 G01N 21/43
(25) De (26) De
(21) 00952910.8 (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) DE 00/02199 05.07.2000
(87) WO 01/05637 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933641
(54) • *SENSOREINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG
EINER BENETZUNG AUF EINER SCHEIBE*
• *SENSING DEVICE FOR DETECTING WET-
NESS ON A GLASS PANE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR POUR LA DETEC-
TION DU MOUILLAGE SUR UNE VITRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Patrick, D-77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, D-77815 Buehl, DE
GILLE, Andreas, D-77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, D-77855 Achern-Oensbach, DE
MICHENFELDER, Gebhard, D-77839 Lichtenau, DE
PIENTKA, Rainer, D-77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE
-
- (51) **B60S 1/52** (11) **1 202 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953166.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07828 11.08.2000
(87) WO 01/12482 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938992
(54) • *DÜSENTRÄGER MIT EINER ABDECKKAPPE*
• *NOZZLE SUPPORT WITH A CAP*
• *SUPPORT DE BUSE POUR VU D'UN CAPU-
CHON*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LEIPZIGER, Alfred, 84048 Mainburg, DE

(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60S 5/02 → (51) E04H 3/04

B60T 7/04 → (51) B60T 8/32

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

(51) **B60T 7/12** (11) **1 202 888 A1***
B60T 17/22 B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 00951292.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05803 23.06.2000
(87) WO 01/14184 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939817

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AUTOMATISCHEN BREMSVORGANGES IN EINEM FAHRZEUG
- METHOD FOR CARRYING OUT AN AUTOMATIC BRAKING PROCEDURE IN A VEHICLE
- PROCEDE DE FREINAGE AUTOMATIQUE DANS UN VEHICULE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FUCHS, Alexander, D-71069 Sindelfingen, DE
KIESEWETTER, Wolfgang, D-71155 Altdorf, DE
KNOFF, Bernd, D-73734 Esslingen, DE
LAUER, Carsten, D-70180 Stuttgart, DE
MAACK, Lorenz, D-71032 Böblingen, DE
PFEIFLE, Eberhard, D-73547 Lorch, DE
STEINER, Manfred, D-71364 Winnenden, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 8/00** (11) **1 202 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951412.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06955 20.07.2000
(87) WO 01/07306 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19933387
25.04.2000 DE 10020215

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FAHRZEUGREGELUNG
- METHOD AND CIRCUIT FOR CONTROLLING A VEHICLE
- PROCEDE ET CIRCUIT DE REGULATION D'UN VEHICULE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) EHMER, Norbert, D-65760 Eschborn, DE
KLUSEMANN, Rainer, D-60529 Frankfurt/M., DE
KIENLE, Lothar, D-68623 Lampertheim, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE
STÖCKMANN, Ulrich, D-64289 Darmstadt, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 202 890 A1***
B60T 7/04 B60T 13/57
B60T 7/12

(25) De (26) De
(21) 00951491.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07747 09.08.2000
(87) WO 01/12484 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938040

- (54) • UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT MECHANISCHER NOTBREMSHILFE UND VERBESSERTER GERÄUSCHDÄMPFUNG

- VACUUM BRAKE BOOSTER WITH MECHANICAL EMERGENCY BRAKE BOOST AND IMPROVED SILENCING
- SERVOFREIN A DEPRESSION AVEC ASSISTANCE MECANIQUE AU FREINAGE D'URGENCE ET AMORTISSEMENT AMELIORE DES BRUITS

(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) SCHLÜTER, Peter, D-56206 Kammerforst, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/88 → (51) B60T 17/08

(51) **B60T 13/569** (11) **1 202 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951454.8 (22) 26.07.2000

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

(86) EP 00/07202 26.07.2000
(87) WO 01/10694 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937769

- (54) • PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- PNEUMATIC BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- SERVOFREIN PNEUMATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) SCHLÜTER, Peter, D-56206 Kammerforst, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/57 → (51) B60T 8/32

B60T 13/66 → (51) B60T 7/12

B60T 13/74 → (51) B60T 17/08

(51) **B60T 17/08** (11) **1 202 892 A1***
B60T 17/18 B60T 8/88
B60T 13/74 F16D 65/16

(25) De (26) De
(21) 00944038.9 (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) EP 00/06728 14.07.2000
(87) WO 01/05638 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933962

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTROMECHANISCHER ZUSPANNVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGBREMSSEN

- DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A BRAKE-APPLYING ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR VEHICLE BRAKES

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE DE SERRAGE DE FREIN DESTINE A DES FREINS DE VEHICULES

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) LAXHUBER, Thomas, D-84323 Massing, DE
BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE

B60T 17/08 → (51) B62D 61/12

B60T 17/18 → (51) B60T 17/08

B60T 17/22 → (51) B60T 7/12

B61B 5/02 → (51) A63G 7/00

(51) **B61B 12/06** (11) **1 202 893 A1***
G01B 7/30

(25) De (26) De
(21) 00909244.6 (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) EP 00/01493 23.02.2000
(87) WO 00/50283 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907718

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON RELATIVBEWEGUNGEN WENIGSTENS ZWEIER BAUTEILE ZUEINANDER

- DEVICE FOR MONITORING RELATIVE MOVEMENTS OF TWO COMPONENTS IN RELATION TO EACH OTHER

- DISPOSITIF POUR SURVEILLER LES MOUVEMENTS RELATIFS MUTUELS D'AU MOINS DEUX ELEMENTS

(71) Edlhuber, Christian, Pechhüttenweg 3, 82481 Mittenwald, DE

(72) Edlhuber, Christian, 82481 Mittenwald, DE

(51) **B61L 3/00** (11) **1 202 894 A1***
(25) De (26) De

(21) 00947998.1 (22) 26.07.2000
(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 00/07148 26.07.2000
(87) WO 01/08956 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935352

- (54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEOPTIMIERUNG DER FAHRWEISE BEI EINEM FAHRZEUG/ZUG UNTER VERWENDUNG EINES GLEITENDEN OPTIMIERUNGSHORIZONTES

- METHOD FOR OPTIMIZING ENERGY IN THE MANNER IN WHICH A VEHICLE OR TRAIN IS DRIVEN USING A SLIDING OPTIMIZATION HORIZON

- PROCEDE SERVANT A OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ENERGIE POUR UN CERTAIN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE/TRAIN AU MOYEN D'UN HORIZON D'OPTIMISATION MOBILE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) FRANKE, Rüdiger, D-69121 Heidelberg, DE
TERWIESCH, Peter, CH-5512 Wohlenschwil, CH
MEYER, Markus, CH-6030 Ebikon, CH
KETTELER, Karl-Hermann, CH-5314 Kleindötingen, CH

(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B61L 3/00** (11) **1 202 895 A1***
(25) De (26) De

(21) 00951447.2 (22) 26.07.2000
(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 00/07151 26.07.2000
(87) WO 01/08958 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935353

- (54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEOPTIMIERUNG BEI EINEM FAHRZEUG/ZUG MIT MEHREREN ANTRIEBSANLAGEN

- METHOD FOR OPTIMIZING ENERGY IN A VEHICLE/TRAIN WITH MULTIPLE DRIVE UNITS
 - PROCEDE POUR OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN VEHICULE/TRAIN COMPORTANT PLUSIEURS UNITES D'ENTRAINEMENT
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) FRANKE, Rüdiger, D-69121 Heidelberg, DE
TERWIESCH, Peter, CH-5512 Wohlenschwiel, CH
MEYER, Markus, CH-6030 Ebikon, CH
KLOSE, Christian, D-14774 Brandenburg, DE
KETTELER, Karl-Hermann, CH-5314 Kleindöflingen, CH
- (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 202 896 A1***
B60L 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 00952635.1 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21616 09.08.2000
- (87) WO 01/10699 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370744
- (54) • FERGESTEUERTE ZUSTANDSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUG UND STEUERANLAGE
- REMOTELY OPERATED RAIL CAR STATUS MONITOR AND CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE CONTROLE DE LA POSITION DES VEHICULES SUR RAIL COMMANDE A DISTANCE
- (71) Honeywell, 101 Columbia Avenue, P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) JICHA, Thomas, Richard, Elk River, MN 55330, US
LOKKEN, Randy, Wallace, Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 202 897 A1***
B62D 1/19
- (25) De (26) De
- (21) 00954330.7 (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) DE 00/02286 13.07.2000
- (87) WO 01/03991 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 29912237 U
- (54) • LENKSÄULE UND VERSTELLVERFAHREN FÜR EINE LENKSÄULE
- STEERING COLUMN AND METHOD OF ADJUSTING A STEERING COLUMN
 - COLONNE DE DIRECTION ET PROCEDE DE DEPLACEMENT D'UNE COLONNE DE DIRECTION
- (71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

B62D 1/19 → (51) B62D 1/18

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 202 898 A1***
// (B62D101/00, 113:00, 119:00, 137:00, 153:00)
- (25) En (26) En
- (21) 00953338.1 (22) 17.08.2000
- (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) GB 00/03166 17.08.2000
- (87) WO 01/12492 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 GB 9919277
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER ELEKTRISCHEN SERVOREGELUNG MIT ADAPTIV MISCHENDEM DREHMOMENTFILTER
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELECTRIC POWERED ASSISTED STEERING SYSTEM USING AN ADAPTIVE BLENDING TORQUE FILTER
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE UTILISANT UN FILTRE ADAPTIF COMBINANT POUR SIGNAL DE COULE
- (71) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) WILLIAMS, Andrew J. Stephen, Lapworth, Solihull B94 6LD, GB
JONES, Russell, Wilson, Stratford-upon-Avon WarwickshireCV37 9EU, GB
BURTON, Antony Walter, Marston Green, Solihull B37 7ER, GB
STEVENS, Simon David, Birmingham, West Midlands B13 0DP, GB
MCLAUGHLIN, Kevin, Troy, MI 48083, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 202 899 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00949379.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06922 20.07.2000
- (87) WO 01/08962 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19936058
- (54) • FORMKÖRPER FÜR EINE SPRITZWASSERSCHUTZVORRICHTUNG IM BEREICH DER RADABDECKUNG EINES LANDFAHRZEUGS
- MOULDED BODY FOR A SPLASHPROOF PROTECTION DEVICE IN THE AREA OF THE WHEEL COVER OF A LAND VEHICLE
 - CORPS MOULE POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS D'EAU DANS LA ZONE DE COUVERTURE DES ROUES D'UN VEHICULE
- (71) WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG, Mündener Strasse 31, D-34123 Kassel, DE
- (72) MÜLLER, Jens-Thomas, D-34292 Ahnatal, DE
BRILL, Hartmut, D-37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B62D 61/12** (11) **1 202 900 A1***
B60G 11/46 B60T 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 00952490.1 (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) US 00/21291 03.08.2000
- (87) WO 01/12495 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 375133
- (54) • ACHSANHEBEVORRICHTUNG UNTER FAHRZEUGRAHMEN
- UNDERBEAM AXLE LIFT ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE SOULEVEMENT SUR L'ES-SIEU MONTE SOUS LE BALANCIER DE SUSPENSION
- (71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
- (72) RAMSEY, John, E., Canton, OH 44706, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B62K 23/04** (11) **1 202 901 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932591.1 (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 00/13734 18.05.2000
- (87) WO 00/71411 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315172
- (54) • VERLÄNGERTER DREHGRIF
- ELONGATED ROTATABLE HANDGRIP
 - POIGNEE ROTATIVE ALLONGEE
- (71) SRAM CORPORATION, 1333 North Kingsbury Lane, Chicago, Illinois 60622, US
- (72) CALILUNG, Ryan, Chicago, IL 60622, US
CARON, Andrew, Brookfield, IL 60513, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B63B 21/50** (11) **1 202 902 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00960422.4 (22) 08.08.2000
- (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 00/07733 08.08.2000
- (87) WO 01/10707 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 EP 99202602
- (54) • AKTIVES, HALB-SCHWENKENDES VERANKERUNGSSYSTEM
- ACTIVE SEMI-WEATHERVANING ANCHORING SYSTEM
 - SYSTEME D'ANCRAGE A ALIGNEMENT METEOROLOGIQUE ACTIF
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
- (72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63H 1/16 → (51) F04D 3/02

(51) **B63H 5/07** (11) **1 202 903 A2***
B63H 21/17 B63H 25/48
(25) En (26) En
(21) 01918399.5 (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) US 01/07238 07.03.2001
(87) WO 01/70569 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.03.2000 US 531340

- (54) • AN EINEM BEIN AUFGEHÄNGTE PROPULSIONSEINHEIT
- STRUT-MOUNTED MARINE PROPULSION UNIT
- ENSEMBLE DE PROPULSION MARIN MONTE SUR UNE JAMBE DE SUPPORT

(71) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US
(72) QUADRINI, Micheal, A., Westerly, RI 02891, US
VAN DINE, Pieter, Mystic, CT 06355, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B63H 11/08 → (51) F04D 3/02

B63H 21/17 → (51) B63H 5/07

B63H 25/48 → (51) B63H 5/07

B64C 21/10 → (51) C23C 4/00

(51) **B64F 1/00** (11) **1 202 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941627.2 (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 00/17129 22.06.2000
(87) WO 00/78608 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 141038 P
22.05.2000 US 575222

- (54) • FLUGGASTPIER FÜR REGIONALE FLUGZEUGE UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG
- REGIONAL AIRCRAFT BOARDING PIER AND METHOD OF USING
- PONTON D'EMBARQUEMENT POUR AVIONS REGIONAUX ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Peterson, Robert L., 2190 East 3205 South, Salt Lake City, UT 84109, US
(72) Peterson, Robert L., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B64G 1/64** (11) **1 202 905 A2***
F16B 7/04 F16B 21/08
F16B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00950196.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05172 02.03.2000
(87) WO 00/59783 2000/41 12.10.2000
(88) 03.05.2001
(30) 06.04.1999 US 287038

- (54) • WIEDERVERWENDBARE, TRENNBARE, STRUKTURVERBINDUNGSEINRICHTUNG
- REUSABLE, SEPARABLE, STRUCTURAL CONNECTOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE CONNECTEUR STRUCTUREL, R UTILISABLE ET S PARABLE

(71) Holemans, Walter, 2303 Kansas Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
(72) Holemans, Walter, Silver Spring, MD 20910, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **B65B 1/04** (11) **1 202 906 A1***
B65B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00932505.1 (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 00/13481 17.05.2000
(87) WO 00/69722 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134594 P

- (54) • SICHERHEITSDICHTUNG DES SCHLIESSELEMENTS EINER FÜLLTÜTE FÜR GROS-SBEHÄLTER
- REDUNDANT SEAL FOR TANK FILLER NECK CLOSURE
- JOINT DOUBLE POUR BOUCHONS DE GOULOT DE REMPLISSAGE DE RESERVOIRS

(71) Stant Manufacturing Inc., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US
(72) FOLTZ, Dean C., Shelbyville, IN 46176, US
JOBÉ, Jason K., Glenwood, IN 46033, US
HARRIS, Robert S., Connersville, IN 47331, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65B 1/24** (11) **1 202 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938099.9 (22) 02.06.2000
(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 00/15323 02.06.2000
(87) WO 00/78612 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334910
10.02.2000 US 501745

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FEDERPAKETEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF POCKETED SPRINGS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE BLOCS RESSORTS

(71) Sidhil Technology, LLC, 2065 Peachtree Industrial Court, Suite 215, Chamblee, GA 30341, US
(72) STUMPF, Walter, Dunwoody, GA 30338, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 3/02 → (51) B65G 15/14

(51) **B65B 7/20** (11) **1 202 908 A1***
B65B 49/08
(25) En (26) En
(21) 00942332.8 (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) IB 00/01000 19.07.2000
(87) WO 01/05660 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT B0990409

- (54) • VORRICHTUNG ZUM FALTEN VON LASCHE AN SCHACHTELÄHNLICHEN BEHÄLTERN
- DEVICE FOR FOLDING FLAPS OF BOX-LIKE CONTAINERS
- DISPOSITIF DE PLIAGE DE RABATS DE CONTENANTS DE TYPE CAISSE

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano dell'Emilia, IT
(72) GAUDENZI, Rodolfo, I-40139 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 31/00 → (51) B65B 1/04

B65B 49/08 → (51) B65B 7/20

(51) **B65B 51/06** (11) **1 202 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973903.0 (22) 12.10.1999
(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 99/24038 12.10.1999
(87) WO 00/76853 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330555

- (54) • SYSTEM ZUM BEDRUCKEN UND ANBRINGEN VON KLEBESTEIFEN AUF OBERFLÄCHEN
- SYSTEM FOR PRINTING AND APPLYING ADHESIVE TAPE ONTO SURFACES
- SYSTEME D'IMPRESSION ET D'APPLICATION DE BANDES ADHESIVES SUR DES SURFACES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VASILAKES, Lloyd, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITCHELL, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **B65D 1/34** (11) **1 202 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945664.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00405 17.07.2000
(87) WO 01/05666 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DK 103099

- (54) • LEBENSMITTELBEHÄLTER
 - A FOOD CONTAINER
 - RECIPIENT A ALIMENTS
- (71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
(72) KARLSSON, Bengt, Roland, S-453 33 Lysekil, SE
(74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann, Vingtoft & Partners Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B65D 5/32** (11) **1 202 911 A1***
B65D 5/50
(25) Sv (26) En
(21) 00905512.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00181 31.01.2000
(87) WO 00/44631 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 SE 9900287

- (54) • VERPACKUNGSEINHEIT
 - PACKAGE UNIT
 - UNITE D'EMBALLAGE
- (71) Hafreströms AB, 464 82 Asensbruk, SE
(72) HOLMER, H kan, S-464 40 sensbruk, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B65D 5/36** (11) **1 202 912 A1***
B65D 5/40
- (25) En (26) En
(21) 99939260.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00632 04.08.1999
(87) WO 00/07887 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 AU PP503798
- (54) • *KOLLABIERBARE FALTSCHACHTEL*
• *FOLDABLE CARTON ABLE TO COLLAPSE FROM AN ERECTED CONDITION*
• *CARTON POUVANT SE REPLIER A PARTIR D'UN ETAT DRESSE*
- (71) Julien, Maxwell, 5 Marion Street, Midland, Western Australia, AU
(72) BELL, Matthew Colin, Ballajura, WA 6066, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 5/40 → (51) B65D 5/36**B65D 5/50** → (51) B65D 5/32

- (51) **B65D 17/34** (11) **1 202 913 A1***
B21D 51/44
- (25) En (26) En
(21) 99941966.6 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16708 09.08.1999
(87) WO 00/09406 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134435
- (54) • *SICHER ZU ÖFFNENDES DOSENENDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAFE OPENING CAN END AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *COUVERCLE DE BOITE DE CONSERVE A FERMETURE DE SECURITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) H.J. Heinz Co., 625 Liberty Avenue, Pittsburg, PA 15222-3113, US
(72) HUBER, William, Bloomsburg, PA 17815, US
DOUGLAS, Peter, M., Bloomsburg, PA 17815, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B65D 23/00** (11) **1 202 914 A1***
B32B 27/30 B32B 27/32
B32B 27/34
- (25) En (26) En
(21) 00922234.0 (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 00/10153 14.04.2000
(87) WO 00/63085 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293401
30.03.2000 US 539529
- (54) • *DURCHSICHTIGER MEHRSCHICHTBEHÄLTER MIT SPERRSCHUTZ*
• *TRANSPARENT MULTILAYER POLYPROPYLENE CONTAINER WITH BARRIER PROTECTION*
• *RECIPIENT DE POLYPROPYLENE TRANSPARENT A COUCHES MULTIPLES AVEC BARRIERE DE PROTECTION*
- (71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr, Chicago, Illinois 60631-3542, US
(72) CURIE, Kevin, James, Appleton, WI 54914, US
DAVIDSON, Randolph, Lee, Menasha, WI 54952, US
EMRE, Sahin, Appleton, WI 54915, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 33/16 → (51) A61F 5/44

- (51) **B65D 43/06** (11) **1 202 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957371.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21891 10.08.2000
(87) WO 01/10730 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 370913
- (54) • *BEHÄLTERDECKEL MIT BELÜFTUNGS- UND ENTSTAPELMERKMALLEN*
• *CONTAINER LID INCLUDING VENTING AND DENESTING FEATURES*
• *COUVERCLE DE RECEPACLE COMPRENTANT DES MOTIFS DE DESEMPILAGE ET D'AERATION*

- (71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

- (72) ZETTLE, Jeffrey, J., Bay City, MI 48706, US
SMITH, David, A., Brookfield, WI 53045, US
HODGE, Donald, E., Clare, MI 48617, US
SCHAPER, Eric, Midland, MI 48642, US
EVERS, Peter, T., Sanford, MI 48657, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65D 65/40 → (51) B65D 77/20**B65D 77/06** → (51) A61F 5/44

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 202 916 A1***
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 00950506.6 (22) 24.07.2000
(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 00/19880 24.07.2000
(87) WO 01/09001 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364243
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT MEHR-SCHICHTIGER ABDICHTFOLIE*
• *PLASTIC CONTAINER WITH LAMINATED SEALING FILM*
• *CONTENANT PLASTIQUE POURVU D'UN FILM D'ETANCHEITE LAMINE*

- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) PETRICCA, John, D., Leominster, MA 01453, US
FEEHAN, Arthur, Lunenburg, MA 01462, US
WEBB, James, Larry, Pittsford, NY 14534, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65D 81/32 → (51) A21D 10/00

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 202 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973000.5 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09198 26.11.1999
(87) WO 00/32496 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855764
- (54) • *BIEGSAMER ANTRIEBSMECHANISMUS SOWIE ABGABEVORRICHTUNG ENTHALTEND EINEN SOLCHEN MECHANISMUS*
• *FLEXIBLE URGING MECHANISM AND DISPENSING KIT INCORPORATING SAME*

- *MECANISME DE POUSSEE FLEXIBLE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMPRENANT CE MECANISME*
- (71) Weimer Pharma GmbH, Im Steingerüst 30, 76437 Rastatt, DE
L + N Plast-Vertriebs GmbH, Talstrasse 30, 82436 Egfling, DE
(72) WEIMER, Willmar, D-76437 Rastatt, DE
NEUHOLD, Arnold, D-82490 Farchant, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 202 918 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958623.1 (22) 26.07.2000
(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 00/02149 26.07.2000
(87) WO 01/09008 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9909868
- (54) • *SPENDER MIT GELENKIGEM SPENDER-KOPF*
• *DISPENSER WITH ARTICULATED DISPENSING HEAD*
• *DISTRIBUTEUR A TETE DE DISTRIBUTION ARTICULEE*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 202 919 A1***
B66F 9/07
- (25) De (26) De
(21) 00949036.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00416 04.08.2000
(87) WO 01/10751 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 CH 146299
- (54) • *REGALBEDIENGERÄT ZUM EIN- UND AUSLAGERN VON BEHÄLTERN ODER PALETTEN EINES REGALS*
• *RACK CONTROL UNIT FOR STORING AND DISPLACING CONTAINERS OR PALLETS OF A RACK*
• *UNITE DE COMMANDE DE RAYONNAGES PERMETTANT DE STOCKER OU DE DEPLACER DES RECIPIENTS OU DES PALETTES D'UN RAYONNAGE*
- (71) Manitec Consulting AG, Spierstrasse 2a, 6048 Horw, CH
(72) MATHYS, André, CH-6372 Ennetmoos, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B65G 1/06** (11) **1 202 920 A1***
B65G 1/08
- (25) En (26) En
(21) 00948422.1 (22) 21.07.2000
(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 00/00518 21.07.2000
(87) WO 01/07345 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 NL 1012682
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND LAGERUNG VON SPERRIGEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR STORAGE AND CONVEYANCE OF BULKY HOLDERS*

- DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DES SUPPORTS DE CONTENEURS
- (71) Fountain Patents B.V. i.o., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
 (72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZN Krommenie, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65G 1/08 → (51) B65G 1/06

- (51) **B65G 13/10** (11) **1 202 921 A1***
B65G 47/54
 (25) De (26) De
 (21) 00943461.4 (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) AT 00/00190 10.07.2000
 (87) WO 01/05688 2001/04 25.01.2001
 (30) 14.07.1999 AT 122199
 (54) • ABLENKVORRICHTUNG FÜR EINE FÖRDERREINRICHTUNG
 • DEVIATING DEVICE FOR A CONVEYOR
 • DISPOSITIF DE RENVOI POUR CONVOYEUR
- (71) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
 (72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
 (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B65G 15/14** (11) **1 202 922 A1***
B65B 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 00941060.6 (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) SE 00/00975 17.05.2000
 (87) WO 00/76885 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 SE 9902204
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND FALTEN VON FLEXIBLEM VERPACKUNGSMATERIAL
 • AN APPARATUS FOR CONVEYING AND FOLDING FLEXIBLE PACKAGING MATERIAL
 • APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE PLIER UN MATERIAU D'EMBALLAGE FLEXIBLE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
 (72) ANDERSSON, Roland, S-216 24 Malmö, SE
 (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65G 47/54 → (51) B65G 13/10

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 202 923 A1***
B65H 19/28
 (25) En (26) En
 (21) 00936880.4 (22) 14.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05437 14.06.2000
 (87) WO 00/76895 2000/51 21.12.2000
 (30) 16.06.1999 EP 99401484
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEGINNEN DES WICKELNS VON BAHNEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR INITIATING THE WINDING OF WEBS

- APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN ROUTE DE L'ENROULEMENT DE BANDES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) NICOLAI, Luc, Marie, Hubert, André, B-6700 Heinsch, BE
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B65H 19/28 → (51) B65H 19/26

- (51) **B65H 26/06** (11) **1 202 924 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926230.4 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10761 20.04.2000
 (87) WO 00/63100 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 130137 P
 11.10.1999 US 159006 P
 (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER SPENDER FÜR AUFGEROLLTE HANDTÜCHER, MIT DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • ELECTRONICALLY CONTROLLED ROLL TOWEL DISPENSER WITH DATA COMMUNICATION SYSTEM
 • DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS A ROULEAU ELECTRONIQUE AVEC SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) The Colman Group, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
 Omdoll, Paul A., S72 W26135 Vista del Tierra, Waukesha, WI 53189, US
 Hoyt, Steven D., 732 Main Street, Lake Geneva, WI 53147, US
 (72) OMDOLL, Paul, A., Waukesha, WI 53189, US
 HOYT, Steven, D., Lake Geneva, WI 53147, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65H 35/00 → (51) A61K 7/50

B65H 75/06 → (51) A01K 97/06

B65H 75/28 → (51) A01K 97/06

- (51) **B66D 1/00** (11) **1 202 925 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00958005.1 (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) US 00/40358 12.07.2000
 (87) WO 01/04040 2001/03 18.01.2001
 (88) 12.07.2001
 (30) 13.07.1999 US 352614
 (54) • SPERRLINKENMECHANISMUS FÜR REVERSIBLE WINDE
 • REVERSIBLE WINCH RATCHET MECHANISM
 • MECANISME D'ENCLIQUEPAGE DE TREUIL REVERSIBLE
- (71) Dutton-Lainson Company, 451 West 2nd Street, Hastings, NE 68902-0729, US
 (72) HULL, John, D., Lincoln, NE 68510, US
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 202 926 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00953127.8 (22) 31.07.2000
 (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 00/07398 31.07.2000
 (87) WO 01/10766 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 IT SV990024
 (54) • FAHRZEUG ZUR HANDHABUNG VON BLECHCOILS
 • VEHICLE FOR HANDLING SHEET METAL COILS
 • VEHICULE CONCU POUR LA MANUTENTION DE ROULEAUX DE TOLE
- (71) Bellotti Handling S.P.A., Piazza della Conciliazione, 5, 20123 Milano, IT
 (72) MANZI, Cristiano, I-16162 Genova, IT
 PASTORINO, Giorgio, I-16167 Genova, IT
 (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff & Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

B66F 9/07 → (51) B65G 1/04

B67B 7/00 → (51) A47K 7/02

B67D 1/07 → (51) B08B 9/027

B67D 3/04 → (51) A61F 5/44

- (51) **B67D 5/42** (11) **1 202 927 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99968058.0 (22) 27.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28404 27.09.1999
 (87) WO 00/63110 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 US 130010 P
 11.06.1999 US 138856 P
 17.06.1999 US 334737
 (54) • VERFORMBARE DRUCKBEHÄLTERANORDNUNG ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE
 • DEFORMABLE PRESSURE SYSTEM FOR DISPENSING FLUID
 • SYSTEME A PRESSION DEFORMABLE POUR DISTRIBUTION DE FLUIDE
- (71) QUOIN INDUSTRIAL, INC., 401 Violet Street, Golden, CO 80401, US
 (72) LANE, Michael, L., Arvada, CO 80004, US
 WHITNEY, Lowell, T., Arvada, CO 80004, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 202 928 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965567.1 (22) 26.07.2000
 (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 00/40489 26.07.2000
 (87) WO 01/09032 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 146635 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS IN EINEM REAKTOR MIT KURZER VERWEILZEIT UNTER VERWENDUNG DER KATALYTISCHEN TEILOXIDATION VON SCHWEFELWASSERSTOFF
 • US00209430R PRODUCING SYNGAS IN A SHORT CONTACT TIME REACTOR USING CATALYTIC PARTIAL OXIDATION OF HYDROGEN SULFIDE

• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN GAZ DE SYNTHESE DANS UN REACTEUR PRESENTANT UNE DUREE DE CONTACT COURTE AU MOYEN D'UNE OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE DE SULFURE D'HYDROGENE*

(71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
 (72) KELLER, Alfred, Ponca City, OK 74604, US
 (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 17/04** (11) **1 202 929 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948958.4 (22) 26.07.2000
 (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 00/20252 26.07.2000
 (87) WO 01/09034 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 146589 P 25.07.2000 US 624715

(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS H₂S UND GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON H₂ UNTER VERWENDUNG VON CPOX MIT EINER KURZEN VERWEILSZEIT*
 • *RECOVERY OF SULFUR FROM H₂S AND CONCURRENT PRODUCTION OF H₂ USING SHORT CONTACT TIME CPOX*
 • *RECUPERATION DE SOUFRE A PARTIR DE H₂S ET PRODUCTION SIMULTANEE DE H₂ AU MOYEN DE CPOX A DUREE DE CONTACT LIMITEE*

(71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
 (72) KELLER, Alfred, Ponca City, OK 74604, US
 (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01B 25/37** (11) **1 202 930 A1***
 C01B 25/45 C23C 18/12
 C09K 3/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951587.5 (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) FR 00/01651 14.06.2000
 (87) WO 00/76918 2000/51 21.12.2000
 (30) 16.06.1999 FR 9907620

(54) • *CERIUM- UND/ODER LANTHANPHOSPHATSOL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ZUM POLIEREN*
 • *CERIUM PHOSPHATE AND/OR LANTHANUM SOL, PREPARATION METHOD AND USE FOR POLISHING*
 • *SOL D'UN PHOSPHATE DE CERIUM ET/OU DE LANTHANE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN POLISSAGE*

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
 (72) BRACONNIER, Jean-Jacques, F-17140 Lagord, FR
 (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01B 25/45 → (51) C01B 25/37

C01D 3/06 → (51) C01D 3/14

(51) **C01D 3/14** (11) **1 202 931 A1***
 C01D 3/06 C01D 3/16
 (25) De (26) De
 (21) 00956184.6 (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) EP 00/06706 13.07.2000
 (87) WO 01/04052 2001/03 18.01.2001
 (30) 14.07.1999 DE 19932955

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SALZSOLE UND ALKALIHALOGENIDE, ERHALTEN AUS EINEM VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SALZSOLE*
 • *METHOD OF PREPARING BRINE AND ALKALI HALIDES, OBTAINED FROM A METHOD OF PREPARING BRINE*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE SAUMURE ET HALOGENURES ALCALINS OBTENUS A PARTIR D'UN PROCEDE DE PREPARATION DE SAUMURE*

(71) Salinen Austria Gesellschaft m.b.H., Wirerstrasse 10, A-4820 Bad Ischl, AT
 (72) SCHLESINGER, Robert, A-4210 Engerwitzdorf, AT
 SAMHABER, Wolfgang, A-4060 Leonding, AT
 SCHWAIGER, Herbert, A-4802 Ebensee, AT
 KRENN, Karl, A-4802 Ebensee, AT
 (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C01D 3/16 → (51) C01D 3/14

(51) **C01F 11/46** (11) **1 202 932 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00922585.5 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02872 31.03.2000
 (87) WO 00/76919 2000/51 21.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926216

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BARIUMSULFAT, BARIUMSULFAT UND VERWENDUNG DES BARIUMSULFATS*
 • *METHOD FOR PRODUCING BARIUM SULFATE, BARIUM SULFATE AND THE UTILIZATION THEREOF*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE SULFATE DE BARYUM, SULFATE DE BARYUM AINSI PRODUIT ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
 (72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, D-47441 Moers, DE
 BÄUML, Jürgen, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
 SELTER, Udo, D-47445 Moers, DE
 (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C01G 49/00** (11) **1 202 933 A1***
 H01F 1/11 G11B 5/706
 H01F 1/36 H01F 1/34
 C04B 35/26

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00946049.4 (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) FR 00/01880 03.07.2000
 (87) WO 01/02300 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 FR 9908886 04.08.1999 FR 9910295

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN ODER KUCHEN AUS HEXAFERRIT DES TYPE M*
 • *METHOD FOR MAKING M-TYPE HEXAFERRITE POWDERS OR WAFERS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRES OU BISCUITS D'HEXAFERRITES DE TYPE M*

(71) UGIMAG S.A., Avenue d'Uriage, BP 2, F-38830 Saint-Pierre-d'Allevard, FR
 (72) MOREL, Antoine, F-27000 Evreux, FR
 BRANDO, Eric, 78045 Laredo TX, US
 TENAUD, Philippe, F-38190 Bernin, FR
 (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C02F 1/04 → (51) B01D 3/34

(51) **C02F 1/24** (11) **1 202 934 A1***
 C02F 1/40 B01D 17/035
 (25) En (26) En
 (21) 00941626.4 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/17128 22.06.2000
 (87) WO 00/78679 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 338399

(54) • *FLOTATIONSZELLE FÜR DIE TRENNUNG VON ÖLWASSER*
 • *FLOTATION PILE OIL/WATER SEPARATOR APPARATUS*
 • *APPAREIL SEPARATEUR D'HUILE/EAU CELLULE DE FLOTTATION*

(71) NATIONAL TANK COMPANY, Brookhollow Central III, Suite 750, 2950 North Loop West, Houston, TX 77092, US
 FAVRET, Uncas B., P.O. Box 3880, Covington, LA 70434, US
 (72) FAVRET, Uncas, B., Jr., Covington, LA 70434, US
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **1 202 935 A1***
 B01J 20/16
 (25) En (26) En
 (21) 00938190.6 (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 00/15629 07.06.2000
 (87) WO 01/04057 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 352457

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM ÖL VON WASSER ZU ENTFERNEN UND ABSORBERSÄTTIGUNG ZU PRÜFEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING OIL FROM WATER INCLUDING MONITORING OF ADSORBENT SATURATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE L'HUILE D'UNE EAU PAR CONTROLE DE LA SATURATION D'UN ADSORBANT*

(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1 North Arlington, 1500 West Shore Drive, Chicago, Illinois 60004, US
 Berger, Michael A., 5711 Prince Lane, New Orleans, LA 70126, US
 (72) SMITH, Jeffrey, J., New Orleans, LA 70114, US
 BERGER, Michael, A., New Orleans, LA 70126, US
 DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US
 JOHNSON, Michael, R., Mandeville, LA 70471, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C02F 1/40 → (51) C02F 1/24

(51) **C02F 1/50** (11) **1 202 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947197.0 (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 00/18827 10.07.2000
(87) WO 01/04058 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142828 P

(54) • *NEUE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VOM WASSER*
• *NOVEL MATERIALS AND METHODS FOR WATER PURIFICATION*
• *NOUVEAUX MATERIAUX ET PROCEDES POUR PURIFIER DE L'EAU*

(71) Heinig, Charles F., Jr., 24 Glendale Avenue, Providence, RI 02906, US
(72) Heinig, Charles F., Jr., Providence, RI 02906, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **1 202 937 A1***
C02F 1/74 C02F 1/76
C02F 1/78

(25) En (26) En
(21) 00932651.3 (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) US 00/13912 19.05.2000
(87) WO 00/75083 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325503
15.10.1999 US 418445

(54) • *BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN FLÜSSIGKEITEN MIT OXIDIERENDEN GASSEN UND FLÜSSIGKEITEN*
• *TREATMENT OF CONTAMINATED LIQUIDS WITH OXIDIZING GASES AND LIQUIDS*
• *TRAITEMENT DE LIQUIDES CONTAMINES AVEC DES GAZ ET DES LIQUIDES OXYDANTS*

(71) GRT, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) SHERMAN, Jeffrey, H., Dallas, TX 75214, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C02F 1/74 → (51) C02F 1/72

C02F 1/76 → (51) C02F 1/72

C02F 1/78 → (51) C02F 1/72

C02F 3/28 → (51) C02F 3/34

(51) **C02F 3/34** (11) **1 202 938 A1***
C02F 3/28
// C02F101:22

(25) En (26) En
(21) 00949282.8 (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 00/06445 05.07.2000
(87) WO 01/05716 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 EP 99202308
06.10.1999 US 157920 P

(54) • *MIKROBIELLE ENTFERNUNG VON BROMSALZEN AUS FLÜSSIGKEITEN*
• *MICROBIOLOGICAL REMOVAL OF BROMINE SALTS FROM FLUID STREAMS*

• *EXTRACTION MICROBIOLOGIQUE DE SELS DE BROME PRESENTS DANS DES COURANTS FLUIDES*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KROON, Alexander, Gerardus, Maria, NL-3822 AX Amersfoort, NL
VAN GINKEL, Cornelis, Gijsbertus, NL-6705 CP Wageningen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C03B 37/08** (11) **1 202 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948945.1 (22) 25.07.2000
(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 00/20208 25.07.2000
(87) WO 01/09050 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364850

(54) • *DÜSENEINHEIT*
• *BUSHING BLOCK MOUNTING FRAME*
• *CHASSIS DE MONTAGE DE BLOC DE DOUILLE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SULLIVAN, Timothy, A., Newark, OH 43055, US
BROWN, Kenny, A., Jackson, TN 38305, US
HARE, James, L., Canyon, TX 79015, US
EMERSON, Jack, L., Newark, OH 43055, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03C 23/00 → (51) C11D 3/37

C04B 5/06 → (51) C21B 3/08

(51) **C04B 7/43** (11) **1 202 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930973.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CZ 00/00041 08.06.2000
(87) WO 00/76934 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 CZ 207799

(54) • *VORRICHTUNG ZUM CALCINIEREN*
• *AN EQUIPMENT FOR CALCINATION*
• *EQUIPEMENT DE CALCINATION*

(71) PSP Engineering A.S., Kojetinská 71, 750 53 Prerov, CZ
(72) POSPISIL, Jaroslav., 750 00 Prerov, CZ
ZAJDLIK, Josef, 750 00 Prerov, CZ
MICHALEK, Zdenek, 750 00 Prerov, CZ
KREJCI, Petr, 750 02 Prerov, CZ
PUMPRLA, Alois., 750 00 Prerov, CZ
SEHNALEK, Alois., 750 02 Prerov, CZ
(74) Anritter, Jörn Dietolf Gerald, et al, Kirchenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C04B 11/00** (11) **1 202 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927259.0 (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) US 01/12883 20.04.2001
(87) WO 01/81264 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 557636

(54) • *GIPSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRENDE VERFAHREN*

• *GYPSUM COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE PLATRE ET PROCESSES ASSOCIES*

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
VEERAMASUNENI, Srinivas, Grayslake, IL 60030, US
JONES, Frederick, Thomas, Grayslake, IL 60030, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C04B 24/32 → (51) C08G 65/32

C04B 35/26 → (51) C01G 49/00

C04B 35/453 → (51) H01L 21/311

C04B 35/475 → (51) H01L 21/311

(51) **C04B 35/571** (11) **1 202 942 A1***
C04B 35/589 B29C 65/00
C08K 3/00

(25) De (26) De
(21) 00962296.0 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07614 05.08.2000
(87) WO 01/10791 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937322

(54) • *POLYMERKERAMISCHE WERKSTOFFE MIT METALLÄHNLICHEM WÄRMEAUSSDEHNUNGSVERHALTEN*
• *POLYMER CERAMIC MATERIALS WITH THERMAL EXPANSION CHARACTERISTICS SIMILAR TO THOSE OF METALS*
• *MATERIAUX EN CERAMIQUE POLYMERE AYANT UN COMPORTEMENT DE DILATATION THERMIQUE COMPARABLE A CELUI DU METAL*

(71) Rauschert GmbH, Alter Bahnhof 13, 54578 Oberbettingen, DE
(72) GREIL, Peter, 91085 Weisendorf, DE
BASTECK, Andreas, 79540 Lörrach, DE
WALTER, Steffen, I-38050 Trento-Oltre Castello, IT
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

C04B 35/589 → (51) C04B 35/571

C04B 41/53 → (51) H01L 21/311

(51) **C06B 45/00** (11) **1 202 943 A1***
C06B 45/10

(25) En (26) En
(21) 00946998.2 (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 00/18299 30.06.2000
(87) WO 01/02319 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142226 P

(54) • *GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT SILIKONBESCHICHTUNG*
• *GAS GENERANT COMPOSITIONS CONTAINING A SILICONE COATING*
• *COMPOSITIONS GENERATRICES DE GAZ COMPORTANT UN REVETEMENT DE SILICONE*

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

- (72) WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48093, US
BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C06B 45/10 → (51) C06B 45/00

- (51) **C06B 47/14** (11) **1 202 944 A1***
B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00948874.3 (22) 21.07.2000
(84) DE ES FR GB
(86) US 00/19953 21.07.2000
(87) WO 01/07381 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145623 P
- (54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EMULSION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR EMULSIONS*
- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) CAREY, Jeffrey, M., Mentor, OH 44060, US
MARLOW, Jill, M., Macedonia, OH 44057, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C06C 9/00 → (51) B60R 21/26**C07B 39/00** → (51) C07C 17/20

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 202 945 A1***
C07D 209/48 C07C 211/03
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 00936775.6 (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) EP 00/04632 22.05.2000
(87) WO 01/12575 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 EP 99870172
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [18F] RADIOMARKIERTEN NITROIMIDAZOL-DERIVATEN ZUM NACHWEIS ZELLULÄRER HYPOXIE*
• *METHODS FOR PREPARING PERFLUORINATED [18 F]-RADIOLABELLED NITROIMIDAZOLE DERIVATIVES FOR CELLULAR HYPOXIA DETECTION*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE NITRO-IMIDAZOLE PERFLUORES RADIOMARQUES AU [18 F] SERVANT A DETECTER L'HYPOXIE CELLULAIRE*
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) MARCHAND, Jacqueline, B-6001 Marcinelle, BE
GREGOIRE, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07C 1/04 → (51) C10G 2/00

- (51) **C07C 17/20** (11) **1 202 946 A1***
C07B 39/00 C07C 22/04
C07C 22/06
- (25) En (26) En
(21) 00937057.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02195 07.06.2000
(87) WO 01/12577 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373133

- (54) • *MOLYBDÄNTRIOXID KATALYSIERTE FLUORIERUNGSREAKTIONEN*
• *MOLYBDENUM TRIOXIDE CATALYZED FLUORINATION REACTIONS*
• *REACTIONS DE FLUORATION CATALYSEES PAR DU TRIOXYDE DE MOLYBDENE*
- (71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119, US
- (72) MANDAL, Sanjay, Grand Island, NY 14072, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 22/04 → (51) C07C 17/20**C07C 22/06** → (51) C07C 17/20**C07C 27/02** → (51) B01D 3/34**C07C 37/08** → (51) C07C 39/04

- (51) **C07C 39/04** (11) **1 202 947 A1***
C07C 37/08 C07C 49/08
C07C 45/53
- (25) En (26) En
(21) 00950855.7 (22) 28.07.2000
(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 00/20633 28.07.2000
(87) WO 01/09070 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366249
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND ACETON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL AND ACETONE*
• *PROCEDE RELATIF A LA PRODUCTION DE PHENOL ET D'ACETONE*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) LEVIN, Doron Apt. D2, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., West Chester, PA 19382, US
- (74) VARTULI, James, C., West Chester, PA 19380, US
Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 41/01** (11) **1 202 948 A1***
C07C 41/28 C07C 43/176
C07C 43/215 C07C 43/29

- (25) En (26) En
(21) 00952575.9 (22) 07.08.2000
(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) US 00/21464 07.08.2000
(87) WO 01/12578 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373262
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ARYLVINYLAALKYLETERN UND 1,4-DIARYL-2-FLUOR-2-BUTENEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2-ARYLVINYL ALKYL ETHER AND 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES DE 2-ARYLVINYL-ALKYL-ETHER ET DE 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HU, Yulin, Plainsboro, NJ 08536, US
HUNT, David, Allen, Greenville, NC 27858, US
LIU, Weiguo, Lawrenceville, NJ 08648, US

C07C 41/28 → (51) C07C 41/01**C07C 43/176** → (51) C07C 41/01**C07C 43/215** → (51) C07C 41/01**C07C 43/29** → (51) C07C 41/01

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 202 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960415.8 (22) 08.08.2000
(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 00/07710 08.08.2000
(87) WO 01/10806 2001/07 15.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 10.08.1999 US 371181
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLIERTEN 1,3-DICARBONYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACYLATED 1,3-DICARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE 1,3-DICARBONYLE ACYLES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) COPPOLA, Kevin, Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07C 45/00 → (51) B01J 23/06**C07C 45/53** → (51) C07C 39/04**C07C 49/08** → (51) C07C 39/04

- (51) **C07C 51/54** (11) **1 202 950 A1***
C11B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00952080.0 (22) 31.07.2000
(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) NO 00/00252 31.07.2000
(87) WO 01/10809 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 NO 993882
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN AUS HARNSTOFFADUKTEN*
• *RECOVERY OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FROM UREA ADDUCTS*
• *RECUPERATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS A PARTIR DE PRODUITS D'INSERTION AVEC L'UREE*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) KUL S, Elin, N-3970 Langesund, NO
BREIVIK, Harald, N-3942 Porsgrunn, NO
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07C 69/76 → (51) C07C 229/00

- (51) **C07C 69/86** (11) **1 202 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948161.5 (22) 26.07.2000
(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 00/02881 26.07.2000
(87) WO 01/07396 2001/05 01.02.2001

- (30) 27.07.1999 GB 9917461
- (54) • DURCH WASSERSTOFF GEBUNDENE VERBINDUNGEN
 - HYDROGEN BONDED COMPOUNDS
 - COMPOSES LIES A L'HYDROGENE
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) GREENER, Bryan, Elvington, York YO41 4BG, GB
- (74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

KÖGEL, Babette-Yvonne, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE
BUSCHMANN, Helmut, D-52066 Aachen, DE

C07C 213/02 → (51) C07C 211/27

C07C 215/50 → (51) C07C 211/27

C07C 217/58 → (51) C07C 211/27

- (51) **C07C 209/26** (11) **1 202 952 A1***
C07C 227/08 C07D 295/02
C07D 295/14

- (25) De (26) De
- (21) 00943936.5 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06056 29.06.2000
- (87) WO 01/05741 2001/04 25.01.2001
- (80) 17.07.1999 DE 19933611

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN DURCH HOMOGEN KATALYSIERTE REDUKTIVE AMINIERUNG VON CARBONYL-VERBINDUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING AMINES BY HOMOGENEOUSLY CATALYZED REDUCTIVE AMINATION OF CARBONYL COMPOUNDS
- PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES PAR AMINATION PAR REDUCTION A CATALYSE HOMOGENE DE COMPOSES CARBONYLE

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) RIERMEIER, Thomas, D-65439 Flörsheim, DE
HAACK, Karl-Josef, D-65527 Niedernhausen, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BÖRNER, Armin, D-18055 Rostock, DE
TARAROV, Vitali, Moskau, 113525, RU
KADYROV, Renat, D-65931 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 225/22** (11) **1 202 954 A1***
A61K 31/136 A61P 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 00943698.1 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Istykke, DK
BJÖRKLING, Fredrik, S-254 76 Helsingborg, SE
- (74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

C07C 227/08 → (51) C07C 209/26

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 202 955 A2***
C07C 69/76 C07C 233/00

- (25) En (26) En
- (21) 00955430.4 (22) 10.08.2000
- (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) US 00/21867 10.08.2000
- (87) WO 01/10385 2001/07 15.02.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 10.08.1999 US 148034 P

- (54) • 1,4-SUBSTITUIERTE 4,4-DIARYLCYCLOHEXANE
- 1,4-SUBSTITUTED 4,4-DIARYL CYCLOHEXANES
- 4,4-DIARYL CYCLOHEXANES SUBSTITUES EN 1-4

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Rutter, Keith, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 202 956 A1***
A23L 1/305 A61K 31/205

- (25) En (26) En
- (21) 00935481.2 (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) IT 00/00217 26.05.2000
- (87) WO 00/73258 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 IT RM990339
- (54) • THERAPEUTISCH UND/ODER ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGISCH VERBESSERTE DERIVATE AKTIVER INHALTSSTOFFE UND

C07C 209/68 → (51) C07C 211/27

C07C 211/03 → (51) C07B 59/00

- (51) **C07C 211/27** (11) **1 202 953 A2***
C07C 215/50 C07C 217/58
A61K 31/135 C07D 307/79
C07D 317/58 C07C 213/02
C07C 209/68

- (25) De (26) De
- (21) 00951440.7 (22) 25.07.2000
- (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 00/07095 25.07.2000
- (87) WO 01/10816 2001/07 15.02.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 09.08.1999 DE 19937537
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-DIALKYLAMINOALKYL-BIPHENYL-DERIVATE
- SUBSTITUTED 2-DIALKYLAMINOALKYLBI-PHENYL DERIVATIVES
- DERIVES DE 2-DIALKYLAMINOALKYLBI-PHENYLE
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, D-52070 Aachen, DE

ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN

- THERAPEUTICALLY AND/OR NUTRITIONALLY ENHANCED DERIVATIVES OF ACTIVE INGREDIENTS AND ORALLY ADMINISTRABLE COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- DERIVES DE PRINCIPES ACTIFS AMELIORES D'UN POINT DE VUE THERAPEUTIQUE ET/OU NUTRITIONNEL, ET COMPOSITIONS ADMINISTREES PAR VOIE ORALE CONTENANT CES DERIVES

- (71) Biosalts S.r.l., Via Claudio Monteverdi, 16, 00198 Roma, IT

- (72) BUONONATO, Antonietta, I-00136 Roma, IT

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

C07C 233/00 → (51) C07C 229/00

- (51) **C07C 233/43** (11) **1 202 957 A1***
A61K 31/165

- (25) En (26) En
- (21) 00943702.1 (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) DK 00/00388 11.07.2000
- (87) WO 01/05745 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144169 P
- (54) • AMINOBENZOPHENONE ALS INHIBITOREN VON IL-1BETA UND TNF-ALPHA
- AMINOBENZOPHENONES AS INHIBITORS OF IL-1BETA AND TNF-ALPHA
- AMINOBENZOPHENONES COMME INHIBITEURS D'IL-1BETA ET DE TNF-ALPHA

- (71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Istykke, DK
- (74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

C07C 235/16 → (51) C07D 285/13

C07C 235/84 → (51) C08G 83/00

- (51) **C07C 261/02** (11) **1 202 958 A1***
C08G 73/06

- (25) De (26) De
- (21) 00956404.8 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/07629 07.08.2000
- (87) WO 01/10824 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 EP 99115759
03.09.1999 US 152250 P

- (54) • DICYANATOCHALKONE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- DICYANATOCHALCONES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- DICYANATOCHALCONES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

- (72) DAS, Sajal, Bedminster, NJ 07921, US
DAUM, Ulrich, CH-4114 Hofstetten, CH
FENGLER-VEITH, Marion, CH-8038 Zürich, CH
WILLA, Pascal, CH-3945 Getwing, CH

(51) **C07C 271/06** (11) **1 202 959 A1***
A61K 31/27
(25) En (26) En
(21) 00943700.5 (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) DK 00/00386 11.07.2000
(87) WO 01/05749 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144063 P
(54) • AMINOBENZOPHENONE ALS INHIBITOREN
VON IL-1BETA UND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES AS INHIBITORS
OF IL-1-BETA AND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE IL-1-BETA ET TNF-ALPHA
(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55,
2750 Ballerup, DK
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Istykke, DK
DANNACHER, Heinz, Wilhelm, DK-2740 Skovlunde,
DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo
Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750
Ballerup, DK

(51) **C07C 303/06** (11) **1 202 960 A1***
C07C 303/22 C07C 309/60
C07C 309/89
(25) En (26) En
(21) 00949824.7 (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) HU 00/00080 13.07.2000
(87) WO 01/05754 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 HU 9902375
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-METHOXY-4-(N-T-BUTYLAMINO-CAR-
BONYL)-BENZOLSULFONSAÜRECHLORID
• METHOD FOR THE PREPARATION OF
2-METHOXY-4-(N-T-BUTYLAMINO-CARBO-
NYL)-BENZENESULFONYL CHLORIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CHLO-
RURE DE 2-METHOXY-4-(N-T-BUTYL-
MINOCARBONYL)-BENZENESULFONYLE
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) GÖNCZI, Csaba, H-1016 Budapest, HU
CSIKOS, Eva, H-1038 Budapest, HU
HAJDU, Félix, H-1125 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1092 Budapest, HU
HEJA, Gergelyné, H-1131 Budapest, HU
HEJA, Gergelyné, H-1131 Budapest, HU
NAGY, Lajos, H-2000 Szentendre, HU
SANTANE CSUTOR, Andrea, H-1023 Budapest, HU
SIMON, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
SMELKONE ESEK, Agota, H-1028 Budapest, HU
SZOMOR, Tiborné, H-1013 Budapest, HU
SZVOBODA, Györgyné, H-2120 Dunakeszi, HU
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthélabo
Service Brevets 174, avenue de France, 75013
Paris, FR

C07C 303/22 → (51) C07C 303/06

C07C 309/60 → (51) C07C 303/06

C07C 309/89 → (51) C07C 303/06

C07C 311/18 → (51) C07D 401/12

(51) **C07C 311/29** (11) **1 202 961 A1***
C07D 295/12 C07D 405/12
C07D 213/42 C07D 211/58
C07D 257/04 C07D 207/32
A61K 31/18 A61K 31/33
(25) En (26) En
(21) 00951481.1 (22) 07.08.2000
(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 00/07641 07.08.2000
(87) WO 01/10827 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 GB 9918684
(54) • ARYLSULFONAMID-SUBSTITUIERTE HY-
DROXAMSÄURE-DERIVATE
• ARYLSULFONAMIDO-SUBSTITUTED HY-
DROXAMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ARYL-
SULFONAMIDO-SUBSTITUES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
HAYAKAWA, Kenji, Takarazuka-shi, Hyogo Pref.
665-08, JP
IWASAKI, Genji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref.
305-0046, JP
KANAZAWA, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref.
305-0033, JP
KASAOKA, Tatsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref.
305-0047, JP
KOIZUMI, Shinichi, Inashiki-gun, Ibaraki Pref.
300-1252, JP
MATSUNAGA, Shinichiro, Amagasaki-shi Hyogo
Pref. 661-0033, JP
NAKAJIMA, Motowo, Ashiya-shi, Hyogo Pref.
659-0012, JP
SAKAKI, Junichi, Kawasaki, Kanagawa Pref.
213-0013, JP
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 207/12** (11) **1 202 962 A1***
A61K 31/40 A61P 31/00
(25) De (26) De
(21) 00958405.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07740 09.08.2000
(87) WO 01/10832 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19936789
(54) • PYRROLIDINVERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG ZUR THERAPIE VON HY-
PERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
UND VON TUMORERKRANKUNGEN
• PYRROLIDINE COMPOUNDS AND THEIR
USE FOR TREATING HYPERPROLIFERA-
TIVE DISEASES AND TUMOR DISEASES
• COMPOSES DE PYRROLIDINE ET LEUR
UTILISATION DANS LA THERAPIE DE MA-
LADIES HYPERPROLIFERATIVES ET DE
MALADIES TUMORALES
(71) Vectron Therapeutics AG, Emil-Mannkpf-Strasse
2, 35033 Marburg, DE
(72) BRUMMERHOP, Harm, D-35037 Marburg, DE
ACHENBACH, Tatjana, D-35037 Marburg, DE
MÜLLER, Rolf, D-35037 Marburg, DE
BACH, Thorsten, D-35039 Marburg, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg .

Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE

C07D 207/32 → (51) C07C 311/29

C07D 207/32 → (51) C08G 83/00

C07D 209/08 → (51) C07D 211/32

C07D 209/16 → (51) C08G 83/00

(51) **C07D 209/22** (11) **1 202 963 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00944673.3 (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 00/16319 11.07.2000
(87) WO 01/05761 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144502 P
(54) • SPLA2 INHIBITOREN
• SPLA2 INHIBITORS
• INHIBITEURS DE SPLA2
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250,
US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windleham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/48 → (51) C07B 59/00

(51) **C07D 209/60** (11) **1 202 964 A1***
A61K 31/395 A61P 3/04
C07D 491/04 C07D 495/04
C07D 209/70
// (C07D491/04, 307:00), C07D209:00,
(C07D491/04, 311:00), C07D209:00,
(C07D495/04, 333:00), C07D209:00,
(C07D491/04, 319:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00951696.4 (22) 04.08.2000
(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) GB 00/03008 04.08.2000
(87) WO 01/12602 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 GB 9918965
(54) • KONDENSIERTE INDOLINDERIVATE UND
DEREN VERWENDUNG ALS 5HT, INSBE-
SONDERE 5HT2C, REZEPTOR LIGANDEN
• CONDENSED INDOLINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS 5HT, IN PARTICULAR 5HT2C,
RECEPTOR LIGANDS
• DERIVES CONDENSES D'INDOLINE ET
LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU
RECEPTEUR 5HT, NOTAMMENT DU RE-
CEPTEUR 5HT2C
(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court,
613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41
5UA, GB
(72) ROFFEY, Jonathan Richard Anthony, Winnersh,
Wokingham RG41 5UA, GB
DAVIDSON, James Edward Paul, Winnersh,
Wokingham RG41 5UA, GB
MANSELL, Howard Langham, Winnersh,
Wokingham RG41 5UA, GB
HAMLIN, Richard John, Winnersh, Wokingham
RG41 5UA, GB
ADAMS, David Reginald, Winnersh, Wokingham
RG41 5UA, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 209/70 → (51) C07D 209/60

(51) **C07D 209/80** (11) **1 202 965 A1***
C07D 495/04 A61K 31/403
A61K 31/407 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00951697.2 (22) 04.08.2000
(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) GB 00/03011 04.08.2000
(87) WO 01/12603 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 GB 9918962
(54) • *INDOL-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG*
• *INDOLE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR MEDICINAL APPLICATION*
• *DERIVES D'INDOLE, PROCEDE DE LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMA-CEUTIQUES RENFERMANT CEUX-CI ET LEUR APPLICATION MEDICINALE*

(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) BENTLEY, Jonathan, Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
RÖFFEY, Jonathan, Richard, Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DAVIDSON, James, Edward, Paul, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MANSELL, Howard, Langh am, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
HAMLYN, Richard, John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
CLIFFE, Ian, Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
ADAMS, David, Reginald, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MONCK, Nathaniel, Julius, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 211/16 → (51) C07D 211/32

(51) **C07D 211/18** (11) **1 202 966 A1***
C07D 409/06 C07D 405/06
C07D 417/06 C07D 401/06
A61K 31/445 A61K 31/4523
A61P 25/00 A61P 25/16
A61P 25/18
(25) De (26) De
(21) 00964004.6 (22) 08.08.2000
(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 00/07664 08.08.2000
(87) WO 01/14332 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939756
(54) • *PIPERIDINALKOHOLE*
• *PIPERIDINE ALCOHOLS*
• *ALCOOLS DE PIPERIDINE*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PRÜCHER, Helmut, 64646 Heppenheim, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
ACKERMANN, Karl-August, 64372 Ober-Ramstadt, DE
GOTTSCHLICH, Rudolf, 64354 Reinheim, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
HARTING, Jürgen, 64287 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE

(51) **C07D 211/22** (11) **1 202 967 A2***
C07D 211/32 C07F 7/18
A61K 31/44 A61P 25/00
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00947304.2 (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 00/19065 13.07.2000
(87) WO 01/05764 2001/04 25.01.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.07.1999 US 354704
(54) • *SCHWEFELSAURE MONO-[3-[1-(2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL)-HY-DROXY-METHYL]-2-METHOXY-PHENYL]ESTER*
• *SULFURIC ACID MONO-[3-((1-(2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL)-PIPERIDIN-4-YL)-HY-DROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL]ESTER*
• *ESTER D'ACIDE SULFURIQUE MONO-[3-((1-(2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL)-PIPERIDIN-4-YL)-HY-DROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL]*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, Mail Stop EMC-G1, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) BERNOTAS, Ronald, Bridgewater, NJ 08807, US
BROWN, Paul, Kansas City, MO 64134, US
EMMONS, Gary, Washington, NJ 07882, US
KING, Chi-Hsin, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Wein, Elmar Michael, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 211/22 → (51) C07D 211/32

(51) **C07D 211/32** (11) **1 202 968 A2***
C07D 401/04 C07D 317/58
C07D 211/16 C07D 295/18
C07D 307/68 C07D 405/14
C07D 217/16 C07D 239/42
C07D 211/22 C07D 213/74
C07D 209/08 C07D 317/68
C07D 213/38 C07D 211/46
A61K 31/506 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00949820.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(86) GB 00/03078 10.08.2000
(87) WO 01/10834 2001/07 15.02.2001
(88) 28.06.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918869
16.11.1999 GB 9927093
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 6LY, GB
(72) PRATT, Lisa Marie, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB
KEAVEY, Kenneth, Noel, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB
PAIN, Gilles, Denis, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB
MOUNIER, Laurent, Franck, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB
(74) Walls, Alan James, et al, British Biotech Pharmaceuticals Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

C07D 211/32 → (51) C07D 211/22

C07D 211/34 → (51) C07D 401/12

C07D 211/46 → (51) C07D 211/32

(51) **C07D 211/58** (11) **1 202 969 A2***
A61K 31/4468 A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 00951389.6 (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 00/06770 15.07.2000
(87) WO 01/05762 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933926
(54) • *BIPHENYLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MTP-INHIBIT-OR*
• *BIPHENYL DERIVATIVES, PRODUCTION THEREOF AND USE AS MEDICINES*
• *DERIVES DE BIPHENYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDI-CAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, D-88416 Ochsenhausen/Laubach, DE
HECKEL, Armin, D-88400 Biberach, DE
THOMAS, Leo, D-88400 Biberach, DE
MARK, Michael, D-88400 Biberach, DE

C07D 211/58 → (51) C07C 311/29

C07D 213/36 → (51) C07D 401/06

C07D 213/38 → (51) C07D 211/32

C07D 213/38 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 213/40** (11) **1 202 970 A1***
A61K 31/4427 A61K 31/4409
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00947092.3 (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 00/18578 06.07.2000
(87) WO 01/09097 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146588 P
(54) • *CYKLISCHE AMIN-DERIVATE ZUR BEHAND-LUNG VON NEUROLOGISCHEN KRANKHEI-TEN*
• *CYCLIC AMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DIS-EASES*
• *DERIVES AMINES CYCLIQUES CONVE-NANT AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

- (72) MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 213/40 → (51) C07D 401/12

C07D 213/42 → (51) C07C 311/29

C07D 213/73 → (51) C07D 401/12

C07D 213/74 → (51) C07D 211/32

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 202 971 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958676.9 (22) 11.08.2000
(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) FR 00/02310 11.08.2000
(87) WO 01/12607 2001/08 22.02.2001
(88) 03.05.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910492
(54) • ARZNEIMITTEL, WELCHE 4-CHINOLONEN
ENTHALTEN ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-
PRISING 4-QUINOLONES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
COMPRENANT DES 4-QUINOLONES POUR
LE TRAITEMENT DES CANCERS
(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur
Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) JOSEPH, Benoît, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
DARRO, Francis, B-1070 Bruxelles, BE
GUILLAUMET, Gérard, F-45650 Saint Jean le Blanc,
FR
KISS, Robert, B-1440 Wauthier-Braine, BE
FRYDMAN, Armand, F-91370 Verrières le Buisson,
FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

- (51) **C07D 215/24** (11) **1 202 972 A2***
C07D 215/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958663.7 (22) 10.08.2000
(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) FR 00/02295 10.08.2000
(87) WO 01/12597 2001/08 22.02.2001
(88) 19.07.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910491
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHI-
NOLIN-5,8-DIONEN
• METHOD FOR PREPARING QUINOLINE-5,8-
DIONES
• PROCEDE DE PREPARATION DE QUINO-
LEINE-5,8-DIONES
(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur
Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) COSSY, Janine, F-75005 Paris, FR
BELOTTI, Damien, F-51300 Couvrot, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C07D 215/48 → (51) C07D 215/24

C07D 217/16 → (51) C07D 211/32

C07D 219/06 → (51) C12Q 1/42

C07D 231/40 → (51) A61K 31/415

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 202 973 A1***
A61K 31/4164
(25) En (26) En
(21) 00960168.3 (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 00/40437 20.07.2000
(87) WO 01/07414 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144747 P
(54) • HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZUR
BESTIMMUNG DER HYPOXIE
• PREPARATION OF COMPOUNDS USEFUL
FOR THE DETECTION OF HYPOXIA
• PREPARATION DE COMPOSES UTILES
POUR LA DETECTION D'UNE HYPOXIE
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US
(72) DOLBIER, William, R., Gainesville, FL 32608, US
LI, An-Rong, Gainesville, FL 32601, US
KOCH, Cameron, J., Aldan, PA 19018, US
KACHUR, Alexander, V., Upper Darby, PA 19082,
US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 239/42 → (51) C07D 211/32

- (51) **C07D 239/60** (11) **1 202 974 A1***
A61K 31/513 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00946235.9 (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) IB 00/01090 03.08.2000
(87) WO 01/12611 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148547 P
(54) • PYRIMIDIN-2,4,6-TRIONEN UND DEREN
VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASE
INHIBITOREN
• PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE METALLOPRO-
TEINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE
METALLOPROTEINASE
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) BLAGG, Julian, Pfizer Central Research, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

- (51) **C07D 241/20** (11) **1 202 975 A1***
C07D 417/12 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 413/12
C07D 409/12 A61K 31/495
A61K 31/497 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00931916.1 (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 00/08225 18.05.2000
(87) WO 00/69834 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134958 P
(54) • SUBSTITUIERTE POLYZYKLISCHE ARYL
UND HETEROARYLPYRAZINONE ZUR SE-
LEKTIVEN HEMMUNG VON DER BLUTGE-
RINNUNGSKASKADE

- SUBSTITUTED POLYCYCLIC ARYL AND
HETEROARYL PYRAZINONES USEFUL FOR
SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULA-
TION CASCADE
- PYRAZINONES D'HETEROARYLE ET
D'ARYLE POLYCYCLIQUE SUBSTITUEES
UTILIS A L'INHIBITION SELECTIVE DE LA
COAGULATION EN CASCADE

- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US
PARLOW, John, J., Arnold, MO 63010, US
JONES, Darin, E., Ballwin, MO 63021, US
CASE, Brenda, St. Louis, MO 63141, US
DICE, Tom, St. Charles, MO 63301, US
LINDMARK, Richard, Korkwood, MO 63122, US
HAYES, Michael, J., St. Louis, MO 63122, US
RUEPPEL, Melvin, L., St. Louis, MO 63122, US
FENTON, Rick, Collinsville, IL 62234, US
FRANKLIN, Gary, W., Godfrey, IL 62035, US
HUANG, Horng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US
HUANG, Wei, Wildwood, MO 63021, US
KUSTURIN, Carrie, Edwardsville, IL 62025, US
LONG, Scott, A., Ballwin, MO 63021, US
NEUMANN, William, L., St. Louis, MO 63122, US
REITZ, David B., Chesterfield, MO 63017, US
TRUJILLO, John, I., Creve Coeur, MO 63141, US
WANG, Ching-Cheng, Wildwood, MO 63011, US
WOOD, Rhonda, Maryland Heights, MO 63043, US
MAHONEY, Matthew, W., St. Paters, MO 63376, US
Zeng, Qingping, Ballwin, MO 63021, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 241/20** (11) **1 202 976 A1***
C07D 403/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 409/12
C07D 405/12 A61K 31/497
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00947711.8 (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) CA 00/00833 17.07.2000
(87) WO 01/05772 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144466 P
14.12.1999 US 170614 P
(54) • PYRAZINONE, DIESE VERBINDUNGEN ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• PYRAZINONES, COMPOSITIONS CONTAIN-
ING SUCH COMPOUNDS
• PYRAZINONES, COMPOSITIONS CONTE-
NANT CES COMPOSES
(71) Merck Frost Canada & Co., 16711 Trans Canada
Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIROUX, Andre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ZAMBONI, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Daniel, J., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BAYLY, Christopher, I., Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA
GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

(51) C07D 243/14 (11) 1 202 977 A2* C07D 487/04	(51) C07D 277/32 (11) 1 202 979 A1* C07D 277/34 C07D 277/40	(51) C07D 285/13 (11) 1 202 981 A1* C07D 277/68 C07D 285/08 C07D 277/34 A01N 43/80
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 00929501.5 (22) 05.05.2000	(21) 00956412.1 (22) 08.08.2000	(21) 00949287.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(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
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04033 05.05.2000	(86) EP 00/07709 08.08.2000	(86) EP 00/06461 07.07.2000
(87) WO 00/69835 2000/47 23.11.2000	(87) WO 01/10852 2001/07 15.02.2001	(87) WO 01/05777 2001/04 25.01.2001
(88) 07.03.2002	(87) WO 01/10852 2001/07 15.02.2001	(87) WO 01/05777 2001/04 25.01.2001
(30) 12.05.1999 EP 99109514	(30) 10.08.1999 US 371180	(30) 20.07.1999 DE 19933936
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAZEPINDERIVATEN • PROCESS FOR MANUFACTURING DIAZEPINE DERIVATIVES • PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE LA DIAZEPINE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOLDERIVATEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIAZOLE DERIVATIVES • PROCEDE DE PREPARATION DES DERIVES DU THIAZOL	(54) • SUBSTITUIERTE HETEROARYLOXYACETANILIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE • SUBSTITUTED HETEROARYLOXYACETANILIDES AND THEIR USE AS HERBICIDES • HETEROARYLOXYACETANILIDES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFFMANN-EMERY, Fabienne, CH-4127 Birsfelden, CH	(72) COPPOLA, Kevin, Baton Rouge, LA 70808, US	(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
(74) Vergani, Diego, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH	(72) ROHE, Lothar, D-42113 Wuppertal, DE KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
C07D 257/04 → (51) C07C 311/29	C07D 277/34 → (51) C07D 277/32	C07D 295/02 → (51) C07C 209/26
(51) C07D 261/04 (11) 1 202 978 A1* C07D 261/08 C07D 413/12 C07D 413/06 C07D 413/04 A01N 43/80 // (C07D413/12, 261:00), C07D213:00	(51) C07D 277/34 → (51) C07D 285/13	C07D 295/12 → (51) C07C 311/29
(25) De (26) De	(51) C07D 277/40 → (51) C07D 277/32	C07D 295/14 → (51) C07C 209/26
(21) 00949340.4 (22) 14.07.2000	(51) C07D 277/42 (11) 1 202 980 A1* C07D 277/56 C07D 417/00 A61K 31/426 A61P 5/02	C07D 295/14 → (51) C07D 401/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) Fr (26) Fr	C07D 295/18 → (51) C07D 211/32
AL LT LV MK RO SI	(21) 00958575.3 (22) 21.07.2000	C07D 307/68 → (51) C07D 211/32
(86) EP 00/06722 14.07.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 307/77 (11) 1 202 982 A1* C07D 307/83 A61K 7/06 A61K 7/16 A23G 3/30 A23L 1/226
(87) WO 01/07422 2001/05 01.02.2001	AL LT LV MK RO SI	(25) Fr (26) Fr
(30) 27.07.1999 DE 19935218	(86) FR 00/02095 21.07.2000	(21) 00940693.5 (22) 14.07.2000
(54) • ISOXAZOLYL- UND ISOXAZOLINYL-SUBSTITUIERTE BENZOYL-CYCLOHEXANDIONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN • ISOXAZOLYL- AND ISOXAZOLINYL-SUBSTITUTED BENZOYL-CYCLOHEXANEDIONES, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS • BENZOYL-CYCLOHEXANEDIONES A SUBSTITUTION ISOXAZOLYLE ET ISOXAZOLINYLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE VEGETALE	(87) WO 01/07424 2001/05 01.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(30) 22.07.1999 FR 9909496	(86) IB 00/00957 14.07.2000
(72) WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE	(54) • 2-ARYLIMINO-2,3-DIHYDROTHIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS SOMATOSTATIN-REZEPTOREN-LIGANDEN • 2-ARYLIMINO-2,3-DIHYDROTHIAZOLES, AND THEIR USE THEREOF AS SOMATOSTATIN RECEPTOR LIGANDS • 2-ARYLIMINO-2,3-DIHYDROTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA SOMATOSTATINE	(87) WO 01/07428 2001/05 01.02.2001
VAN ALMSICK, Andreas, D-61440 Oberursel, DE	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR	(30) 22.07.1999 CH 134299
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE	(72) MOINET, Christophe, F-92290 Chatenay Malabry, FR	(54) • HERSTELLUNG EINES GAMMA-UNGESÄTIGTEN BETA-LACTONS UND SEINE VERWENDUNG ALS AROMATISIERENDER UND PARFÜMISIERENDER BESTANDTEIL • METHOD FOR PREPARING A GAMMA-UNSATURATED BETA-LACTONE AND USE THEREOF AS AN AROMATIC AND FLAVOURING INGREDIENT • PREPARATION D'UNE LACTONE BETA, GAMMA-INSATURÉE ET SON UTILISATION A TITRE D'INGREDIENT AROMATISANT ET PARFUMANT
AULER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE	(74) Bourgoquin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR	(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
THÜR WÄCHTER, Felix, D-61348 Bad Homburg, DE	C07D 277/50 → (51) C07D 277/32	(72) FREROT, Eric, F-74100 Ville la Grand, FR
C07D 261/08 → (51) C07D 261/04	C07D 277/56 → (51) C07D 277/42	BAGNOUD, Alain, CH-1213 Onex, CH
C07D 263/58 → (51) C07D 285/13	C07D 277/68 → (51) C07D 285/13	(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
C07D 271/07 → (51) C07D 285/13	C07D 285/08 → (51) C07D 285/13	C07D 307/79 → (51) C07C 211/27

(51) **C07D 403/10** (11) **1 202 989 A1***
A61K 31/55
// (C07D403/10, 243:00, 225:00)
(25) En (26) En
(21) 00929914.0 (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) JP 00/03463 29.05.2000
(87) WO 01/00618 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 AU PQ124799
24.01.2000 AU PQ523500

(54) • *BENZAMIDE-DERIVATE*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES BENZAMIDES*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP

(72) SETOI, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0892, JP
OHKAWA, Takehiko, Yuki-gun Ibaraki 300-2742,
JP
OSODA, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07D 403/12 → (51) A61K 31/415

C07D 403/12 → (51) A61K 31/496

C07D 403/12 → (51) C07D 241/20

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/06 → (51) C07D 211/18

C07D 405/06 → (51) C07D 401/06

C07D 405/12 → (51) C07C 311/29

C07D 405/12 → (51) C07D 241/20

C07D 405/14 → (51) C07D 211/32

C07D 405/14 → (51) C07D 401/06

C07D 409/06 → (51) C07D 211/18

C07D 409/12 → (51) C07D 241/20

C07D 409/14 → (51) C07D 401/06

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/04 → (51) C07D 261/04

C07D 413/06 → (51) C07D 261/04

C07D 413/06 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 413/12** (11) **1 202 990 A2***
C07D 417/12 C07D 413/14
A61K 31/422 A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 00939836.3 (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) US 00/16221 14.06.2000
(87) WO 01/04116 2001/03 18.01.2001
(88) 23.08.2001
(30) 09.07.1999 US 143006 P

(54) • *NEUROTROPHE PYRROLIDINE UND PIPE-
RIDINE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN
DIESE ENTHALTEND*

• *NEUROTROPIC PYRROLIDINES AND
PIPERIDINES, AND RELATED COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM*
• *PYRROLIDINES ET PIPERIDINES NEURO-
TROPHIQUES ET COMPOSITIONS ET PRO-
CEDES CORRESPONDANTS*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.
202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(72) KANOJIA, Ramesh, M., Somerville, NJ 08876, US
JORDAN, Alfonso, D., Horsham, PA 19044, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
MACIELAG, Mark, J., Branchburg, NJ 08876, US
ZHAO, Boyu, Ambler, PA 19002, US

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

C07D 413/12 → (51) C07D 241/20

C07D 413/12 → (51) C07D 261/04

C07D 413/14 → (51) C07D 401/06

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

C07D 417/00 → (51) C07D 277/42

C07D 417/06 → (51) C07D 211/18

(51) **C07D 417/12** (11) **1 202 991 A1***
A61K 31/4427 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00962315.8 (22) 14.08.2000
(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 00/07926 14.08.2000
(87) WO 01/12628 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919465
20.08.1999 GB 9919842
25.08.1999 GB 9920149

(54) • *THIAZOLIDINDION-DERIVATE ENTHALTEN-
DE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING THIAZOLIDINEDIONE DERIVA-
TIVES AND PROCESS FOR THEIR
PREPARATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES DERIVES DE THIAZOLI-
DINEDIONE ET PROCEDE DE PREPARA-
TION*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) BUCKINGHAM, Robin E., SmithKline Beecham
Pharmac., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
URQUHART, Michael, SmithKline Beecham
Pharmac., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 241/20

C07D 417/12 → (51) C07D 413/12

C07D 417/14 → (51) C07D 401/06

C07D 451/06 → (51) C07D 401/06

C07D 471/10 → (51) C07D 401/06

C07D 471/10 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 471/16** (11) **1 202 992 A2***
A61K 31/4375 A61P 35/00
// (C07D471/16, 221:00, 221:00), C07D221:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958678.5 (22) 11.08.2000
(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) FR 00/02312 11.08.2000
(87) WO 01/12631 2001/08 22.02.2001
(88) 19.07.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910490
24.05.2000 FR 0006652

(54) • *ASCIDIDEMINDERIVATE UND IHRE THERA-
PEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ASCIDIDEMIN DERIVATIVES AND THEIR
THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *DERIVES D'ASCIDIDEMINE ET LEURS AP-
PLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur
Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR

(72) DELFOURNE, Evelyne, F-66450 Pollestres, FR
DARRO, Francis, 1070 Bruxelles, BE
BASTIDE, Jean, F-66000 Perpignan, FR
KISS, Robert, B-1440 Wauthier-Braine, BE
FRYDMAN, Armand, F-91370 Verrières-le-Buisson,
FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **C07D 471/16** (11) **1 202 993 A2***
A61K 31/4375 A61P 35/00
// (C07D471/16, 221:00, 221:00), C07D221:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958679.3 (22) 11.08.2000
(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) FR 00/02313 11.08.2000
(87) WO 01/12632 2001/08 22.02.2001
(88) 19.07.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910493

(54) • *PHENANTHROLIN-7-ONDERIVATE UND IH-
RE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PHENANTHROLINE-7-ONE DERIVATIVES
AND THEIR THERAPEUTIC USES*
• *DERIVES DE PHENANTHROLINE-7-ONES
ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEU-
TIQUE*

(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur
Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR

(72) DELFOURNE, Evelyne, F-66450 Pollestres, FR
DARRO, Francis, B-1070 Bruxelles, BE
BASTIDE, Jean, F-66000 Perpignan, FR
KISS, Robert, B-1440 Wauthier-Braine, BE
FRYDMAN, Armand, F-91370 Verrières-le-Buisson,
FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **C07D 471/20** (11) **1 202 994 A1***
C07D 487/10 C07D 495/10
C07D 497/10 A61K 31/438
A61K 31/4747 A61K 31/4985
(25) En (26) En
(21) 00950173.5 (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) SE 00/01506 20.07.2000
(87) WO 01/05790 2001/04 25.01.2001

- (30) 21.07.1999 SE 9902762
27.01.2000 SE 0000263
- (54) • VERBINDUNGEN
• NEW COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BERGE, Odd-Geir, S-151 85 Södertälje, SE
CLAESSON, Alf, S-151 85 Södertälje, SE
SWAHN, Britt-Marie, S-151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 243/14
-
- C07D 487/10** → (51) C07D 471/20
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 209/60
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 209/60
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 209/80
-
- C07D 495/10** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 495/10** → (51) C07D 471/20
-
- C07D 497/10** → (51) C07D 471/20
-
- C07D 498/10** → (51) C07D 401/06
-
- C07F 5/00** → (51) C07F 5/06
-
- (51) **C07F 5/06** (11) **1 202 995 A1***
C07F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00949817.1 (22) 09.08.2000
- (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) GB 00/03070 09.08.2000
- (87) WO 01/12634 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 GB 9919071
- (54) • METALLHYDRIDOVERBINDUNGEN DER III-
TEN HAUPTGRUPPE MIT EINEM GUANI-
DINOARTIGEN LIGANDEN
• GROUP(III)-METAL-HYDRIDES WITH A GUA-
NIDINO-TYPE LIGAND
• HYDRURES DE METAUX DU GROUPE(III)
CONTENANT UN LIGAND DU TYPE GUANI-
DINO
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) DOWNS, Anthony, John, University of Oxford,
Oxford OX1 3QR, GB
HIMMEL, Hans-Jörg, University of Oxford, Oxford
OX1 3QR, GB
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A.
KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 202 996 A1***
A61K 31/00 A61K 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00949690.2 (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) FR 00/01994 11.07.2000
- (87) WO 01/05797 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 FR 9909194
- (54) • TITANVERBINDUNGEN, DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
- TITANIUM DERIVED COMPOUNDS, PREPA-
RATION AND USE THEREOF
- COMPOSES DE TITANE, LEUR PREPARA-
TION ET UTILISATION
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) FINIDORI, Claudine, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Monain, Patrice, Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 202 997 A1***
C07F 7/21 C08L 83/10
A61K 6/093
- (25) De (26) De
(21) 00951376.3 (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 00/06639 12.07.2000
- (87) WO 01/07444 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934407
- (54) • HYDROLYSIERBARE UND POLYMERISIER-
BARE SILANE MIT GERINGER VISKOSITÄT
UND DEREN VERWENDUNG
• HYDROLYZABLE SILANES AND POLYMER-
IZABLE SILANES WITH LOW VISCOSITY
AND USE THEREOF
• SILANES HYDROLYSABLES ET POLYMERI-
SABLES A FAIBLE VISCOSITE ET LEUR UTI-
LISATION
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) BISSINGER, Peter, D-86911 Diessen, DE
GASSER, Oswald, D-82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE
SOGLOWEK, Wolfgang, D-86911 Diessen-
Obermühlhausen, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr.,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE
-
- C07F 7/18** → (51) C07D 211/22
-
- C07F 7/21** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C07F 9/24** (11) **1 202 998 A1***
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00943690.8 (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) DK 00/00375 07.07.2000
- (87) WO 01/04129 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DK 99987
- (54) • SYNTHESE VON STABILEM CHINON- UND
PHOTOREAKTIVEM KETON-PHOSPHORA-
MIDIT-REAGENZ FÜR FESTPHASENSYN-
THESE VON PHOTOREAKTIVEN
OLIGOMER-KONJUGATEN
• SYNTHESIS OF STABLE QUINONE AND
PHOTOREACTIVE KETONE PHOSPHORA-
MIDITE REAGENTS FOR SOLID PHASE
SYNTHESIS OF PHOTOREACTIVE-OLI-
GOMER CONJUGATES
• SYNTHÈSE DE QUINONE STABLE ET DE
REACTIFS A BASE DE PHOSPHORAMIDITE
DE CETONE PHOTOREACTIVE DESTINES A
LA SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE DE
CONJUGUES PHOTOREACTIFS-OLIGOME-
RES
- (71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
- (72) FENSHOLDT, Jef, DK-2860 S borg, DK
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 202 999 A1***
A61K 31/662 A61P 19/08
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00950904.3 (22) 01.08.2000
- (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) US 00/20851 01.08.2000
- (87) WO 01/10873 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 147132 P
- (54) • NEUE 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO
PROSTAGLANDIN F ANALOGE
• NOVEL 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO
PROSTAGLANDIN F ANALOGS
• NOUVEAUX ANALOGUES
2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO PROSTA-
GLANDINE F
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH
45069, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
EBETINO, Frank, Hallock, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 203 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951493.6 (22) 10.08.2000
- (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 00/07808 10.08.2000
- (87) WO 01/12639 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19937958
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSPHONOMETHYLGLYCIN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PHOSPHONOMETHYLGLYCIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHOS-
PHONOMETHYLGLYCINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) AUST, Nicola, Christiane, D-68199 Mannheim, DE
BUTZ, Thomas, D-68309 Mannheim, DE
FISCHER, Martin, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07F 9/6571** (11) **1 203 001 A1***
H01M 10/40
- (25) De (26) De
(21) 00925279.2 (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) EP 00/04301 12.05.2000
- (87) WO 01/07450 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19933898
- (54) • TRIS(OXALATO)PHOSPHATE, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG
• TRIS(OXALATO)PHOSPHATES, METHOD
FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• TRIS(OXALATO)PHOSPHATES, PROCEDE
DE PREPARATION ET UTILISATION
- (71) Chemetall GmbH, Trakheiner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, D-61381 Friedrichsdorf, DE
SCHADE, Klaus, D-65205 Wiesbaden, DE
LISCHKA, Uwe, D-60437 Niedereschbach, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG
Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C07H 1/06** (11) **1 203 002 A1***
C07H 15/10 A61K 9/14
A61K 31/70 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00947701.9 (22) 27.07.2000
(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) BR 00/00083 27.07.2000
(87) WO 01/09151 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 BR 9903302

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
NEM HOLZKOHL-GM1- KOMPLEX
• PROCESS FOR PREPARING A CHARCOAL-
GM1 COMPLEX
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COM-
PLEXE DE CHARBON/GM1

(71) TRB Pharma Industria Quimica e Farmacéutica
Ltda., Rua Hidelbrando Siqueira, 149, 04334-150,
Americanopolis, SP., BR

(72) OLIVEIRA, Pedro Goncalves de, CEP-02960-030, S
o Paulo, SP, BR
STORPIRTIS, Silvia, CEP-02344-080, S o Paulo, SP,
BR

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07H 1/06** (11) **1 203 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950892.0 (22) 31.07.2000

(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 00/20830 31.07.2000
(87) WO 01/09152 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366279

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
2-KETO-L-GULONIC SÄURE
• PROCESS FOR PURIFYING
2-KETO-L-GULONIC ACID
• PURIFICATION D'ACIDE
2-CETO-L-GULONIQUE

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries
Parkway, Decatur, Illinois 62525, US

(72) MOORE, Kevin, M., Mt. Zion, IL 62549, US

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

C07H 1/08 → (51) C08B 37/00

C07H 15/10 → (51) C07H 1/06

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/00 → (51) C07F 9/24

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/02** (11) **1 203 004 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00955259.7 (22) 26.07.2000
(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 00/20397 26.07.2000
(87) WO 01/09156 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363939

(54) • NUKLEINSÄURELIGANDEN UND INHIBITO-
REN MIT HOHER AFFINITÄT ZUM TGF
BETA2
• HIGH AFFINITY TGFβ(G) NUCLEIC ACID
LIGANDS AND INHIBITORS

• LIGANDS ET INHIBITEURS A ACIDE NU-
CLEIQUE DU TGFβ(B) A HAUTE AFFINITE
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,
Foster City CA 94404, US

(72) PAGRATIS, Nikos, Boulder, CO 80301, US
LOCHRIE, Michael, Hayward, CA 94541-3581, US

(74) GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 203 005 A2***
C07H 21/04 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 1/21
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 00957451.8 (22) 16.08.2000
(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) US 00/22325 16.08.2000
(87) WO 01/12775 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 17.08.1999 US 149182 P

(54) • 25 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE
• 25 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 25 PROTEINES SECRETEES HUMAINES

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US

FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US

WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US

BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US

KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US

SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 22020, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 203 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947548.4 (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) US 00/19724 19.07.2000
(87) WO 01/09158 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364541

(54) • KONDITIONELLES SELEX
• CONDITIONAL-SELEX
• SELEX CONDITIONNEL

(71) Somalogic, Inc., P.O. Box 20610-80308, Boulder,
CO 80308, US

(72) SMITH, Jonathan, Drew, Boulder, CO 80304, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 203 007 A1***
C07H 21/02 A61K 48/00
C12Q 1/68 C12N 15/85
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 00948923.8 (22) 24.07.2000
(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 00/20139 24.07.2000
(87) WO 01/09159 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 364543
29.07.1999 US 364539

(54) • NUKLEINSÄURELIGANDEN FÜR DEN HEPA-
TOZYTISCHEN WACHSTUMSFAKTOR/
DISPERSIONSFAKTOR (HGF/SF) ODER
SEINES C-MET REZEPTORS ODER FÜR
INTEGRINE
• NUCLEIC ACID LIGANDS TO HEPATOCYTE
GROWTH FACTOR/SCATTER FACTOR
(HGF/SF) OR ITS RECEPTOR C-MET AND
TO INTEGRINS

• LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE AU FAC-
TEUR DE CROISSANCE/FACTEUR DE DIS-
PERSION DES HEPATOCYTES (HGF/SF) OU
A SON RECEPTEUR C-MET, ET LIGANDS
D'ACIDE NUCLEIQUE AUX INTEGRINES

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,
Foster City CA 94404, US

(72) RUCKMAN, Judy, Boulder, CO 80303, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US

STEPHENS, Andrew, Boulder, CO 80302, US
JANJIC, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US

RABIN, Ross, Lafayette, CO 80026, US
LOCHRIE, Michael, Hayward, CA 94541-3581, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 203 008 A1***
C07H 21/02 A61K 48/00
(25) En (26) En

(21) 00953724.2 (22) 28.07.2000
(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 00/20625 28.07.2000
(87) WO 01/09160 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 364380
(54) • AUF DEN CD40-LIGANDEN EINWIRKENDE
NUKLEINSÄURELIGANDEN

• NUCLEIC ACID LIGANDS TO CD40LIGAND
• LIGANDS ACIDE NUCLEIQUE REACTIFS
VIS-A-VIS DE LIGAND CD40

(71) Gilead Sciences Inc., 333 Lakeside Drive, Foster
City, CA 94404, US

(72) KORMAN, Alan, J., Piedmont, CA 94611-4103, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 203 009 A1***
C12N 15/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En

(21) 99967300.7 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/29589 14.12.1999
(87) WO 01/07456 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358382

(54) • ANTISENSE MODULATION DER JUN N-TER-
MINALEN KINASE KINASE-1 EXPRESSION

- ANTISENSE MODULATION OF JUN N-TERMINAL KINASE KINASE-1 EXPRESSION
 - MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE KINASE KINASE-1 A TERMINAL-SON JUN N
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) WARD, Donna T., San Diego, CA 92128, US
 COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 203 010 A1***
 C12N 15/00 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 99967533.3 (22) 23.12.1999
 (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 99/30653 23.12.1999
 (87) WO 01/05802 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 US 357072

- ANTISENSE MODULATION DER FADD-EXPRESSION
 - ANTISENSE MODULATION OF FADD EXPRESSION
 - MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DU DOMAINE FADD
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
 BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
 ZHANG, Hong, Carlsbad, CA 92009, US
 COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 14/72

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 203 011 A1***
 A61K 31/565 A61P 5/26
 (25) En (26) En
 (21) 00953032.0 (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) EP 00/06544 10.07.2000
 (87) WO 01/05806 2001/04 25.01.2001
 (30) 16.07.1999 EP 99202348
 (54) • ORAL WIRKSAME ANDROGENE
 • ORALLY ACTIVE ANDROGENS
 • ANDROGENES POSSEDANT UNE ACTIVITE ORALE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
 LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE
 VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
 (74) Kraak, Hajo (NL), et al, Patent Department Organon P.O. Box 20 Weth. Van Eschstraat 1, NL-5340 BH Oss, NL

C07K 1/00 → (51) C07K 14/16

C07K 1/00 → (51) G01N 33/543

- (51) **C07K 1/113** (11) **1 203 012 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00960428.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07763 10.08.2000
 (87) WO 01/14407 2001/09 01.03.2001
 (88) 20.09.2001
 (30) 19.08.1999 DE 19939246
 (54) • RÜCKFALTUNG VON MEMBRANPROTEINEN DURCH VERWENDUNG ZWEIER UNTERSCHIEDLICHEN DETERGENTIEN

- REFOLDING OF MEMBRANE PROTEINS USING TWO DIFFERENT DETERGENTS
 - REMPLIEMENT DE PROTEINES MEMBRANAIRES UTILISANT DEUX DETERGENTS DIFFERENTS
- (71) M-Phasys GmbH, Vor dem Kreuzberg 17, 72070 Tübingen, DE
 (72) KIEFER, Hans, 70599 Stuttgart, DE
 MAIER, Klaus, 70599 Stuttgart, DE
 (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C07K 1/16 → (51) B01J 20/32

- (51) **C07K 5/00** (11) **1 203 013 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948960.0 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20254 21.07.2000
 (87) WO 01/07466 2001/05 01.02.2001
 (30) 21.07.1999 US 144903 P
 (54) • KINASEHEMMEDE POLYPEPTIDE UND IHRE ANWENDUNG
 • KINASE BLOCKING POLYPEPTIDES AND USES THEREOF
 • POLYPEPTIDES BLOQUANT LA KINASE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
 (72) Richter, Joel D., Wellesley, MA 02481, US
 Mendez, Raul, Worcester, MA 01605, US
 (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 5/00 → (51) C07H 21/02

C07K 5/00 → (51) C07K 16/00

C07K 7/06 → (51) C07K 14/47

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 203 014 A2***
 A61K 38/10 G01N 33/68
 A61P 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 00952495.0 (22) 04.08.2000
 (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) US 00/21296 04.08.2000
 (87) WO 01/10892 2001/07 15.02.2001
 (88) 23.08.2001
 (30) 06.08.1999 US 147627 P
 23.08.1999 US 150315 P
 (54) • PEPTIDANTAGONISTEN DES FAKTOR VIIA
 • PEPTIDE ANTAGONISTS OF FACTOR VIIA
 • ANTAGONISTE PEPTIDE DU FACTEUR FVIIA
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 203 015 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00952500.7 (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) US 00/21313 03.08.2000
 (87) WO 01/09178 2001/06 08.02.2001
 (88) 27.09.2001
 (30) 03.08.1999 US 146908 P
 22.10.1999 US 160924 P
 (54) • MENSCHLICHE CHAPERONPROTEINE
 • HUMAN CHAPERONE PROTEINS
 • PROTEINES CHAPERONS HUMAINES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
 AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
 LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 94304, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 203 016 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00952718.5 (22) 09.08.2000
 (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) US 00/21878 09.08.2000
 (87) WO 01/10903 2001/07 15.02.2001
 (88) 27.09.2001
 (30) 09.08.1999 US 147986 P
 21.10.1999 US 160807 P
 (54) • PROTEASE UND PROTEASEINHIBITOREN
 • PROTEASES AND PROTEASE INHIBITORS
 • PROTEASES ET INHIBITEURS DE PROTEASES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
 BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
 AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
 LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
 YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 203 017 A1***
 C07K 16/10 C07K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00915066.5 (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) CA 00/00358 05.04.2000
 (87) WO 00/61618 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 US 289942
 (54) • FAB-EPITOP KOMPLEX DES HIV-1 KREUZ-NEUTRALISIERENDEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS 2F5

- *FAB-EPI TOPE COMPLEX FROM THE HIV-1 CROSS-NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBODY 2F5*
- *COMPLEXE EPI TOPE FAB ISSU DE L'ANTI-CORPS MONOCLONAL 2F5 NEUTRALISANT CROISE DU VIH-1*

(71) UNIVERSITY OF TORONTO, Medical Sciences Building, 1 Kings College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A8, CA
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) PAI, Emil, F., Toronto, Ontario M8X 2K7, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
CHONG, Pele, Richmond Hill, Ontario L4C 0B6, CA
PEDYCZAK, Arthur, Pickering, Ontario L1W 1C2, CA
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C07K 14/21 → (51) C12N 15/31

C07K 14/24 → (51) C12N 9/52

C07K 14/325 → (51) A01N 63/00

(51) **C07K 14/47** (11) **1 203 018 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 00947531.0 (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 00/19666 20.07.2000
(87) WO 01/07476 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144972 P
13.08.1999 US 148681 P
17.08.1999 US 149173 P
06.10.1999 US 158004 P
05.04.2000 US 194689 P
(54) • *26 HUMANE PROTEINE, DIE MIT PROSTAT UND PROSTATKREBS ASSOZIIERT SIND*
• *26 HUMAN PROSTATE AND PROSTATE CANCER ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROSTATE HUMAINE 26 ET CANCER DE LA PROSTATE ASSOCIE AUX PROTEINES*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BIRSE, Charles, North Potomac, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 203 019 A1***
A61K 38/17 A61P 25/28
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00948175.5 (22) 28.07.2000
(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 00/02901 28.07.2000
(87) WO 01/07473 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917724
(54) • *N-SUBSTITUIERTE L-AMINOSÄUREN ENTHALTENDE PEPTIDE, ZUR PRÄVENTION DER BETA-STRANG ASSOZIATION*
• *PEPTIDES CONTAINING N-SUBSTITUTED L-AMINO ACIDS FOR PREVENTING BETA-STRAND ASSOCIATION*

- *PEPTIDES CONTENANT L-AMINO ACIDES N-SUBSTITUES POUR EMPECHER L'ASSOCIATION DE BRINS BETA*

(71) Stott, Kelvin, 2 Edward Mews, Regents Park, London NW1 4AT, GB
(72) Stott, Kelvin, London NW1 4AT, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

C07K 14/475 → (51) A61L 27/22

C07K 14/51 → (51) A61L 27/22

(51) **C07K 14/705** (11) **1 203 020 A1***
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 00947410.7 (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) US 00/19342 14.07.2000
(87) WO 01/05831 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354147
(54) • *MODULIERUNG VON MENSCHLICHEN NATORIUMKANÄLEN IN DORSALEN SPINALGANGLIEN*
• *MODULATION OF HUMAN SODIUM CHANNELS IN DORSAL ROOT GANGLIA*
• *MODULATION DE CANAUX SODIQUES HUMAINS DANS LES GANGLIONS DE LA RACINE POSTERIEURE*

(71) Yale University, Room 210, 155 Whitney Avenue, P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) DIB-HAJJ, Sulayman, New Haven, CT 06520-8336, US
WAXMAN, Stephen, G., New Haven, CT 06520-8336, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 203 021 A2***
C12N 15/12 C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 00962210.1 (22) 04.08.2000
(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) DE 00/02648 04.08.2000
(87) WO 01/11039 2001/07 15.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 05.08.1999 DE 19938390
(54) • *SEQUENZVARIANTEN DES MENSCHLICHEN 1-ADRENOZEPTORGENS UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEW SEQUENCE VARIANTS OF THE HUMAN β (B)1-ADRENORECEPTOR GENES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX VARIANTS DE SEQUENCES DU GENE HUMAIN DE L'ADRENORECEPTEUR β (B)1*

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) WALLUKAT, Gerd, D-13129 Berlin, DE
PODLOWSKI, Svenja, D-15831 Mahlow, DE
WENZEL, Katrin, D-16321 Schönow, DE

MÜLLER, Johannes, D-10717 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/72** (11) **1 203 022 A1***
C12N 15/12 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00940058.1 (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) AU 00/00799 30.06.2000
(87) WO 01/02436 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346470
(54) • *NEUE GENETISCHE SEQUENZEN, DIE FÜR STEROID- UND JUVENIL-HORMONREZEPTOR-POLYPEPTIDE KODIEREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL GENETIC SEQUENCES ENCODING STEROID AND JUVENILE HORMONE RECEPTOR POLYPEPTIDES AND USES THEREFOR*
• *NOUVELLES SEQUENCES GENETIQUES CODANT LES RECEPTEURS DE L'HORMONE STEROIDE ET DE LA NEOTININE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) HILL, Ronald, Johnston, Forestville, NSW 2087, AU
HANNAN, Garry, Noel, Hunters Hill, NSW 2110, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 14/72** (11) **1 203 023 A1***
C12N 15/12 C07K 16/28
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00962285.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07454 02.08.2000
(87) WO 01/12673 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 EP 99116093

(54) • *PGPCR-3 POLYPEPTIDE UND DNS-SEQUENZEN DAVON*
• *PGPCR-3 POLYPEPTIDES AND DNA SEQUENCES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES PGPCR-3 ET LEURS SEQUENCES D'ADN*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C07K 14/75** (11) **1 203 024 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 00947411.5 (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 00/19343 14.07.2000
(87) WO 01/05834 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144087 P
18.08.1999 US 149450 P
20.08.1999 US 149712 P
10.09.1999 US 153089 P
(54) • *HUMANE TUMORNEKROSEFAKTOR REZEPTOREN TR13 UND TR14*

• HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTORS TR13 AND TR14
 • RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS HUMAIN TR13 ET TR14
 (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
 YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 203 025 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00950330.1 (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) US 00/19095 13.07.2000
 (87) WO 01/04157 2001/03 18.01.2001
 (88) 17.05.2001
 (30) 13.07.1999 US 143581 P
 02.09.1999 US 152495 P
 (54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANGIOGENESE-INHIBIERUNG MIT ANTAGONISTEN GEGEN MMP-9 UND B1-INTEGRINE
 • NOVEL METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS USING ANTAGONISTS BASED ON MMP-9 AND \$G(B)1 INTEGRINS
 • NOUVELLES METHODE ET COMPOSITION D'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE UTILISANT DES ANTAGONISTES BASES SUR LES INTEGRINES MMP-9 ET \$G(B)1
 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
 (72) BROOKS, Peter, C., Hollywood, CA 90028, US
 HASSANIEH, Loubna, Agoura Hills, CA 91301, US
 RODRIGUEZ, Dorothy, La Habra, CA 90631, US
 (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 203 026 A1***
 A61K 38/04 C07K 5/00
 C12N 15/00 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 00953721.8 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20612 28.07.2000
 (87) WO 01/09188 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 146425 P
 (54) • BINDUNGSSTELLEN FÜR FIBRIN
 • BINDING MOIETIES FOR FIBRIN
 • FRACTIONS SE LIANT LA FIBRINE
 (71) Dyax Corporation, Suite 623, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
 Epix Medical, Inc., 71 Rogers Street, Cambridge, MA 02142-1118, US
 (72) WESCOTT, Charles, R., Belmont, MA 02478, US
 NAIR, Shrikumar, A., Lexington, MA 02421, US
 KOLODZIEJ, Andrew, Winchester, MA 01890, US
 BELTZER, James, P., Carlisle, MA 01741, US
 (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07K 16/10 → (51) C07K 14/16
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
C07K 16/28 → (51) C07K 14/72

(51) **C08B 37/00** (11) **1 203 027 A1***
 C07H 1/08 C12P 19/04
 G01N 1/30 G01N 33/48
 (25) En (26) En
 (21) 00942871.5 (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 00/16603 16.06.2000
 (87) WO 00/78816 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 139738 P
 28.01.2000 US 178703 P
 (54) • ERHÖHTE STABILITÄT UND LEISTUNG VON ZELLEN UND INHALTSSTOFFEN AUS ZELLEN
 • ENHANCED STABILITY AND PERFORMANCE OF CELLS AND CELL COMPONENTS
 • STABILITE ET PERFORMANCE AMELIOREES DE CELLULES ET DE COMPOSANTS CELLULAIRES
 (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
 (72) POTTS, Malcolm, Blacksburg, VA 24060, US
 HELM, Richard, New Castle, VA 24127, US
 (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **C08B 37/18** (11) **1 203 028 A1***
 A23L 1/052 C08L 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949347.9 (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) EP 00/06745 14.07.2000
 (87) WO 01/04161 2001/03 18.01.2001
 (30) 14.07.1999 BE 9900486
 (54) • NEUE INULIN-FRAKTIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
 • NOVEL INULIN FRACTIONS, PREPARATION AND USE
 • NOUVELLES FRACTIONS D'INULINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
 (71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE
 (72) BLECKER, Christophe, B-5032 Les Isnes, BE
 RAZAFINDRALAMBO, Hary, B-5030 Gembloux, BE
 CHEVALIER, Jean-Pol, B-1400 Nivelles, BE
 WATHELET, Bernard, B-5100 Wepion, BE
 DEROANNE, Claude, B-5030 Gembloux, BE
 PAQUOT, Michel, B-5310 Noville/Mehaigne, BE
 (74) Bairiot-Delcoux, Mariette, et al, Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Cellule de Valorisation (Interface Université-Société), Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE

(51) **C08F 2/01** (11) **1 203 029 A1***
 C08F 2/02 C08F 2/06
 C08F 220/32 C08F 220/12
 C08F 212/08 C09D 163/00
 (25) En (26) En
 (21) 00947253.1 (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) US 00/18970 12.07.2000
 (87) WO 01/05841 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 US 354350
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GELFREIEN POLYMEREN, PULVERIGE UND FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSMASSE ENTHALTEND GELFREIE POLYMERE
 • PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF GEL FREE POLYMERS, AND POWDER AND LIQUID COATING APPLICATIONS CONTAINING GEL FREE POLYMERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYMERES EXEMPTS DE GEL ET APPLICATIONS DE REVETEMENT SOUS FORME DE POUVRE OU DE LIQUIDE CONTENANT LES POLYMERES EXEMPTS DE GEL
 (71) Johnson Polymer, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) CAMPBELL, J., David, Racine, WI 53402, US
 KAAI, Michihiro, Toyooka-shi 470-11, JP
 MORI, Yasuhiko, Nagoya-shi, Aichi, JP
 PEKARIK, Alan, J., Spring, TX 77379, US
 SRISIRI-SISSON, Warunee, Mount Pleasant, SC 29464, US
 VILLALOBOS, Marco, A., Racine, WI 53406, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 2/01** (11) **1 203 030 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00960140.2 (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) US 00/40368 12.07.2000
 (87) WO 01/05842 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 US 353941
 (54) • SCHLAMMENTWÄSSERUNG DURCH FURCHEN
 • SLOTTED SLURRY TAKE OFF
 • TIRAGE DE SUSPENSION PAR RAINURE
 (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
 (72) McELVAIN, Robert, R., Bartlesville, OK 74006, US
 STEWART, John, D., Friendswood, TX 77546, US
 SEWELL, Raymond, G., Houston, TX 77059, US
 BOHMER, Robert, W., Bartlesville, OK 74006, US
 COLLINS, Casey, T., Friendswood, TX 77546, US
 CYMBALUK, Ted, Kemah, TX 77565, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08F 2/02 → (51) C08F 2/01
C08F 2/06 → (51) C08F 2/01

(51) **C08F 2/46** (11) **1 203 031 A1***
 C08J 3/28 G02B 6/16
 G02B 1/04 G03C 1/73
 G03C 5/00 G02F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00941588.6 (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 00/16997 21.06.2000
 (87) WO 00/78819 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 US 337337
 (54) • OPTISCHE GERÄTE AUS STRAHLUNGSVERNETZTEN FLUORMISCHUNGEN
 • OPTICAL DEVICES MADE FROM RADIATION CURABLE FLUORINATED COMPOSITIONS

- DISPOSITIFS OPTIQUES FABRIQUES PAR IRRADIATION DE COMPOSITIONS FLUOREES DURCISSABLES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) XU, Baopei, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
ELDADA, Lovay, Acton, MA 01720, US
NORWOOD, Robert, West Chester, PA 19380, US
BLOMQUIST, Robert, Whippany, NJ 07981, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 2/48** (11) **1 203 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930162.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11209 26.04.2000
(87) WO 00/66636 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301814
30.12.1999 US 476151
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE FASERN
• COATING COMPOSITION FOR OPTICAL FIBERS
• COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FIBRES OPTIQUES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CHIEN, Ching-Kee, Horseheads, NY 14845, US
FEWKES, Edward, J., Horseheads, NY 14845, US
JACOBS, Gregory, F., Elmira, NY 14905, US
JONES, Kenneth, R., Corning, NY 14830, US
URRUTI, Eric, H., Big Flats, NY 14814, US
WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 2/48** (11) **1 203 033 A1***
A61K 6/083
(25) De (26) De
(21) 00949417.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07317 28.07.2000
(87) WO 01/12679 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938463
19.10.1999 DE 19950284

- (54) • MIT SICHTBAREM LICHT AUSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITION THAT HARDENS WITH VISIBLE LIGHT AND USE THEREOF
• COMPOSITION DURCISSABLE A LA LUMIERE VISIBLE ET SON UTILISATION
- (71) Deltamed Medizinprodukte GmbH, Farmstrasse 20a, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) ZIMMERMANN, Michael, 65931 Frankfurt, DE
Lange, Rüdiger, 65474 Bischofsheim, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/654** (11) **1 203 034 A1***
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 99951234.6 (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 99/00638 23.10.1999
(87) WO 00/73355 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 KR 9919193

- (54) • KATALYSATOR ZUR ETHYLEN HOMO UND COPOLYMERISATION
• A CATALYST FOR ETHYLENE HOMO- AND CO-POLYMERIZATION
• CATALYSEUR D'HOMO OU DE CO-POLYMERISATION 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
KIM, Sang Yull, Sungnam-shi, Kyunggi-do 463-480, KR
KIM, Ho Yeoun, Yusong-ku, Taejeon-shi 305-390, KR
KIM, Eun Ha, Taejeon-s hi 305-510, KR
- (74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

C08F 8/12 → (51) D06M 15/333

(51) **C08F 10/00** (11) **1 203 035 A1***
C08F 4/642 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 00949766.0 (22) 31.07.2000
(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 00/02970 31.07.2000
(87) WO 01/09200 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917851
- (54) • VERBESSERUNGEN AN POLYMEREN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT POLYMEREN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POLYMERS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES POLYMERES
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
OMMUNDSEN, Espen, N-3970 Langesund, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 10/02 → (51) C08F 4/654

C08F 212/08 → (51) C08F 2/01

C08F 220/12 → (51) C08F 2/01

C08F 220/32 → (51) C08F 2/01

(51) **C08G 18/08** (11) **1 203 036 A1***
B01J 19/26 B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 00951372.2 (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 00/06599 12.07.2000
(87) WO 01/05860 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933441
- (54) • VERSTELLBARER STRAHLDISPERGATOR ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER 2-KOM-

- PONENTEN-POLYURETHANLACK-EMULSIONEN
- ADJUSTABLE JET DISPERSER FOR PRODUCING AQUEOUS TWO-COMPONENT POLYURETHANE PAINT EMULSIONS
 - DISPERSEUR A JET REGLABLE POUR LA PRODUCTION D'EMULSIONS AQUEUSES DE PEINTURES DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KLINKSIEK, Bernd, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHLEENSTEIN, Dieter, D-51519 Odenthal, DE
HOVESTADT, Wieland, D-42799 Leichlingen, DE
VOM FELDE, Michael, D-40764 Langenfeld, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 203 037 A1***
C08G 18/38 C14C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00952672.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/21719 09.08.2000
(87) WO 01/10921 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148025 P
19.06.2000 US 596322
- (54) • FLUORCHEMISCHE WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG
• FLUOROCHEMICAL WATER AND OIL REPELLENTS
• SUBSTANCES HYDROFUGES ET HYDROPHOBES FLUOR ES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DEL PESCO, Thomas, Wayne, Hockessin, DE 19707, US
KIRCHNER, Jack, Robert, Wilmington, DE 19803, US
LIU, Andrew, H., Newark, DE 19711, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 18/38 → (51) C08G 18/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/61

(51) **C08G 18/61** (11) **1 203 038 A1***
C08G 18/48 A61L 27/00
A61L 29/00 A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 00943480.4 (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) AU 00/00863 18.07.2000
(87) WO 01/07499 2001/05 01.02.2001
(30) 20.07.1999 AU PQ170799
- (54) • FORMGEDÄCHTNIS- POLYURETHAN- ODER POLYURETHAN-HARNSTOFF-POLYMERE
• SHAPE MEMORY POLYURETHANE OR POLYURETHANE-UREA POLYMERS
• POLYMERES DE POLYURETHANE OU DE POLYURETHANE-UREE A MEMOIRE DE FORME

- (71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (72) GUNATILLAKE, Pathiraja, A., Mulgrave, Victoria 3170, AU
MCCARTHY, Simon, J., Portland, OR 97201, US
MEIJS, Gordon, F., Murrumbena, Victoria 3163, AU
ADHIKARI, Raju, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 59/40 → (51) H05K 1/03

(51) **C08G 63/16** (11) **1 203 039 A1***
C08G 63/688

(25) En (26) En
(21) 00952623.7 (22) 08.08.2000

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

(86) US 00/21584 08.08.2000
(87) WO 01/10928 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22566099

(54) • BIOABBAUBARE, ORIENTIERTE AROMATISCHE POLYESTER FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BIODEGRADABLE ORIENTED AROMATIC POLYESTER FILM AND METHOD OF MANUFACTURE
• FILM POLYESTER AROMATIQUE ORIENTE BIODEGRADABLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MIZUTANI, Akiko, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP
KAKU, Mureo, Utsunomiya, Tochigi 320-0003, JP
MOTOMATSU, Makoto, Kawaguchi-city, Saitama 332-0012, JP
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 63/688 → (51) C08G 63/16

(51) **C08G 63/88** (11) **1 203 040 A1***
C08G 85/00

(25) De (26) De
(21) 00930958.4 (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) CH 00/00317 09.06.2000
(87) WO 01/12698 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19938583

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLISATIONSFÄHIGEM KUNSTSTOFFMATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CRYSTALLISABLE PLASTIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATERIAU PLASTIQUE CRISTALLISANT

(71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE
(72) BOHRER, Camille, CH-8247 Flurlingen, CH
MÜLLER, Martin, CH-9240 Uzwil, CH
GLÖCKNER, Frank, D-63739 Aschaffenburg, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **C08G 64/00** (11) **1 203 041 A1***
C08G 64/30

(25) De (26) De
(21) 00951347.4 (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) EP 00/06379 06.07.2000
(87) WO 01/05866 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933132

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYCARBONATEN
• METHOD FOR PRODUCING MODIFIED POLYCARBONATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATES MODIFIES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KRATSCHMER, Silke, D-47829 Krefeld, DE
HUCKS, Uwe, D-46519 Alpen, DE
BUNZEL, Lothar, D-47906 Kempen, DE

(51) **C08G 64/04** (11) **1 203 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947940.3 (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 00/06377 06.07.2000
(87) WO 01/05867 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933128

(54) • POLYCARBONAT UND DESSEN FORMKÖRPER
• POLYCARBONATE AND MOLDED POLYCARBONATE ARTICLES
• POLYCARBONATE ET ARTICLES MOULES EN POLYCARBONATE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRATSCHMER, Silke, D-47829 Krefeld, DE
HUCKS, Uwe, D-46519 Alpen, DE
BUNZEL, Lothar, D-47906 Kempen, DE

(51) **C08G 64/06** (11) **1 203 043 A1***
C08G 64/24 C08G 64/26

(25) De (26) De
(21) 00945886.0 (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) EP 00/06380 06.07.2000
(87) WO 01/05869 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933070
22.12.1999 DE 19962016

(54) • OLIGOMERE BISCHLORKOHLensäUREESTER AUS AUSGEWÄHLTEN CYCLOALIPHATISCHEN BISPHENOLEN UND ANDEREN BISPHENOLEN
• OLIGOMERIC BISCHLOROCARBONIC ACID ESTERS OBTAINED FROM SELECTED CYCLOALIPHATIC BISPHENOLS AND OTHER BISPHENOLS
• ESTERS OLIGOMERES D'ACIDE BISCHLOROCARBONIQUE OBTENUS A PARTIR DE BISPHENOLS CYCLOALIPHATIQUES SELECTIONNES ET D'AUTRES BISPHENOLS

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) EBERT, Wolfgang, D-47800 Krefeld, DE
KÖHLER, Burkhard, D-51373 Leverkusen, DE
CHEN, Yun, A18-DF, Celebrity Garden Shanghai, 201612 Shanghai, CN

(51) **C08G 64/18** (11) **1 203 044 A1***
C08G 64/20 C08G 64/42
C08G 77/448 C08G 77/26
C08G 77/388 C08G 81/00
C08L 69/00

(25) De (26) De
(21) 00949269.5 (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 00/06381 06.07.2000
(87) WO 01/05870 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933077
19.07.1999 DE 19933129

(54) • POLYCARBONATE MIT ASPARAGINSÄUREESTERFUNKTIONELLEN SILIKONEN
• POLYCARBONATES CONTAINING ASPARTIC ACID ESTER-FUNCTIONAL SILICONES

• POLYCARBONATES CONTENANT DES SILICONES A FONCTION D'ESTER D'ACIDE ASPARTIQUE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖHLER, Burkhard, D-51373 Leverkusen, DE
HORN, Klaus, D-41539 Dormagen, DE

C08G 64/20 → (51) C08G 64/18

C08G 64/24 → (51) C08G 64/06

C08G 64/26 → (51) C08G 64/06

C08G 64/30 → (51) C08G 64/00

C08G 64/42 → (51) C08G 64/18

C08G 65/00 → (51) C09B 67/42

C08G 65/20 → (51) C09B 67/42

(51) **C08G 65/26** (11) **1 203 045 A1***
B01J 27/26 C08G 65/32

(25) En (26) En
(21) 00945236.8 (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) US 00/18621 07.07.2000
(87) WO 01/04179 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143079 P
09.07.1999 US 143082 P
09.07.1999 US 143081 P
19.05.2000 US 205718 P

(54) • POLYMERISIERUNG VON ALKYLENOXIDEN MIT DER VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEN INITIATOREN
• POLYMERIZATION OF ALKYLENE OXIDES ONTO FUNCTIONALIZED INITIATORS
• POLYMERISATION D'OXYDES D'ALKYLENE SUR DES INITIATEURS FONCTIONNALISES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CLEMENT, Katherine, S., Lake Jackson, TX 77566, US
WALKER, Louis, L., Clute, TX 77531, US
WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, H., Lake Jackson, TX 77566, US
RAUSCHER, Wanda, W., Angleton, TX 77515, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 65/32** (11) **1 203 046 A1***
C04B 24/32
// C04B103:40

(25) En (26) En
(21) 00947936.1 (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 00/06356 04.07.2000
(87) WO 01/04185 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350394

(54) • OLIGOMERES DISPERSIERMITTEL
• OLIGOMERIC DISPERSANT
• DISPERSANT OLIGOMERIQUE

(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
(72) BROWER, Lynn, E., Solon, OH 44139, US
DANKO, Frank, Macedonia, OH 44056, US
LU, Runhai, Stow, OH 44224, US
PACKE-WIRTH, Rainer, 83308 Trostberg, DE
PICKETT, John, Bedford, OH 44146, US
PORSCH, Michael, Cleveland Heights, OH 44106, US

SHENDY, Samy, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH
44060, US
(74) McStea, John Anthony, Patents & Trade Marks,
MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048
Zürich, CH

C08G 65/32 → (51) C08G 65/26

C08G 73/06 → (51) C07C 261/02

C08G 77/26 → (51) C08G 64/18

C08G 77/388 → (51) C08G 64/18

C08G 77/448 → (51) C08G 64/18

C08G 81/00 → (51) C08G 64/18

(51) **C08G 83/00** (11) **1 203 047 A1***
C12Q 1/68 C07D 207/32
C07D 209/16 C07C 235/84

(25) Fr (26) Fr
(21) 00956636.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02267 07.08.2000
(87) WO 01/12699 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FR 9910535
29.11.1999 FR 9915022

(54) • *PHOTO-PFROPFUNGSS-
ELEKTROPOLYMERE, IHRE HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS TRÄGER
FÜR ERKENNUNGSSONDEN SPEZIFISCH
IN BIOSENSORSYSTEMEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERS
CAPABLE OF BEING COVALENTLY
GRAFTED ON BY LIGHT, METHOD FOR OB-
TAINING SAME AND USES AS SUPPORTS
IN PROBES FOR SPECIFIC IDENTIFICATION
IN ELECTRONIC BIOSENSORS*
• *ELECTROPOLYMERES
PHOTOGREFFABLES, LEUR PROCEDE
D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS
COMME SUPPORTS DE SONDDES DE RE-
CONNAISSANCE SPECIFIQUE DANS DES
BIOCAPTEURS ELECTRONIQUES*

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE,
Batiment Administration des Sciences, B.P. 53,
F-38041 Grenoble Cédex 9, FR

(72) COSNIER, Serge, F-38920 Crolles, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR

C08G 85/00 → (51) C08G 63/88

(51) **C08J 3/12** (11) **1 203 048 A1***
C09K 17/16 C09K 17/40
B02C 19/00

(25) En (26) En
(21) 00947376.0 (22) 14.07.2000
(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 00/19251 14.07.2000
(87) WO 01/05878 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356271

(54) • *POLYACRYLAMID MIT KLEINER PARTI-
KELGRÖSSE ZUR BODENVERBESSERUNG*
• *SMALL PARTICLE POLYACRYLAMIDE FOR
SOIL CONDITIONING*
• *POLYACRYLAMIDE A PETITES PARTICULES
POUR AMENDEMENT DE SOLS*

(71) Soil Enhancement Technologies LLC, 5400 North
Washington Street, Denver, CO 80216, US

(72) ARNOLD, Charles, A., Englewood, CO 80110, US
WALLACE, Arthur, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C08J 3/28 → (51) C08F 2/46

(51) **C08J 5/22** (11) **1 203 049 A1***
B29C 47/00 B29C 47/92
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 00940094.6 (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) CA 00/00741 21.06.2000
(87) WO 00/78849 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 CA 2275999

(54) • *HETEROGENE IONENAUSTAUSCHERMEM-
BRAN UND DEREN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *HETEROGENEOUS ION EXCHANGE MEM-
BRANE AND METHOD OF MANUFACTUR-
ING THEREOF*
• *MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS HETE-
ROGENE ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION*

(71) E-Cell Corporation, 52 Royal Road, Guelph, Ontario
N1H 1G3, CA

(72) TOWE, Ian, Glenn, Alton, Ontario L0N 1A0, CA
YAGAR, Mathew, J., Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., L.A. Groth & Co.KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

C08K 3/00 → (51) C04B 35/571

(51) **C08K 3/34** (11) **1 203 050 A1***
C08L 57/08

(25) En (26) En
(21) 00950883.9 (22) 31.07.2000
(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 00/20745 31.07.2000
(87) WO 01/09232 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363337

(54) • *MIT ALUMINOSILIKAT STABILISIERTE HA-
LOGENIERTE POLYMERE*
• *ALUMINOSILICATE STABILIZED HALOGEN-
ATED POLYMERS*
• *POLYMERES HALOGENES, STABILISES
PAR UN ALUMINOSILICATE*

(71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411
Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) RAV, Gayatri, Sidart, King of Prussia, PA 19406, US
CORMIER, William, Edward, Lansdale, PA 19446,
US

LOCKLEDGE, Scott, Potter, Blue Bell, PA 19422, US
WYPART, Roman, East Norriton, PA 19403, US

(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 203 051 A1***
C08K 7/00 C08L 77/00
B32B 27/34

(25) En (26) En
(21) 00952643.5 (22) 08.08.2000
(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) US 00/21629 08.08.2000
(87) WO 01/10945 2001/07 15.02.2001

(30) 10.08.1999 US 148138 P
12.11.1999 US 165064 P
02.08.2000 US 630517

(54) • *POLYAMID NANOVERBUNDSTOFFE MIT
SAUERSTOFFBINDENDEN EIGENSCHAF-
TEN*
• *POLYAMIDE NANOCOMPOSITES WITH
OXYGEN SCAVENGING CAPABILITY*
• *NANOCOMPOSITES DE POLYAMIDE PRE-
SENTANT UN POUVOIR DE DESOXYGENA-
TION*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) BERNARD, Linda, Gail, Kingsport, TN 37663-3568,
US

CLAUBERG, Horst, Kingsport, TN 37660-4786, US
CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663-2712,
US

GILMER, John, Walker, Kingsport, TN 37660-4754,
US

MATAYABAS, James, Christopher, Jr., Chandler, AZ
85224-7216, US

OWENS, Jeffrey, Todd, Kingsport, TN 37660-7581,
US

STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
TURNER, Sam, Richard, Kingsport, TN
37660-5836, US

BAGRODIA, Shriram, Kingsport, TN 37660-5803,
US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/34 → (51) C09C 1/00

C08K 5/09 → (51) C08L 23/08

(51) **C08K 5/15** (11) **1 203 052 A1***
A61B 7/02 A45C 11/00
A61L 2/00

(25) En (26) En
(21) 00905534.4 (22) 04.01.2000
(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 00/00120 04.01.2000
(87) WO 00/78854 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336396

(54) • *PHOTOSENSIBILISATORE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAMIT HERGE-
STELLEN ARTIKELN,UND IHRE ANWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAIN-
ING PHOTOSENSITIZERS, ARTICLES, AND
METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
CONTENANT DES PHOTOSENSIBILISANTS,
ARTICLES ET LEURS PROCEDES D'UTILI-
SATION*

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

(72) STOFKO, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LANDGREBE, Kevin, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US

TESCH, Sheila, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOPERFIDO, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

HASTINGS, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

PACKARD, Thomas, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US

SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

OLSON, Linda, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

POURNOOR, Kaveh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LALONDE, Monserrat, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 7/00 → (51) C08K 3/34

C08L 5/00 → (51) C08B 37/18

(51) **C08L 23/08** (11) **1 203 053 A1***
C08K 5/09
(25) En (26) En
(21) 00936469.6 (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 00/15232 01.06.2000
(87) WO 00/78860 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139999 P
12.08.1999 US 374096
(54) • *COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANWENDUNG BEI SCHALLDÄMMENDEN MATERIALIEN*
• *INTERPOLYMER COMPOSITIONS FOR USE IN SOUND MANAGEMENT*
• *COMPOSITIONS INTERPOLYMERES UTILISEES DANS LA GESTION DU SON*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) WALTHER, Brian, W., Lake Jackson, TX 77566, US
CLAYFIELD, Timothy, E., CH-1293 Bellevue, CH
BETSO, Stephen, R., D-04109 Leipzig, DE
HOENIG, Stephen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/16 → (51) C08F 10/00

C08L 25/04 → (51) C08L 71/12

C08L 29/04 → (51) D06M 15/333

C08L 57/08 → (51) C08K 3/34

C08L 63/00 → (51) H05K 1/03

C08L 67/00 → (51) C08L 71/12

C08L 69/00 → (51) C08G 64/18

(51) **C08L 71/12** (11) **1 203 054 A1***
C08L 77/00 C08L 67/00
C08L 25/04
(25) En (26) En
(21) 00949448.5 (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 00/07528 03.08.2000
(87) WO 01/12721 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148499 P
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN MIT VERBESSERTE SCHLAGFESTIGKEIT*
• *POLYMER BLENDS WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE*
• *MELANGES POLYMERES A RESISTANCE ACCRUE AUX CHOCS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHIN, Hui, Mount Kisco, NY 10549, US
BOTKIN, James, Harold, Passaic, NJ 07055, US

FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH
WUNDERLICH, Wiebke, 40134 Bologna, IT

C08L 77/00 → (51) C08K 3/34

C08L 77/00 → (51) C08L 71/12

C08L 83/10 → (51) C07F 7/18

(51) **C09B 67/42** (11) **1 203 055 A1***
C09B 67/46 C09D 11/00
C08G 65/00 C08G 65/20
(25) De (26) De
(21) 00958369.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07500 03.08.2000
(87) WO 01/12728 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938471
27.05.2000 DE 10026465
(54) • *FARBMITTELZUBEREITUNGEN*
• *COLORANT PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS DE MATIERES COLORANTES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIELKE, Manfred, D-69118 Heidelberg, DE
RAULFS, Friedrich-Wilhelm, D-68161 Mannheim, DE
SCHLÖSSER, Ulrike, D-67433 Neustadt, DE
SENS, Rüdiger, D-67069 Ludwigshafen, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
FREYBERG, Dieter, D-67308 Einseththum, DE
FRECHE, Mike, D-67304 Kerzenheim, DE

C09B 67/46 → (51) C09B 67/42

(51) **C09C 1/00** (11) **1 203 056 A1***
C08K 3/34 C09C 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958673.6 (22) 11.08.2000
(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) FR 00/02307 11.08.2000
(87) WO 01/12729 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910636
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VERWENDBAR ALS VERSTÄRKENDER FÜLLSTOFF IN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITION FOR USE AS REINFORCING FILLER IN POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION UTILISABLE COMME CHARGE RENFORCANTE DANS LES COMPOSITIONS DE POLYMERES*
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Ladouce, Laurence, F-59800 Lille, FR
BOMAL, Yves, F-75018 Paris, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09C 3/04 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 5/16** (11) **1 203 057 A1***
C09D 157/06
(25) En (26) En
(21) 00934949.9 (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) DK 00/00314 09.06.2000
(87) WO 00/77103 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 DK 83299
(54) • *SELBSTPOLIERENDE ANWUCHSVERHINDERNDE ANSTRICHFARBE FÜR WASSERFAHRZEUGE-ENTHALTEND BLOCKIERTE SÄUREFUNKTIONELLE COPOLYMERE UND FASERN*
• *SELF-POLISHING MARINE ANTIFOULING PAINT COMPOSITION CONTAINING BLOCKED ACID FUNCTIONAL CO-POLYMERS AND FIBRES*
• *COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISURES MARINE AUTOPOLISSABLE CONTENANT DES COPOLYMERES A FONCTION ACIDE SEQUENCES ET DES FIBRES*
(71) J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S, Lundtoftevej 150, DK-2800 Lyngby, DK
(72) CODOLAR, Santiago Arias, E-08015 Barcelona, ES
ELBRO, Helle, Simon, DK-2860 Soborg, DK
PEDERSEN, Michael, Stanley, DK-2000 Frederiksberg, DK
GLADWIN, Tim, Scott, DK-1904 Frederiksberg C, DK
BUCHWALD, Frants, DK-4583 Sjællands Odde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C09D 11/00 → (51) C09B 67/42

C09D 157/06 → (51) C09D 5/16

C09D 163/00 → (51) C08F 2/01

C09D 163/00 → (51) H05K 1/03

(51) **C09K 3/00** (11) **1 203 058 A1***
E06B 3/663
(25) De (26) De
(21) 00954608.6 (22) 08.08.2000
(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 00/07705 08.08.2000
(87) WO 01/10969 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937562
(54) • *ELASTISCHE DICHTUNGSMATERIALIEN AUF DER BASIS VON BLOCKCOPOLYMEREN AUS ISOBUTEN UND VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
• *ELASTIC SEALING MATERIAL ON THE BASIS OF BLOCK COPOLYMERS MADE OF ISOBUTENE AND VINYL AROMATIC MONOMERS*
• *MATERIAUX D'ETANCHEITE ELASTIQUES A BASE DE COPOLYMERES BLOCS D'ISOBUTENE ET DE MONOMERES VINILO-AROMATIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
KNOLL, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09K 3/14 → (51) C01B 25/37

(51) **C09K 7/02** (11) **1 203 059 A1***
E21B 21/00 E21B 33/138
E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 00948108.6 (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) GB 00/02684 11.07.2000
(87) WO 01/04232 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 GB 9916264

- (54) • LATEX-ADDITIV FÜR BOHRSPÜLUNGEN AUF WASSERBASIS
- LATEX ADDITIVE FOR WATER-BASED DRILLING FLUIDS
- ADDITIF DE LATEX POUR LIQUIDES DE FORAGE AQUEUX

(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(72) BAILEY, Louise, Cambridgeshire PE19 4SD, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 11/85 → (51) H01J 9/22

C09K 17/16 → (51) C08J 3/12

C09K 17/40 → (51) C08J 3/12

C09K 21/14 → (51) F16L 59/14

(51) **C10B 53/00** (11) **1 203 060 A1***
C10K 1/02 C10K 1/10
(25) De (26) De
(21) 00956386.7 (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 00/07530 03.08.2000
(87) WO 01/10977 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937188

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON GASSEN AUS DEM ABSETZBECKEN
- METHOD OF EVALUATING GAS FROM A SEDIMENTATION BASIN
- PROCEDE POUR VALORISER DES GAZ PROVENANT DE BASSINS DE DECANTATION

(71) THERMOSELECT AKTIENGESSELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
(72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **1 203 061 A1***
C07C 1/04 B01J 23/75
(25) En (26) En
(21) 99924511.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/11583 26.05.1999
(87) WO 99/61550 1999/48 02.12.1999

- (54) • KOBALT-ALUMINA-KATALYSATOREN MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT FÜR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE
- IMPROVED FISCHER-TROPSCH ACTIVITY FOR "NON-PROMOTED" COBALT-ON-ALUMINA CATALYSTS
- ACTIVITE DE FISCHER-TROPSCH AMELIOREE ET DESTINEE A DES CATALYSEURS COBALT SUR ALUMINE, NON ACTIVES

(71) ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION, 135 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) SINGLETON, Alan, H., Baden, PA 15005, US

OUKACI, Rachid, Gibsonia, PA 15044, US
GOODWIN, James, G., Cranberry Township, PA 16066, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10G 45/08 → (51) B01J 38/12

C10G 45/08 → (51) B01J 38/20

C10K 1/02 → (51) C10B 53/00

C10K 1/10 → (51) C10B 53/00

(51) **C10L 1/02** (11) **1 203 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947388.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19283 14.07.2000
(87) WO 01/05912 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144364 P
13.07.2000 US 615248

- (54) • ESTER ENTHALTENDER BRENNSTOFF MIT VERRINGERTEN EMISSIONEN
- DIESEL FUEL CONTAINING ESTER TO REDUCE EMISSIONS
- CARBURANT DIESEL CONTENANT DE L'ESTER AFIN DE REDUIRE LES EMISSIONS

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) YEH, Lisa, I., Marlton, NJ 08053, US
SCHLOSBERG, Richard, Henry, Bridgewater, NJ 08807, US

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

(51) **C10L 3/10** (11) **1 203 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938312.6 (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) AU 00/00719 23.06.2000
(87) WO 01/00755 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 AU PQ118899

- (54) • ERDGASHYDRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- NATURAL GAS HYDRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- HYDRATE DE GAZ NATUREL ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Metasource Pty Ltd, 255 St George's Terrace, Perth, WA 6000, AU

(72) JACKSON, Alan, Woodside Energy Ltd., Perth, Western Australia 6000, AU
AMIN, Robert, Dep. of Petroleum Engineering, Perth, WestAustralia 6102, AU

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C10L 5/44** (11) **1 203 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937561.9 (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 00/13391 15.05.2000
(87) WO 01/10984 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368761

- (54) • KNISPERNDES KUNSTHOLZ
- CRACKLING ARTIFICIAL LOG
- BUCHE ARTIFICIELLE CREPITANTE

(71) Duraflame, Inc., 2894 Monte Diablo, Stockton, CA 95203, US
(72) FRISCH, Gary, Stockton, CA 95203, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C11B 7/00 → (51) C07C 51/54

C11C 3/00 → (51) A23C 19/16

(51) **C11C 5/00** (11) **1 203 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962023.8 (22) 01.08.2000
(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) US 00/40524 01.08.2000
(87) WO 01/12764 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148614 P
09.06.2000 US 590863

- (54) • POLYMERE KERZENZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE KERZEN
- POLYMERIC CANDLE COMPOSITIONS AND CANDLES MADE THEREFROM
- COMPOSITIONS POLYMERES POUR BOUGIES, ET BOUGIES FABRIQUEES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS

(71) Penreco, Suite 400, 1 Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002, US

(72) ELLIOTT, David, III., Pearland, TX 77584, US
JOHNSON, Richard, L., The Woodlands, TX 77381, US

SONG, Wei, Houston, TX 77025, US
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C11D 3/02 → (51) C11D 3/37

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 3/20** (11) **1 203 066 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00952615.3 (22) 08.08.2000
(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) US 00/21570 08.08.2000
(87) WO 01/10993 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148056 P
23.08.1999 US 150233 P
27.09.1999 US 156339 P
27.09.1999 US 156340 P
09.03.2000 US 188123 P

- (54) • HYDROTROPE ENTHALTENDE WASCHMITTEL
- DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING HYDROTROPES
- COMPOSITIONS DETERGENTES COMPORANT DES HYDROTROPES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
BROECKX, Walter, August, Maria, B-9240 Zele, BE

COOSEMANS, Steven, Jozef, Louis, B-1910 Kampenhout, BE

GUALCO, Lorenzo, Matteo, Pierre, B-1853 Strombeek-Bever, BE

JOHNSTON, James, Pyott, B-1785 Merchtem, BE
TCHEOU, Eric, B-1000 Brussels, BE
INGRAM, David, William, B-1000 Brussels, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 203 067 A1***
C11D 7/06 C11D 3/02
C03C 23/00

(25) En (26) En
(21) 00949266.1 (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 00/06361 05.07.2000
(87) WO 01/12769 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372534

(54) • *NICHT ÄTZENDES REINIGUNGSMITTEL FÜR GLASFLASCHEN*
• *ANTI-ETCH AND CLEANING COMPOSITION FOR GLASS BOTTLES*
• *COMPOSITION NETTOYANTE ET ANTI-ATAQUE ET POUR BOUTEILLES EN VERRE*

(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

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

(84) GB IE CY

(72) ROUILLARD, Carol Anne, Sharonville, Cincinnati, OH 45241-2046, US
CRAWFORD, Charles Allen, Sharonville, Cincinnati, OH 45241-2046, US

COLE, David, Cartersville, GA 30120-5044, US
HOWELL, Michael, Plymouth, MI 48170, US

(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/38 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

C11D 7/06 → (51) C11D 3/37

C11D 7/24 → (51) C11D 17/04

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

C11D 11/02 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 203 068 A1***
C11D 3/22 A61K 7/00
A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 00946107.0 (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) GB 00/02725 14.07.2000
(87) WO 01/05932 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 GB 9916744

17.08.1999 GB 9919287
30.10.1999 GB 9925700
25.11.1999 GB 9927768

(54) • *STRUKTURIERTE TENSIDSYSTEME*
• *STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS*
• *SYST MES SURFACTANT STRUCTUR S*

(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

(72) HAWKINS, John, Kinver, South Staffordshire DY7 6AG, GB

(74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, et al, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 3 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 203 069 A1***
C11D 3/12 C11D 3/22
C11D 17/06 C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 00946163.3 (22) 24.07.2000
(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 00/02785 24.07.2000
(87) WO 01/11000 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918782

(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*

(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB

(72) WOODHOUSE, Mark, Antony, Warrington, Cheshire WA2 0JJ, GB

FREANEY, Michael, Damian, Warrington, Cheshire WA4 2JN, GB
KREISCHER, Pieter, Hubertus, 6225 KJ Maastricht, NL

(74) Jackson, John Derek, et al, INEOS Silicas Limited Bank Quay, Warrington, WA5 1AB, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 203 070 A1***
C11D 17/06 C11D 11/02
C11D 3/22 C11D 3/38
C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 00952616.1 (22) 08.08.2000
(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) US 00/21571 08.08.2000
(87) WO 01/11002 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148054 P

(54) • *NICHTWÄSSERIGES FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT WASCHWASSERLÖSLICHEN WENIG DICHTEN FÜLLSTOFFTEILCHEN*
• *NONAQUEOUS LIQUID DETERGENT WITH WASH-WATER SOLUBLE LOW-DENSITY FILLER PARTICLES*
• *DETERGENT LIQUIDE NON AQUEUX COMPORTANT DES PARTICULES DE CHARGE DE FAIBLE DENSITE SOLUBLES DANS L'EAU DE LESSIVE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US
AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, OH 45213, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 203 071 A2***
C11D 3/43 C11D 3/20
C11D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00953784.6 (22) 02.08.2000
(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) US 00/20991 02.08.2000
(87) WO 01/09273 2001/06 08.02.2001
(88) 13.09.2001
(30) 03.08.1999 US 146954 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ADDITIVEN*
• *A PROCESS FOR MAKING DETERGENT COMPOSITIONS WITH ADDITIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES AVEC ADDITIFS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, OH 45213, US
DELGADO, Rudolfo, Cincinnati, OH 45241, US
BAKKEN, Andrew, Peter, Wisconsin 54911, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/20

(51) **C11D 17/04** (11) **1 203 072 A2***
A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 00952356.4 (22) 01.08.2000
(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) US 00/20915 01.08.2000
(87) WO 01/08657 2001/06 08.02.2001
(88) 05.04.2001
(30) 02.08.1999 US 146747 P
19.11.1999 US 443741

(54) • *HYGIENEARTIKEL*
• *PERSONAL CARE ARTICLES*
• *ARTICLES D'HYGIENE PERSONNELLE*

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

(72) LORENZI, Marc Paul, Egham, Surrey TW20 8HG, GB
SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **1 203 073 A1***
C11D 3/18 C11D 7/24
A47L 13/17

(25) En (26) En
(21) 00957374.2 (22) 10.08.2000
(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) US 00/21895 10.08.2000
(87) WO 01/11004 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148261 P

(54) • *REINIGUNGSTÜCHER ZUR MINIMIERUNG VON RÜCKSTÄNDEN AUF OBERFLÄCHEN*
• *CLEANING SHEETS TO MINIMIZE RESIDUE LEFT ON SURFACES*

- FEUILLES DE NETTOYAGE PERMETTANT DE REDUIRE LE DEPOT LAISSE SUR DES SURFACES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KACHER, Mark, Leslie, Mason, OH 45040, US
MAILE, Michael, Stephen, Maineville, OH 45039, US
WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US
POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
RUSSO, Paul, Joseph, Loveland, OH 45140, US
METZGER, Jerome, Lee, Florence, KY 41042, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) A61K 7/48

C11D 17/04 → (51) A61K 7/50

C11D 17/06 → (51) C11D 17/00

C12M 1/26 → (51) C12N 15/10

C12M 1/26 → (51) G01N 27/00

C12M 3/06 → (51) C12N 5/06

C12N 1/00 → (51) G01N 27/26

C12N 1/20 → (51) A01N 63/00

C12N 1/21 → (51) C07H 21/02

C12N 1/21 → (51) C07K 14/75

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 203 074 A1***
A61F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00943309.5 (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 00/17955 29.06.2000
(87) WO 01/00792 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141386 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG UND FESTIGUNG VON KNOCHEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR FORMING AND STRENGTHENING BONE
 - COMPOSITIONS ET PROCEDE DE FORMATION ET DE RENFORCEMENT DES OS
- (71) Marchosky, J. Alexander, St. Luke's Medical Building South, Suite 610 South, 224 South Woods Mill Road, Chesterfield, MO 63017, US
- (72) Marchosky, J. Alexander, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 203 075 A1***
C12M 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00943034.9 (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) US 00/17133 21.06.2000
(87) WO 00/78932 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140239 P
21.06.1999 US 140125 P
10.02.2000 US 181634 P

- (54) • ZELLKULTURSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINRICHTUNGEN ZUR ORGANUNTERSTÜTZUNG
- CELL CULTURE SYSTEMS AND METHODS FOR ORGAN ASSIST DEVICES
 - SYSTEMES DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCEDES POUR DISPOSITIFS D'ASSISTANCE AUX ORGANES
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) COSMAN, Maury, D., Woburn, MA, US
DIMILLA, Paul, A., Dover, MA, US
TONER, Mehmet, Wellesley, MA, US
YARMUSH, Martin, L., US
BALIS, Ulysses, J., Peabody, MA, US
TILLES, Arno, W., Cambridge, MA, US

- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 5/06 → (51) C12N 7/00

C12N 5/06 → (51) C12N 15/54

C12N 5/06 → (51) G01N 27/26

C12N 5/08 → (51) G01N 27/26

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 7/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/14 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 203 076 A1***
C12N 5/10 C12N 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00956580.5 (22) 31.07.2000
- (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 00/02202 31.07.2000
(87) WO 01/09289 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9910095

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE IN VITRO ZÜCHTUNG VON VIREN DER FAMILIEN TOGAVIRIDAE UND FLAVIVIRIDAE UND IHRE ANWENDUNGEN
- METHOD FOR IN VITRO CULTURE OF VIRUSES OF THE TOGAVIRIDAE AND FLAVIVIRIDAE FAMILY AND USES
 - PROCEDE DE CULTURE IN VITRO DE VIRUS DES FAMILLES TOGAVIRIDAE ET FLAVIVIRIDAE ET APPLICATIONS

- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75643 Paris Cédex 13, FR
- (72) ANDRE, Patrice, F-69003 Lyon, FR
LOTTEAU, Vincent, F-69390 Vourles, FR
PARANHOS-BACCALA, Glauca, F-69003 Lyon, FR
KOMURIAN-PRADEL, Florence, F-69250 Poleymieux, FR

- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/52** (11) **1 203 077 A1***
C12N 15/82 C07K 14/24
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 00954055.0 (22) 11.08.2000
- (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) US 00/22237 11.08.2000
(87) WO 01/11029 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148356 P

- (54) • I(PHOTORHABDUS) TOXIN-EXPERIMIEREN-DE TRANSGENE PFLANZEN
- TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING I PHOTORHABDUS /I TOXIN
 - PLANTES TRANSGENIQUES EXPRIMANT LA TOXINE I PHOTORHABDUS /I

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) PETELL, James, K., Grass Valley, CA 95949, US
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, US
HERMAN, Rod, A., New Ross, IN 47968, US
ROBERTS, Jean, L., Arcadia, IN 46030, US
GUO, Lining, Morrisville, NC 27560, US
SCHAFER, Barry, W., Cicero, IN 46034, US
SUKHAPINDA, Kitisri, Zionsville, IN 46077, US
MERLO, Ann, Owens, Carmel, IN 46032, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C12N 9/88 → (51) A61K 38/51

C12N 13/00 → (51) A01C 1/00

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 203 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954320.8 (22) 08.07.2000
- (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 00/02262 08.07.2000
(87) WO 01/04280 2001/03 18.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 08.07.1999 CH 125899

- (54) • IMPFSTOFF GEGEN INFEKTIONEN MIT LENTIVIREN, WIE DEM FELINEN IMMUN-SCHWÄCHE-VIRUS DER KATZE
- VACCINE AGAINST LENTIVIRAL INFECTIONS, SUCH AS THE FELINE IMMUNE DEFICIENCY VIRUS OF THE CAT
 - VACCIN CONTRE LES INFECTIONS AU LENTIVIRUS COMME LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE DU CHAT

- (71) Mologen Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Fabekstrasse 30, 14195 Berlin, DE
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8001 Zürich, CH
- (72) LEUTENEGGER, Christian, Ch-8610 Uster, CH
SCHROFF, Matthias, D-14057 Berlin, DE
WITTIG, Burghardt, D-14197 Berlin, DE
LUTZ, Hans, Ch-8455 Rüdlingen, CH

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 16/00

(51) **C12N 15/05** (11) **1 203 079 A2***
C12N 15/09 C12N 15/29
C12N 15/52 C12N 15/82
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00932560.6 (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 00/13637 18.05.2000

(87) WO 00/71670 2000/48 30.11.2000

(88) 18.01.2001

(30) 21.05.1999 US 135280 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZELLULOSE UND DER VERÄNDERUNG DER LIGNINBIOSYNTHESE IN PFLANZEN*
• *METHOD FOR ENHANCING CELLULOSE AND MODIFYING LIGNIN BIOSYNTHESIS IN PLANTS*
• *PROCEDE ACCROISSANT LA CELLULOSE ET MODIFIANT LA BIOSYNTHESE DE LA LIGNINE DANS LES PLANTES*

(71) Board of Control of Michigan Technological University, 1400 Townsend Drive, Houghton, Michigan 49931, US

(72) CHIANG, Vincent, L., Hancock, MI 49930, US
WU, Luguang, Kenmore, QLD 4069, AU
CHANDRASHEKHAR, Joshi, P., Houghton, MI 49931, US

CARRAWAY, Daniel, T., Bainbridge, GA 31717, US

(74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/09 → (51) C12N 15/05

(51) **C12N 15/10** (11) **1 203 080 A2***
C12M 1/26 B01L 3/00
G01N 1/28

(25) En (26) En

(21) 00953272.2 (22) 24.07.2000

(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 00/02798 24.07.2000

(87) WO 01/07451 2001/05 01.02.2001

(88) 09.08.2001

(30) 23.07.1999 GB 9917299

12.02.2000 GB 0003282

(54) • *ISOLIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *ISOLATION OF BIOMOLECULES*
• *ISOLEMENT DE BIOMOLECULES*

(71) TEPNEL MEDICAL LIMITED, Unit 8, St. Georges Court, Hanover Business Park, Altrincham WA14 5UA, GB

(72) BROWN, Allan, Didsbury Manchester M20 2TA, GB
LOCK, Stephen Owen, Hartford Northwich CW8 4AX, GB

DODSWORTH, Steven James, Moss Clwyd LL11 6DR, GB

HUDSON, Ian Tepnel Life Sciences, Didsbury Manchester M20 2RY, GB

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/52

C12N 15/11 → (51) C12N 9/52

(51) **C12N 15/12** (11) **1 203 081 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 00941487.1 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16636 16.06.2000

(87) WO 00/77040 2000/51 21.12.2000

(88) 26.04.2001

(30) 16.06.1999 US 139566 P

17.08.1999 US 149640 P

09.11.1999 US 164417 P

(54) • *HUMANE INTRAZELLULÄRE SIGNALMOLEKÜLE*

• *HUMAN INTRACELLULAR SIGNALING MOLECULES*

• *MOLECULES DE SIGNALISATION INTRACELLULAIRES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US

HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US

REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US

LU, Dying, Aina, M., San Jose, CA 95136, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C07K 14/72

C12N 15/29 → (51) C12N 15/05

(51) **C12N 15/31** (11) **1 203 082 A1***
C07K 14/21

(25) En (26) En

(21) 00951136.1 (22) 26.07.2000

(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 00/00870 26.07.2000

(87) WO 01/07619 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 US 361619

(54) • *REKOMBINANTES HOCHMOLEKULARES "MAJOR OUTER MEMBRANE" PROTEIN AUS MORAXELLA*

• *RECOMBINANT HIGH MOLECULAR WEIGHT MAJOR OUTER MEMBRANE PROTEIN OF MORAXELLA*

• *PROTEINE RECOMBINANTE A MEMBRANE EXTERNE MAJEURE ET DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE ISSUE DE MORAXELLA*

(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA

SASAKI, Ken, Toronto, Ontario M2R 3W8, CA

YANG, Yan-Ping, Toronto, Ontario M2N 6T3, CA

KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 203 083 A1***
C12N 15/10 C12P 13/02
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00935986.0 (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 00/13394 15.05.2000

(87) WO 00/70056 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 134323 P

(54) • *CHLORAMPHENICOL BIOSYNTHESEWEG UND GENCLUSTER*

• *CHLORAMPHENICOL BIOSYNTHETIC PATHWAY AND GENE CLUSTER CHARACTERIZATION*

• *VOIE DE SYNTHÈSE BIOLOGIQUE DU CHLORAMPHENICOL ET CARACTÉRISATION DE GROUPES DE GENES*

(71) Diversa Corporation, 10665 Sorrento Valley road, San Diego, CA 92121, US

(72) PARADKAR, Ashish, San Diego, CA 92126, US

SHORT, Jay, M., Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US

MATHUR, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US

GREEN, Brian, D., San Diego, CA 92126, US

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

C12N 15/52 → (51) A01N 63/00

C12N 15/52 → (51) C12N 15/05

(51) **C12N 15/53** (11) **1 203 084 A1***
C12N 9/02 C12N 5/10
A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 00948182.1 (22) 28.07.2000

(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 00/02924 28.07.2000

(87) WO 01/09342 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 GB 9918076

30.06.2000 GB 0016172

(54) • *STICKSTOFFMONOXID-SYNTHASE-QUELLE IN MIKROKAPSELN*

• *MICROENCAPSULATED NITRIC OXIDE SYNTHASE SOURCE*

• *SOURCE DE SYNTHÈSE D'OXYDE NITRIQUE MICROENCAPSULEE*

(71) University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB

(72) Charles, Ian George The Wolf.Inst.for Biomed.Res, London WC1E 6BT, GB

Xu, Weiming The Wolfson Inst.for Biomed.Res., London WC1E 6BT, GB

Liu, Lizhi The Wolfson Inst.for Biomed.Res., London WC1E 6BT, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 203 085 A2***
C12N 9/12 C12N 15/82
C12N 5/06 A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00986545.2 (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 00/34396 19.12.2000
(87) WO 01/46393 2001/26 28.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.12.1999 US 172944 P
(54) • *ASPARTATKINASE*
• *ASPARTATE KINASE*
• *ASPARTATE KINASE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
THORPE, Catherine J., St. Albans, Hertfordshire
AL3 5AP, GB

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/56 → (51) C12N 15/82

C12N 15/60 → (51) A61K 38/51

C12N 15/63 → (51) A01N 63/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/02

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C07K 14/75

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/70 → (51) A01N 63/00

(51) **C12N 15/82** (11) **1 203 086 A2***
C12N 15/90 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00946398.5 (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) JP 00/04837 19.07.2000
(87) WO 01/05986 2001/04 25.01.2001
(88) 25.10.2001
(30) 21.07.1999 JP 20631699
21.07.1999 JP 20632099
12.06.2000 JP 2000175825

(54) • *MITES-ÄHNLICHES ELEMENT UND AN
TRANKRIPTIONSAKTIVIERUNG BETEILIG-
TES ELEMENT*
• *MITES-LIKE ELEMENT AND TRANSCRIP-
TIONAL ACTIVATION ELEMENT*
• *ELEMENT SIMILAIRE DE MITE ET ELEMENT
D'ACTIVATION DE TRANSCRIPTION*

(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho,
Toyonaka, Osaka 561-8588, JP
Ozeki, Yoshihiro, 2-3-6-302, Daimon-cho,
Higashikurume-shi, Tokyo 203-0011, JP
(72) OZEKI, Yoshihiro, Higashikurume-shi, Tokyo
203-0011, JP

OYANAGI, Mikiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-0006, JP
FUKUDA, Takashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-1123, JP
KODA, Takatoshi, San-Ei Gen F.F.I. Inc., Osaka
561-0828, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 203 087 A2***
C12N 9/10 C12N 15/56
C12N 5/14 A23L 1/0522
A01H 5/00
(25) De (26) De
(21) 00954587.2 (22) 04.08.2000
(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 00/07575 04.08.2000
(87) WO 01/12782 2001/08 22.02.2001
(88) 31.05.2001
(30) 12.08.1999 DE 19937643

(54) • *TRANSGENE PFLANZENZELLEN UND
PFLANZEN MIT VERÄNDERTER AKTIVITÄT
DES GBSSI- UND DES BE-PROTEINS*
• *TRANSGENICALLY MODIFIED PLANT
CELLS AND PLANTS HAVING MODIFIED
GBSSI- AND BE-PROTEIN ACTIVITY*
• *CELLULES VEGETALES ET PLANTES
TRANSGENIQUES A ACTIVITE MODIFIEE
DES PROTEINES GBSSI ET BE*

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE

(72) LANDSCHÜTZE, Volker, D-12203 Berlin, DE

(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C12N 15/82 → (51) A01N 63/00

C12N 15/82 → (51) C12N 9/52

C12N 15/82 → (51) C12N 15/05

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/86** (11) **1 203 088 A2***
C12N 15/85 C12N 7/04
A61K 39/21 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00963772.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40478 25.07.2000
(87) WO 01/07637 2001/05 01.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 28.07.1999 US 146085 P

(54) • *KONDITIONAL CONTROLLIERTE ATTENU-
IERTE HIV-1 IMPFSTOFF*
• *CONDITIONALLY CONTROLLED, ATTENU-
ATED HIV VACCINE*
• *VACCIN ANTI-VIH ATTENUE, CONTROLE
SOUS CERTAINES CONDITIONS*

(71) Smith, Stephen, 25 Essex Road, Essex Fells, NJ
07021, US

(72) Smith, Stephen, Essex Fells, NJ 07021, US

(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la
Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/90 → (51) C12N 15/82

(51) **C12P 7/62** (11) **1 203 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951553.7 (22) 02.08.2000
(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) FI 00/00663 02.08.2000
(87) WO 01/09364 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 FI 991667

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ZELLU-
LÄREN (3R)-HYDROXYACYL-COA ESTERN,
VORLÄUFERMOLEKÜLE ZUR POLYH-
DROXYALKANOATSYNTHESE IN GENE-
TISCH VERÄNDERTEN ORGANISMEN*
• *A METHOD TO CONTROL CELLULAR (3R)-
HYDROXYACYL-COA ESTERS, PRECUR-
SOR MOLECULES FOR
POLYHYDROXYALKANOATE SYNTHESIS IN
GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS*
• *PROCEDE DE REGULATION DES (3R)-HY-
DROXYACYL-COA ESTERS CELLULAIRES,
MOLECULES PRECURSEURS DANS LA
SYNTHESE POLYHYDROXYALCANOATE
DANS DES ORGANISMES GENETIQUE-
MENT MODIFIES*

(71) Hiltunen, Kalervo, Kirkkokatu 73 A, 90100 Oulu, FI
Glumoff, Tuomo, Hakatie 3 A 1, 90800 Oulu, FI

(72) Hiltunen, Kalervo, 90100 Oulu, FI
Glumoff, Tuomo, 90800 Oulu, FI

(74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C12P 13/02 → (51) C12N 15/52

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C07K 14/75

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 203 090 A1***
C12Q 1/32 C12Q 1/48
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 00941308.9 (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 00/15896 12.06.2000
(87) WO 00/77244 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332510

(54) • *EIN SCHNELLER UND SENSITIVER TEST
FÜR HOMOCYSTEIN*
• *A RAPID AND SENSITIVE ASSAY FOR HO-
MOCYSTEINE*
• *DOSAGE RAPIDE ET SENSIBLE POUR
L'HOMOCYSTEINE*

(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East
Marshall Street, Richmond, VA 23298, US

(72) SCHIRCH, LaVerne, Mechanicsville, VA 23116, US

(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10,
rue de Milan, 75009 Paris, FR

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 203 091 A1***
C07D 219/06
(25) En (26) En
(21) 00950764.1 (22) 27.07.2000
(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 00/20429 27.07.2000
(87) WO 01/09372 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146648 P

- (54) • CHEMILUMINESZENZ-SUBSTRATE VON HYDROLYTISCHEN ENZYMEN WIE PHOSPHATASEN
 - CHEMILUMINESCENT SUBSTRATES OF HYDROLYTIC ENZYMES SUCH AS PHOSPHATASES
 - SUBSTRATS CHIMILUMINESCENTS D'ENZYMES HYDROLYTIQUES TELLES QUE LES PHOSPHATASES
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) JIANG, Qingping, Northborough, MA 01532, US
NATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US
SHARPE, David, J., Foxborough, MA 02035, US
WONG, Wen-Jee, Weston, MA 02493, US
LAW, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904289.6 (22) 11.01.2000
(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 00/00656 11.01.2000
(87) WO 01/06018 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 357073

- (54) • ANTISENSE MODULATION DER MAP KINASE KINASE 6 EXPRESSION
 - ANTISENSE MODULATION OF MAP KINASE KINASE 6 EXPRESSION
 - MODULATION ANTISENSE DE L'EXPRESSION DE LA MAP KINASE KINASE 6
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 093 A1***
C12P 19/34 C07H 19/00
C07H 21/00 C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00939737.3 (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 00/15920 09.06.2000
(87) WO 00/79004 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335012

- (54) • 2'-FLUOROPYRIMIDIN-NUKLEINSÄURELIGANDEN DIE GEGEN DIE PHOSPHATASE AUS KÄLBERDARM GERICHTET SIND
- 2'-FLUOROPYRIMIDINE ANTI-CALF INTESTINAL PHOSPHATASE NUCLEIC ACID LIGANDS

• LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE A BASE DE 2'-FLUOROPYRIMIDINE ET DIRIGES CONTRE LA PHOSPHATASE INTESTINALE DU VEAU

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US

(72) DROLET, Daniel, Boulder, CO 80301, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 094 A2***

(25) De (26) De
(21) 00940212.4 (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 00/01674 22.05.2000
(87) WO 01/07645 2001/05 01.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934573

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FESTEN, FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN SUBSTANZEN
- METHOD FOR MARKING SOLID, LIQUID AND GASEOUS SUBSTANCES
- PROCEDE POUR LE MARQUAGE DE SUBSTANCES SOLIDES, LIQUIDES ET GAZEUSES

(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE

(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, D-53123 Bonn, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 095 A2***

C07K 14/47 C12N 5/10
C12N 15/63 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00948183.9 (22) 28.07.2000

(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 00/02926 28.07.2000
(87) WO 01/09307 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918075
30.06.2000 GB 0016174

- (54) • TEST ZUM AUFFINDEN VON MODULATOREN DER STICKSTOFFMONOXID REDUKTASE
- SCREEN FOR NITRIC OXIDE SYNTHASE MODULATORS
- RECHERCHE SYSTEMATIQUE DE MODULATEURS DE SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE

(71) University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB

(72) CHARLES, Ian G., Wolfson Inst. for Biolog. Res., London WC1E, GB
XU, Weiming, Wolfson Inst. for Biomed. Res., London WC1E, GB
LIU, Lizhi, Wolfson Inst. for Biomed. Res., London WC1E, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949852.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01137 28.07.2000
(87) WO 01/07159 2001/05 01.02.2001
(88) 25.05.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909806
17.09.1999 FR 9911652
01.10.1999 FR 9912317

- (54) • BIOLOGISCHE TESTPROTOKOLLE FÜR EINEM DURCHFLUSS-MIKROREAKTOR
 - INTEGRATION OF BIOCHEMICAL PROTOCOLS IN A CONTINUOUS FLOW MICROFLUIDIC DEVICE
 - INTEGRATION DE PROTOCOLES BIOCHIMIQUES DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE A ECOULEMENT CONTINU
- (71) GENSET, Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
VAUCHIER, Claude, F-38120 Saint-Egreve, FR
CLERC, Jean-Frederic, F-38120 Saint-Egreve, FR
PEPONNET, Christine, F-91250 Tigery, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 097 A2***

(25) En (26) En
(21) 00951484.5 (22) 08.08.2000
(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 00/07708 08.08.2000
(87) WO 01/11075 2001/07 15.02.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.08.1999 US 371749
01.12.1999 US 168326 P

- (54) • NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON TAPESIA YALLUNDAE UND TAPESIA ACUFORMIS MITTELS PCR
 - PCR-BASED DETECTION AND QUANTIFICATION OF TAPESIA YALLUNDAE AND TAPESIA ACUFORMIS
 - DETECTION ET QUANTIFICATION BASEES SUR L'AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE DE TAPESIA YALLUNDAE ET TAPESIA ACUFORMIS
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BECK, James, Joseph, Cary, NC 27513, US
BARNETT, Charles, Jason, Carrboro, NC 27510, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 098 A2***

C07K 14/47 C12N 5/10
C12N 15/63 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00951686.5 (22) 28.07.2000
(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 00/02932 28.07.2000
(87) WO 01/09375 2001/06 08.02.2001
(88) 25.05.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918077
30.06.2000 GB 0016171

- (54) • *INDUZIERBARER SCREENING ZUR AUFFINDUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *INDUCIBLE SCREEN FOR DRUG DISCOVERY*
• *CRIBLAGE INDUCTIBLE POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS*
- (71) University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB
- (72) CHARLES, Ian George, The Wolfson Inst for Biom Rs, Gower Street, London WC1E, GB
XU, Weiming, The Wolfson Inst for Biomedical Res, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
LIU, Lizhi, The Wolfson Inst for Biomedical Res, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952450.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21182 02.08.2000
(87) WO 01/09389 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 02.08.1999 US 146732 P
23.05.2000 US 577199

- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUM EINFANGEN VON MATRIZEN UND ZUR NORMALISIERUNG VON REAKTIONEN MIT EINEM REAKTIONSVOLUMEN VON UNTER EINEM MIKROLITER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TEMPLATE CAPTURE AND NORMALIZATION FOR SUBMICROLITER REACTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA CAPTURE ET LA NORMALISATION DE MATRICE POUR REACTIONS EN DESSOUS D'UN MICROLITRE*
- (71) MOLECULAR DYNAMICS, INC., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) HADD, Andy, San Jose, CA 95123, US
JOVANOVIĆ, Stevan, Livermore, CA 94550, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953902.4 (22) 09.08.2000
(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) US 00/21763 09.08.2000
(87) WO 01/11083 2001/07 15.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 11.08.1999 US 371991
- (54) • *METHODE ZUR DETEKTION VON MUTATIONEN MITTELS PRIMERVERLÄNGERUNG*
• *METHODS FOR DETECTING MUTATIONS USING PRIMER EXTENSION*
• *METHODES DE DETECTION DE MUTATIONS PAR EXTENSION D'AMORCES*
- (71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
- (72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
PIERCEALL, William, Wellesley, MA 02482, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 101 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00957478.1 (22) 16.08.2000
(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) US 00/22411 16.08.2000
(87) WO 01/12858 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 148701 P
15.08.2000 US 638623 P
- (54) • *PPAR DELTA VERBINDET APC MIT CHEMO-PRÄVENTIVEN MEDIKAMENTEN*
• *PPAR DELTA LINKS APC TO CHEMOPREVENTIVE DRUGS*
• *PPAR DELTA RELIE APC AUX MEDICAMENTS DE CHIMIO-PREVENTION*
- (71) The Johns Hopkins University, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (72) HE, Tong-Chuan, Towson MD 21286, US
KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/68 → (51) B03C 1/28

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C08G 83/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/26

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C14C 9/00 → (51) C08G 18/08

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 203 102 A1***
C04B 5/06
(25) De (26) De
(21) 01905476.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00036 15.02.2001
(87) WO 01/62987 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 AT 2752000
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGEN SCHMELZEN*
• *DEVICE FOR ATOMISING LIQUID MELTS*
• *DISPOSITIF POUR PULVERISER DES MATIERES FONDUES LIQUIDES*
- (71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 203 103 A2***
C21C 5/54
(25) De (26) De
(21) 00929359.8 (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) EP 00/03391 14.04.2000
(87) WO 00/75439 2000/50 14.12.2000

- (88) 31.05.2001
(30) 02.06.1999 DE 19925144
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSCHLACKE*
• *METHOD OF PRODUCING FOAMED SLAG*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LAITIER EXPANSE*
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
GSR Gesellschaft für Synthetische Rohstoffe, Adlerstrasse 8, 47441 Moers, DE
- (72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, D-47441 Moers, DE
FÜNDERS, Dieter, D-47187 Duisburg, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C21C 5/54 → (51) C21C 5/52

- (51) **C22C 1/00** (11) **1 203 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990169.5 (22) 09.08.2000
(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) US 00/21620 09.08.2000
(87) WO 01/21847 2001/13 29.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 11.08.1999 US 372693
- (54) • *SUPERLEGIERUNG MIT VERBESSERTER SCHWEISSBARKEIT, DIE BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN EINGESETZT WIRD*
• *SUPERALLOYS WITH IMPROVED WELDABILITY FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *SUPERALLIAGES A SOUDABILITE AMELIOREE POUR DES UTILISATIONS A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) SETH, Brij, B., Orlando, FL 32826-2399, US
GEORGE, Easo, P., Oak Ridge, TN 37831, US
BABU, Sudarsanam, S., Oak Ridge, TN 37831, US
GOODWIN, Gene, M., Oak Ridge, TN 37831, US
DAVID, Stanislaus, A., Oak Ridge, TN 37831, US
MOYER, Carol, E., Centreville, VA 20120-2084, US
- (74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

C22C 1/04 → (51) F42B 12/74

C22C 33/02 → (51) F42B 12/74

C22C 38/12 → (51) F42B 12/74

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 203 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946702.8 (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) SE 00/01416 04.07.2000
(87) WO 01/02620 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 SE 9902574
- (54) • *LADUNGSSYSTEM FÜR PVD-BESCHICHTUNG VON SCHNEIDEINSÄTZEN*
• *LOADING SYSTEM FOR PVD COATING OF CUTTING INSERTS*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT DE PLAQUETTES DE COUPE DESTINEES A RECEVOIR UN REVETEMENT PAR COUCHAGE PAR METAL DUR (PVD)*
- (71) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

- (72) NORRGRANN, Tor, S-141 40 Huddinge, SE
HESSMAN, Ingemar, S-811 52 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences
Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

C23C 2/02 → (51) C23C 2/06

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 203 106 A2***
C23C 2/02
- (25) De (26) De
- (21) 00958379.0 (22) 04.08.2000
- (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 00/07582 04.08.2000
- (87) WO 01/11099 2001/07 15.02.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19937216
10.09.1999 DE 19943238

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FEUER-
VERZINKEN VON WARMGEWALZTEM
STAHLBAND*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR HOT DIP
GALVANIZING HOT ROLLED STEEL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GALVANISA-
TION A CHAUD DE FEUILLARD D'ACIER LA-
MINE A CHAUD*

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (72) REIFFERSCHIED, Markus, D-40883 Ratingen, DE
BRISBERGER, Rolf, D-47661 Issum, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hammerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 203 107 A1***
F01D 5/14 F04D 29/68
B64C 21/10 F15D 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00952060.2 (22) 31.07.2000
- (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 00/00549 31.07.2000
- (87) WO 01/09405 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 NL 1012753
12.04.2000 NL 1014924
- (54) • *LUFTWIDERSTANDSVERMINDERUNG FÜR
GASTURBINENKOMPONENTEN*
• *DRAG REDUCTION FOR GAS TURBINE EN-
GINE COMPONENTS*
• *REDUCTION DE LA FORCE DE RESIS-
TANCE POUR LES COMPOSANTS DES MO-
TEURS A TURBINE A GAZ*

- (71) Chromalloy Holland B.V., Siriusstraat 55, 5015 BT
Tilburg, NL
- (72) VAN IERLAND, Adrianus, Antonius, Johannes,
Maria, NL-5012 AT Tilburg, NL
VERBEEK, Adriaan, Thomas, Jacques, NL-5629 KT
Eindhoven, NL
DANIELSE, Ingrid, NL-3067 HH Rotterdam, NL
BEEREN, Jolanda, Josephina, Petronella, NL-5628
AG Eindhoven, NL
ALEXANDROV, Oleg, Alexandrovich, NL-5032 RG
Tilburg, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C23C 4/12 → (51) B05D 1/08

- (51) **C23C 16/48** (11) **1 203 108 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921006.3 (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) IB 00/00631 11.05.2000

(87) WO 00/73533 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 US 321198

- (54) • *GEKÜHLTES FENSTER*
• *COOLED WINDOW*
• *FENETRE REFROIDIE*

(71) Steag CVD Systems Ltd., P.O. Box 171, 10051
Israel, IL

(72) FIDELMAN, Igor, 36852 Neshet, IL

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE**C23C 18/12** → (51) C01B 25/37**C23F 1/26** → (51) H01L 21/311

- (51) **C23F 13/22** (11) **1 203 109 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940652.1 (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) GB 00/02493 23.06.2000
- (87) WO 01/04381 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 GB 9916410
- (54) • *SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON AN-
ODEN UND DIE DAZUGEHÖRIGEN VER-
FAHREN*

- *ANODE MONITORING SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYST MES ET PROC D S DE SUR-
VEILLANCE D'ANODES*

(71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne,
Dorset BH21 2BJ, GB(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton,
Dorset DT10 1HQ, GB(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 203 110 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00960325.9 (22) 25.07.2000
- (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) DE 00/02444 25.07.2000

(87) WO 01/12880 2001/08 22.02.2001

(88) 04.10.2001

(30) 13.08.1999 DE 19937843

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SELBSTTRAGENDEN KUPFERFOLIE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
SELF-SUPPORTING COPPER FOIL*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE
FEUILLE DE CUIVRE AUTOPORTANTE*

(71) Bolta-Werke GmbH, Diepersdorf, Industriestrasse
22, 91227 Leinburg, DE(72) HACKERT, Jürgen, 08223 Grünbach, DE
SCHÄFER, Axel, 78609 Tuningen, DE(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 203 111 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00922398.3 (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) CA 00/00498 03.05.2000

(87) WO 01/11112 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 US 369153

- (54) • *ELEKTROLYTISCHE ZELLEN MIT VERBES-
SERTER FLÜSSIGKEIT-SIEGELFÄHIGKEIT*
• *ELECTROLYTIC CELLS OF IMPROVED
FLUID SEALABILITY*
• *CELLULES ELECTROLYTIQUES PRESEN-
TANT UNE CAPACITE D'ADHESION AU LI-
QUIDE AMELIOREE*

(71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122
The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA(72) STUART, Andrew, T., B., Toronto, Ontario M5C
1B9, CALACHANCE, Raynald, G., Grandmere, Quebec G9T
5K5, CA

THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M5C 1B9, CA

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4
a, 79108 Freiburg i. Br., DE**C25B 9/00** → (51) C25B 15/08

- (51) **C25B 15/08** (11) **1 203 112 A1***
C25B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00922399.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00499 03.05.2000

(87) WO 01/06038 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 354340

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
GAS-FLÜSSIGKEITS- TRENNUNG IN ELEK-
TROLYSEZELLEN*
• *GAS-LIQUID SEPARATION METHOD AND
APPARATUS IN ELECTROLYTIC CELLS*
• *PROCEDE APPAREIL ET DE SEPARATION
GAZ-LIQUIDE DANS DES CELLULES ELEC-
TROLYTIQUES*

(71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122
The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA(72) THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
LACHANCE, Raynald, G., Grand-Mere, Quebec G9T
5K5, CA

TAPIN, Daniel, Grand-Mere, Quebec G9T 5K5, CA

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4
a, 79108 Freiburg i. Br., DE**D02G 1/02** → (51) D02J 1/08**D02G 1/04** → (51) D02J 1/08**D02G 1/16** → (51) D02J 1/08**D02G 1/20** → (51) D02J 1/08

- (51) **D02J 1/08** (11) **1 203 113 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00941127.3 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13588 16.05.2000

(87) WO 00/71791 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 316573

- (54) • *VERWIRBELUNGSDÜSE MIT EINEM GLAT-
TEN KANAL FÜR DAS GARN*

• TEXTILE JET NOZZLE WITH SMOOTH YARN CHANNEL
 • TUYERE D'EJECTION TEXTILE DOTEE D'UN CANAL LISSE POUR LE FIL

(71) International Machinery Sales, Inc., P.O. Box 11276, 8065-J North Point Blvd., Winston-Salem, NC 27106-3218, US

(72) SEAR, Nicolas, Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Wilhelm, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **D02J 1/08** (11) **1 203 114 A1***
 D02G 1/02 D02G 1/04
 D02G 1/16 D02G 1/20
 D02J 13/00

(25) En (26) En
 (21) 00942298.1 (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 00/02610 07.07.2000
 (87) WO 01/04396 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 GB 9915924
 08.07.1999 GB 9915923
 08.07.1999 GB 9915922

(54) • BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALIEN
 • PROCESSING TEXTILE MATERIALS
 • TRAITEMENT DE MATIERES TEXTILES

(71) UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD, GB

(72) FOSTER, Peter, William, Alderley Edge, Cheshire SK9 7RQ, GB

FERRIER, Duncan, Cameron, Tiverton, Devon EX16 4NB, GB

GUNASEKERA, Ujithe, Sujeewa, Wickramasinghe, Manchester M12 4NF, GB

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

D02J 13/00 → (51) D02J 1/08

(51) **D03D 13/00** (11) **1 203 115 A1***
 D03D 23/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00956589.6 (22) 01.08.2000
 (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) FR 00/02212 01.08.2000
 (87) WO 01/09417 2001/06 08.02.2001
 (30) 02.08.1999 FR 9910028

(54) • SCHALLSCHUTZTEXTILSCHLAUCH
 • SOUND ABSORBENT PROTECTIVE SLEEVE
 • GAINE TEXTILE DE PROTECTION ACOUSTIQUE

(71) Federal Mogul Systems Protection Group, 63, rue Henri Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR

(72) LAURENT, Benoît, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
 THOMAS, Patrick, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
 MALDEN, Janice, Flourtown, PA 19031, US
 WINTERS, Dan, Downingtown, PA 19031, US
 BRUSHAFER, Robert, Dansville, NY 14437, US

(74) Lewitter, Herbert, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P. 966, 75829 Paris cedex 17, FR

D03D 23/00 → (51) D03D 13/00

D04H 1/16 → (51) B32B 23/08

(51) **D05B 35/06** (11) **1 203 116 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01938238.1 (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
 (86) EP 01/06010 25.05.2001
 (87) WO 01/92626 2001/49 06.12.2001
 (30) 29.05.2000 DE 10026439
 (54) • ETIKETTENSPENDER MIT FALZEINRICHTUNG
 • LABEL DISPENSER WITH FOLDING DEVICE
 • DISTRIBUTEUR D'ETIQUETTES COMPORTANT UNE UNITE DE PLIAGE

(71) SCHIPS AG NÄHAUTOMATION, Steinacher Strasse 35, CH-9327 Tübach, CH

(72) SCHIPS, Helmut, CH-9327 Tübach, CH

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

D06M 15/11 → (51) D06M 15/333

D06M 15/263 → (51) D06M 15/333

(51) **D06M 15/333** (11) **1 203 117 A1***
 D06M 15/263 D06M 15/11
 C08F 8/12 C08L 29/04

(25) En (26) En
 (21) 00952666.6 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/21709 09.08.2000
 (87) WO 01/11136 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 US 370806
 (54) • POLYVINYLALKOHOL-COPOLYMER-IONOMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR TEXTILBESCHICHTUNG
 • POLY(VINYL ALCOHOL) COPOLYMER IONOMERS, THEIR PREPARATION AND USE IN TEXTILE SIZES
 • IONOMERES DE COPOLYMERES DE POLY(VINYLE ALCOOL), LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LES ENSIMAGES TEXTILES

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

(72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D06M 15/507 → (51) D06P 1/52

(51) **D06M 23/12** (11) **1 203 118 A1***
 D06P 1/22 D06P 1/00

(25) En (26) En
 (21) 00960160.0 (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) US 00/40428 19.07.2000
 (87) WO 01/06054 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 US 144485 P
 20.07.1999 US 144615 P
 10.09.1999 US 153392 P
 18.01.2000 US 176946 P

(54) • DAUERHAFTES TEXTILBEHANDLUNGEN AUF DER BASIS VON NANOPARTIKELN
 • NANOPARTICLE-BASED PERMANENT TREATMENTS FOR TEXTILES
 • TRAITEMENT PERMANENT DE TEXTILES BASE DE NANOPARTICULES

(71) Nano-Tex LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
 OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US
 WARE, William, Jr., Woodside, CA 94062, US
 LINFORD, Matthew, R., Oakland, CA 94605, US
 GREEN, Eric, Oakland, CA 94611, US
 LAU, Ryan, Berkeley, CA 94709, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

D06P 1/00 → (51) D06M 23/12

D06P 1/00 → (51) D06P 1/52

D06P 1/22 → (51) D06M 23/12

(51) **D06P 1/52** (11) **1 203 119 A1***
 D06P 1/00 D06M 15/507

(25) En (26) En
 (21) 00940702.4 (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) IB 00/00981 18.07.2000
 (87) WO 01/06055 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 EP 99810650

(54) • ERHÖHUNG DER NASSGLEITFÄHIGKEIT VON TEXTILMATERIAL UND NASSGLEITMITTEL DAFÜR
 • INCREASING THE WET SLIPPAGE PROPERTIES OF TEXTILE MATERIAL, AND WET-ACTING LUBRICANTS FOR THIS PURPOSE
 • AMELIORATION DES PROPRIETES DE GLISSEMENT HUMIDE DES MATIERES TEXTILES ET LUBRIFIANTS MOUILLANTS UTILISES A CET EFFET

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR
 PALACIN, Francis, F-68400 Riedisheim, FR

(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **D21H 17/72** (11) **1 203 120 A1***
 D21H 27/22 B32B 29/00
 // (D21H17/06, 17:24, 17:28, 17:37)

(25) De (26) De
 (21) 00936879.6 (22) 13.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05431 13.06.2000
 (87) WO 01/11139 2001/07 15.02.2001
 (30) 11.06.1999 DE 19926722

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMPRÄGNIERUNG VON PAPIER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, IMPRÄGNIERTES PAPIER UND LAMINAT, UMFASSEND DAS IMPRÄGNIERTE PAPIER
 • COMPOSITION FOR THE IMPREGNATION OF PAPER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, IMPREGNATED PAPER AND LAMINATE COMPRISING SAID IMPREGNATED PAPER
 • COMPOSITION D'IMPREGNATION DE PAPIER, SON PROCEDE DE PRODUCTION, PAPIER IMPREGNE ET LAMINE COMPRESANT CE PAPIER IMPREGNE

(71) Unidur GmbH, Industriestrasse 14, 68642 Bürstadt, DE

(72) VOLPATTI, Mario, 76474 Au am Rhein, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 17/74 → (51) D21H 21/16

(51) **D21H 19/58** (11) **1 203 121 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951645.1 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01992 10.07.2000
 (87) WO 01/06057 2001/04 25.01.2001
 (30) 16.07.1999 FR 9909416
 (54) • WASSERLÖSLICHES WASSERRETEN-
 TIONSMITTEL
 • WATER SOLUBLE RETENTION AGENT
 • AGENT DE RETENTION D'EAU HYDROSO-
 LUBLE
 (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord,
 69730 Genay, FR
 (72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
 GRONDIN, Henri, F-69580 Sathonay Village, FR
 RAVET, Georges, 34140 Bouzigues, 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) **D21H 21/16** (11) **1 203 122 A1***
 D21H 17/74
 // (D21H17/16, 17:67)
 (25) En (26) En
 (21) 00946593.1 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01264 16.06.2000
 (87) WO 01/00927 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 EP 99850113
 24.06.1999 US 141705 P
 (54) • LEIMUNGSEMLSION
 • SIZING EMULSION
 • EMULSIONS DE COLLAGE
 (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 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
 (71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
 (84) SE
 (72) JOHANSSON-VESTIN, Hans, E., S-442 33 Kungälv,
 SE
 LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
 MOHLIN, Kristina, S-415 01 Göteborg, SE
 (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
 Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 27/22 → (51) D21H 17/72

(51) **E01B 25/00** (11) **1 203 123 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00962294.5 (22) 04.08.2000
 (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 00/07593 04.08.2000
 (87) WO 01/11143 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 EP 99115677
 (54) • FAHRWEG FÜR EIN SPURGEBUNDENES
 FAHRZEUG, INSBESONDERE EINE MA-
 GNETSCHWEBEBAHN
 • TRAVEL WAY FOR A GUIDED VEHICLE, ES-
 PECIALLY A MAGNETIC LEVITATION RAIL-
 WAY
 • VOIE POUR VEHICULE GUIDE, EN PARTI-
 CULIER POUR TRAIN A SUSTENTATION
 MAGNETIQUE
 (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG,
 Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE

(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
 FEIX, Jürgen, 82110 Germering, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-
 Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
 (51) **E01C 23/09** (11) **1 203 124 A1***
 B28D 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 00956345.3 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07319 28.07.2000
 (87) WO 01/12904 2001/08 22.02.2001
 (30) 11.08.1999 DE 29913982 U
 (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG MIT VERÄNDER-
 BARER SCHNITTITIEFE
 • CUTTING DEVICE WITH CHANGEABLE
 CUTTING DEPTH
 • DISPOSITIF DE COUPE A PROFONDEUR
 DE COUPE MODULABLE
 (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse
 41, 80809 München, DE
 (72) RETTENWEBER, Alfred, D-80993 München, DE
 TÜRNER, Alexander, D-85435 Erding-Pretzen, DE
 HEUBECK, Peter, D-85304 Ilm-Münster, DE
 GOLD, Rochus, D-85356 Freising, DE
 RÖMING, Jürgen, D-85764 Oberschleissheim, DE
 STRIGL, Georg, D-85084 Reichertshofen, DE
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

E02D 19/18 → (51) B01J 20/26

E02D 31/00 → (51) B01J 20/26

(51) **E04B 1/14** (11) **1 203 125 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00950618.9 (22) 24.07.2000
 (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 00/20128 24.07.2000
 (87) WO 01/29336 2001/17 26.04.2001
 (88) 25.10.2001
 (30) 23.07.1999 US 145472 P
 (54) • RAHMENLOSES BAUSYSTEM
 • FRAMELESS BUILDING SYSTEM
 • SYSTEME DE CONSTRUCTION SANS
 CHARPENTE
 (71) Leading Edge Earth Products, Inc., 616 Blue Lakes
 Boulevard North, Suite 139, Twin Falls, ID 83301,
 US
 (72) RECORD, Grant C., Twin Falls, ID 83301, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **E04B 1/82** (11) **1 203 126 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00952150.1 (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) US 00/19191 14.07.2000
 (87) WO 01/07726 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 US 358841
 (54) • VERBESSERTE WÄRME- UND SCHALLDÄM-
 MENDE PLATTE
 • IMPROVED THERMAL AND ACOUSTICAL
 INSULATING SHIELD
 • ECRAN D'ISOLATION THERMIQUE ET
 ACOUSTIQUE AMELIORE

(71) LYDALL, INC., One Colonial Road, Manchester, CT
 06040, US
 (72) BYRD, Timothy, L., Boonville, NC 27011, US
 HIERS, John, J., Elkin, NC 28621, US
 (74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann, Vingtoft &
 Partners Sankt Annæ Plads 11 P.O. Box 3007,
 1021 Copenhagen K, DK

E04B 9/00 → (51) E04C 2/32

(51) **E04C 2/32** (11) **1 203 127 A2***
 E04B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00952516.3 (22) 04.08.2000
 (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) US 00/21343 04.08.2000
 (87) WO 01/12911 2001/08 22.02.2001
 (88) 30.08.2001
 (30) 13.08.1999 US 148834 P
 (54) • DECKENSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN
 PLATTEN
 • CEILING SYSTEM WITH REPLACEMENT
 PANELS
 • SYSTEME DE PLAFOND AVEC PANNEAUX
 DE RECHANGE
 (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
 3008 AB Rotterdam, NL
 (72) KUPERUS, Ko, Boulder, CO 80303, US
 SWISZCZ, Paul, G., Boulder, CO 80304, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E04C 2/34** (11) **1 203 128 A1***
 E06B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 99973799.2 (22) 09.09.1999
 (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 99/20626 09.09.1999
 (87) WO 00/58580 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 US 276456
 (54) • TÜR ZUR ENTNAHME DER WAREN FÜR
 EINE KÜHLEINRICHTUNG
 • REACH-IN DOOR FOR REFRIGERATED
 MERCHANDISER
 • PORTE ACCESSIBLE DE L'EXTERIEUR
 POUR PRESENTOIR REFRIGERE GEANT
 (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles
 Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
 (72) ROCHE, John, M., Ballwin, MO 63021, US
 BEHR, John, A., Defiance, MO 63341, US
 RASCH, John, M., St. Charles, MO 63301, US
 (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
 Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
 G1 3AE, GB

(51) **E04D 1/34** (11) **1 203 129 A1***
 E04D 13/02
 (25) Da (26) En
 (21) 00951273.2 (22) 09.08.2000
 (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) DK 00/00441 09.08.2000
 (87) WO 01/11160 2001/07 15.02.2001
 (30) 10.08.1999 DK 111199
 (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
 DACHANSCHLUSSTREIFEN

- A FASTENING DEVICE FOR A ROOF-FLASHING
 - DISPOSITIF D'ATTACHE DESTINE A UN CHAPERON DE TOITURE
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
(72) EDVARDSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E04D 13/02 → (51) E04D 1/34

- (51) **E04H 3/04** (11) **1 203 130 A2***
B60S 5/02
(25) En (26) En
(21) 01913921.1 (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) FI 01/00206 01.03.2001
(87) WO 01/69012 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.03.2000 FI 20000598
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN SPEZIELL ZUM ERRICHTEN VON TANKSTELLEN
• SYSTEM AND METHOD SPECIFICALLY INTENDED FOR THE CONSTRUCTION OF FUEL DISTRIBUTION FORECOURTS
• SYSTEME ET PROCEDE SPECIALEMENT DESTINES A LA CONSTRUCTION D'AVANT-COURS DE DISTRIBUTION DE CARBURANT
- (71) Lehto, Pekka, Alatie 22, 02360 Espoo, FI
(72) Lehto, Pekka, 02360 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, et al, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

E04H 3/12 → (51) A47C 1/126

- (51) **E04H 17/10** (11) **1 203 131 A1***
E04H 17/12 A01K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00942577.8 (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) NZ 00/00104 20.06.2000
(87) WO 01/04440 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 NZ 33677499
(54) • ZAUNSTÜTZTE
• FENCE SUPPORT
• SUPPORT DE CLOTURE
- (71) Gallagher Group Limited, Kahikatea Drive, Hamilton 2001, NZ
(72) REID, Paul Clifford, Hamilton 2001, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

E04H 17/12 → (51) E04H 17/10

- (51) **E05B 13/00** (11) **1 203 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944704.6 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(86) US 00/16676 16.06.2000
(87) WO 00/77327 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139389 P
(54) • RIEGEL
• LATCH
• VERROU

- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) WYTCHEERLEY, Roger, Suckley Worcestershire WR6 5EG, GB
SORIN, David, Tewksbury, Gloucester GL20 5FG, GB
STORER, David, Broadway, Worcestershire WR12 7JF, GB
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

E05B 63/00 → (51) F16B 41/00**E05B 65/00** → (51) E06B 9/02**E05B 73/00** → (51) F16B 41/00

- (51) **E05F 13/00** (11) **1 203 133 A1***
E05F 13/04
(25) En (26) En
(21) 00944525.5 (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) SE 00/01249 14.06.2000
(87) WO 00/77334 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 SE 9902237
(54) • EINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON GITTERN ODER DERGLEICHEN
• APPARATUS FOR OPERATING GATES AND THE LIKE
• APPAREIL D'OUVERTURE DE BARRIERES ET DE DISPOSITIFS SEMBLABLES
- (71) Potthoff, Klaus, Storgatan 17, 352 31 Växjö, SE
(72) Potthoff, Klaus, 352 31 Växjö, SE
(74) Siebmans, Hubertus, et al, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

E05F 13/04 → (51) E05F 13/00

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 203 134 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00951276.5 (22) 10.08.2000
(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) DK 00/00445 10.08.2000
(87) WO 01/12936 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 PCT/DK99/01120
(54) • ELEKTRISCHER FENSTERHEBER
• AN ELECTRICAL OPERATOR DEVICE FOR WINDOWS
• DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE POUR FENETRES
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
(72) KIRK, Henning, Sand, DK-7100 Vejle, DK
HANSEN-VESTK R, Knud, Erik, DK-6870 Igod, DK
SORENSEN, Michael, Thode, DK-6700 Esbjerg C, DK
HALD, Robert, Aage, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E05F 15/16 → (51) H02P 1/18**E06B 3/00** → (51) E04C 2/34

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 203 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955426.2 (22) 11.08.2000
(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) US 00/21850 11.08.2000
(87) WO 01/12940 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148842 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPROSSEN FÜR ISOLIERGLASSCHEIBEN MIT EINGESETZTEM SPROSSENGITTER
• METHOD OF FABRICATING MUNTIN BARS FOR SIMULATED DIVIDED LITE WINDOWS
• PROCEDE DE FABRICATION DE MENEUX POUR FENETRES VITREES A DIVISIONS SIMULEES
- (71) Edgetech I.G., Inc., 800 Cochran Avenue, Cambridge, OH 43725, US
(72) REICHERT, Gerhard, New Philadelphia, OH 44663, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

E06B 3/663 → (51) C09K 3/00

- (51) **E06B 3/78** (11) **1 203 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958013.5 (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) US 00/40366 12.07.2000
(87) WO 01/09472 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366137
(54) • VERBESSERTE, ISOLIERTE TÜRANORDNUNG MIT NIEDRIGER WÄRMEAUSDEHNUNG
• IMPROVED INSULATED DOOR ASSEMBLY WITH LOW THERMAL DEFLECTION
• ENSEMBLE PORTE ISOLE PRESENTANT UNE DEFLEXION THERMIQUE BASSE
- (71) Therma-tru Corporation, 108 Mutzfeld Road, Butler, IN 46721, US
(72) WEST, Kenneth, J., Grabill, IN 46741, US
SCHEFFEL, Greg, W., Fort Wayne, IN 46824, US
TEMPLETON, G., Daniel, Fort Wayne, IN 46845, US
DAVIS, Eugene R., III, Angola, IN 46703, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **E06B 7/36** (11) **1 203 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940286.0 (22) 09.08.1999
(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) GB 99/02439 09.08.1999
(87) WO 01/11176 2001/07 15.02.2001
(54) • FINGERSCHUTZEINRICHTUNG
• FINGER PROTECTOR DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES DOIGTS
- (71) Fingershield (UK) Limited, The Old School House, Lind Street, Off Cambrian Street, Manchester M40 7ES, GB
(72) GARVEY, Frank, Manchester M40 7ES, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E06B 9/02** (11) **1 203 138 A1***
E05B 65/00 E06B 9/04
(25) NI (26) En
(21) 00950085.1 (22) 28.07.2000
(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 00/00540 28.07.2000
(87) WO 01/09476 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 NL 1012728
05.04.2000 NL 1014844

(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANIK FÜR EIN TREPPENGITTER, EIN GITTER MIT DIESER VERRIEGELUNGSMECHANIK, SOWIE EIN GITTER FÜR DAS ABSPERREN EINER ÖFFNUNG*
• *LOCKING MECHANISM FOR A STAIR GATE, GATE PROVIDED WITH SUCH A LOCKING MECHANISM, AND GATE FOR CLOSING OFF AN OPENING*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR PORTE D'ESCALIER, PORTE D'ESCALIER DOTEÉ D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE DE CE TYPE, ET PORTE SERVANT A REFERMER UNE OUVERTURE*

(71) Nubis B.V., Oude Bornseweg 85, 7556 GW Hengelo, NL
(72) DE KRUIJFF, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-7511 DH Enschede, NL
MEEMS, Berry, NL-7622 CL Borne, NL
VERTEGAAL, Hendrikus, Johannes, NL-7622 La Borne, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E06B 9/04 → (51) E06B 9/02

E21B 21/00 → (51) C09K 7/02

E21B 23/00 → (51) F16J 15/16

E21B 29/00 → (51) F16L 55/165

E21B 33/00 → (51) F16J 15/16

(51) **E21B 33/035** (11) **1 203 139 A1***
F16L 1/12 F15B 20/00
F17D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00951705.3 (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) GB 00/03022 03.08.2000
(87) WO 01/12948 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919024

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NOTFALLAUSLÖSUNG VON KONTROLLSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE EMERGENCY ACTUATION OF CONTROL SYSTEMS*
• *TECHNIQUES DE DECLenchement D'URGENCE DE SYSTEMES DE COMMANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) COFLEXIP STENA OFFSHORE LIMITED, Stena House, Westhill Industrial Estate, Skene, Aberdeenshire AB32 6TQ, GB
COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) CRICHTON, Torquil Macleod, Aberdeen AB10 7FJ, GB
WHITE, Robert, Alford, Aberdeen AB33 8EN, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
E21B 33/038 → (51) H01R 13/523

E21B 33/10 → (51) F16J 15/16

E21B 33/12 → (51) F16J 15/16

E21B 33/128 → (51) F16J 15/16

E21B 33/138 → (51) C09K 7/02

E21B 36/00 → (51) F16L 59/14

E21B 37/06 → (51) C09K 7/02

(51) **E21B 49/08** (11) **1 203 140 A1***
G01N 1/12
(25) En (26) En
(21) 00921525.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08469 30.03.2000
(87) WO 01/04462 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349068
(54) • *ANTI-WACKEL-KORB MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSEINBRINGUNG*
• *ANTI-WOBLING BAILER WITH HIGH SPEED INSERTION*
• *CUILLER ANTI-ONDULATION AVEC INSERTION ULTRA-RAPIDE INSERTION*

(71) Pratt, David W., 13512 Feather Sound Circle W., Apt. 1401, Clearwater, FL 33760, US

(72) Pratt, David W., Clearwater, FL 33760, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

F01D 5/14 → (51) C23C 4/00

(51) **F01L 1/00** (11) **1 203 141 A1***
En (26) En
(21) 00950655.1 (22) 24.07.2000
(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 00/20210 24.07.2000
(87) WO 01/06829 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359986
(54) • *VERBINDUNG VON MITTELN AN EIN GEWEBE*

• *LINKAGE OF AGENTS TO TISSUE*
• *LIAISON D'AGENTS AVEC UN TISSU*

(71) Pericor Science, Inc., One Kendall Square, Building 600, PMB 299, Cambridge, MA 02139, US

(72) GREEN, Howard, Brookline, MA 02146, US

(74) RANDO, Robert, R., Newton Center, MA 02459, US
Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F01N 3/023 → (51) F02M 25/07

F01N 3/035 → (51) F02M 25/07

(51) **F01N 3/30** (11) **1 203 142 A1***
F01N 3/32 F02B 37/16
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 00951490.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07738 09.08.2000
(87) WO 01/11208 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937781

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT SEKUNDÄRLUFTEINBLASSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SECONDARY AIR INJECTION SYSTEM*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR VU D'UN SYSTEME D'INSUFFLATION D'AIR SECONDAIRE*

(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) PAFFRATH, Holger, D-50259 Pulheim, DE
HUMMEL, Karl, Ernst, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

KNOCH, Georg, D-71642 Ludwigsburg, DE
BUTZ, Thomas, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
ZIRNIG, Günter, D-71679 Asperg, DE

(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F01N 3/32 → (51) F01N 3/30

(51) **F02B 3/00** (11) **1 203 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960148.5 (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) US 00/40381 13.07.2000
(87) WO 01/04472 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 3478 P

(54) • *REGEL-ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ZWEI BRENNSTOFFE*
• *DUAL-FUEL CONTROL/MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE POUR BI-CARBURATION*

(71) ITG Innovative Technology Group Corporation, 2968 Ravenswood Rd., Unit 109, Ft. Lauderdale, FL 33312, US

(72) HUBER, Jeffrey, Thomas, Miami, FL 33177, US
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

F02B 37/16 → (51) F01N 3/30

F02D 35/02 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/02** (11) **1 203 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949277.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06417 06.07.2000
(87) WO 01/06105 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933712

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES ARBEITSMODUS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF REGULATING THE OPERATIONAL MODE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN MODE DE TRAVAIL D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/14 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 41/40** (11) **1 203 145 A1***
F02D 35/02
(25) De (26) De
(21) 00952931.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02288 13.07.2000
(87) WO 01/09500 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936201
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A COM-
BUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANKE, Steffen, Brentwood, Essex CM14 5BT, GB
BAEUERLE, Michael, D-71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02F 1/00** (11) **1 203 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 99936807.9 (22) 29.07.1999
(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) GB 99/02485 29.07.1999
(87) WO 01/09502 2001/06 08.02.2001
(88) 06.12.2001
(54) • *KOLBEN*
• *A PISTON*
• *PISTON*
(71) Durez Corporation, 5005 LBJ Freeway, P.O. Box
29, Dallas, TX 75244, US
(72) MEYER, Leon, G., Alden, NY 14004, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **F02G 5/00** (11) **1 203 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975318.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29059 20.10.2000
(87) WO 01/29390 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160597 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE DER DIESELBRENN-
STOFFTEMPERATUR*
• *DIESEL FUEL TEMPERATURE CONTROL-
LING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMMANDER LA TEMPERATURE DE CAR-
BURANT DIESEL*
(71) Epp, David, 2226 Northpoint Parkway, Santa Rosa,
CA 95407, US
Epp, Ken, 2226 Northpoint Parkway, Santa Rosa,
CA 95407, US
(72) Epp, David, Santa Rosa, CA 95407, US
Epp, Ken, Santa Rosa, CA 95407, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 203 148 A2***
F01N 3/035 F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 00937064.4 (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) GB 00/02202 07.06.2000
(87) WO 00/77353 2000/51 21.12.2000
(88) 31.05.2001
(30) 15.06.1999 GB 9913732
(54) • *VERBESSERUNGEN IN DER SCHADSTOFF-
AUSSTOSSREGELUNG*
• *IMPROVEMENTS IN EMISSIONS CONTROL*
• *SYSTEME ANTIPOLLUTION AMELIORE*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BG, GB
(72) HAWKER, Pelham, Nigel, Fowlmere Royston SG8
7TJ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F02M 25/07 → (51) F01N 3/30

(51) **F02M 25/08** (11) **1 203 149 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 00947815.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01996 16.06.2000
(87) WO 01/09504 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936166
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE
EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF A
MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN MO-
TEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAM-
MENT D'AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ESTEGLHAL, Gholamabas, D-71638 Ludwigsburg,
DE
MALLEBREIN, Georg, D-70825 Korntal-
Münchingen, DE

F02M 45/08 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 47/00** (11) **1 203 150 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972631.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03565 11.10.2000
(87) WO 01/31191 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 28.10.1999 DE 19951964
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 203 151 A1***
F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 00958208.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02578 02.08.2000
(87) WO 01/11221 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937559
(54) • *ZWEISTUFIGES MAGNETVENTIL FÜR EI-
NEN INJEKTOR VON BRENNKRAFTMA-
SCHINEN*
• *TWO-STAGE ELECTROMAGNETIC VALVE
FOR AN INJECTOR OF INTERNAL COMBUS-
TION ENGINES*
• *ELECTROVANNE BIETAGEE DESTINEE A
UN INJECTEUR D'UN MOTEUR A COMBUS-
TION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/04** (11) **1 203 152 A1***
F02M 63/06 F04B 17/04
(25) De (26) De
(21) 00956307.3 (22) 26.07.2000
(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 00/07210 26.07.2000
(87) WO 01/12976 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937988
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND/ODER
ABSPRITZEN VON FLIESSFÄHIGEN
MEDIEN, INSBESONDERE VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR DELIVERING AND/OR SPRAY-
ING FLOWABLE MEDIA, ESPECIALLY
FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR REFOULER ET/OU PUL-
VERISER DES SUBSTANCES COULANTES,
NOTAMMENT DES FLUIDES*
(71) Bombardier Motor Corporation of America, 6545
U.S. 1, Grant, FL 32494, US
(72) HELLMICH, Wolfram, 81927 München, DE
PETER, Klaus-Jürgen, 84424 Isen, DE
KOTTER, Robert, 85567 Bruck, DE
ZHANG, Liang, 85540 Haar, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 65/00

F02M 57/02 → (51) F02M 59/10

(51) **F02M 59/10** (11) **1 203 153 A1***
F02M 57/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00963891.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02642 08.08.2000
(87) WO 01/11227 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937713
(54) • *STEUERVENTILANORDNUNG ZUM EINSATZ
IN EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR
VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CONTROL VALVE SYSTEM USED IN A FUEL
INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINES*
• *SYSTEME DE SOUPAPE DE COMMANDE
DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN INJEC-
TEUR DE CARBURANT DE MOTEURS A
COMBUSTION INTERNE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGUSTIN, Ulrich, 71394 Kernen, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 59/10**F02M 63/06** → (51) F02M 51/04

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 203 154 A1***
F02M 55/00
(25) En (26) En
(21) 00956396.6 (22) 01.08.2000
(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 00/07577 01.08.2000
(87) WO 01/11230 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918459
(54) • VENTIL
• IMPROVED VALVE
• VANNE AMELIORE
(71) Kennar Technics, Asbackavagen 4253, Box 33,
266 07 Hjarnarp, SE
(72) Slight, John, S-266 07 Hjarnarp, SE
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 203 155 A1***
F03D 7/04 F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00936678.2 (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) DK 00/00320 15.06.2000
(87) WO 00/77394 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DK 84699
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR WINDTUR-
BINEN
• DAMPING OF OSCILLATIONS IN WIND TUR-
BINES
• AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DANS
LES EOLIENNES
(71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) NIELSEN, Thomas, Steiniche, DK-8900 Randers,
DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

F03D 7/04 → (51) F03D 1/06**F03D 11/00** → (51) F03D 1/06

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 203 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954042.8 (22) 11.08.2000
(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) US 00/22204 11.08.2000
(87) WO 01/12985 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148514 P
12.08.1999 US 148515 P
12.08.1999 US 148516 P
12.08.1999 US 148517 P
(54) • ANTRIEB AUS EINER FORMGEDÄCHTNIS-
LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR STEU-
ERUNG
• SHAPE-MEMORY ALLOY ACTUATORS AND
CONTROL METHODS
• ACTUATEURS EN ALLIAGE A MEMOIRE DE
FORME ET PROCEDES DE COMMANDE

- (71) Nano Muscle, Inc., Unit A, 2545 West 10th Street,
Antioch, CA 94509, US
(72) MACGREGOR, Roderick, Antioch, CA 94509, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 203 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956281.0 (22) 26.07.2000
(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 00/07143 26.07.2000
(87) WO 01/11235 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937613
(54) • RADIALKOLBENPUMPE
• RADIAL PISTON PUMP
• POMPE A PISTONS RADIAUX
(71) INA Wälzlager Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHARINGER, Klaus, D-91186 Gauchsdorf, DE
KÖLBL, Bernd, D-91413 Neustadt/Aisch, DE

F04B 17/04 → (51) F02M 51/04

- (51) **F04B 25/00** (11) **1 203 158 A1***
F04B 35/00 F04B 49/12
(25) De (26) De
(21) 00944043.9 (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) EP 00/06901 19.07.2000
(87) WO 01/06123 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933989
(54) • VERFAHREN UND KOMPRESSORMODUL
ZUM VERDICHTEN EINES GASSTROMES
• METHOD AND COMPRESSOR MODULE
FOR COMPRESSING A GAS STREAM
• PROCEDE ET MODULE COMPRESSEUR
POUR COMPRIMER UN FLUX GAZEUX
(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70,
82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT

F04B 35/00 → (51) F04B 25/00**F04B 49/12** → (51) F04B 25/00**F04B 53/10** → (51) B05B 11/00

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 203 159 A2***
F04C 29/02 H02K 5/12
H02K 7/14
(25) En (26) En
(21) 00951947.1 (22) 11.08.2000
(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) JP 00/05387 11.08.2000
(87) WO 01/12992 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 11.08.1999 JP 22754099
(54) • VERDICHTER
• COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ONODA, Izumi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
KAWABE, Isao, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-0035, JP
KATO, Hisataka, Fuji-shi, Shizuoka 417-0025, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F04C 29/02 → (51) F04C 23/00

- (51) **F04D 3/02** (11) **1 203 160 A1***
F04D 29/18 B63H 1/16
B63H 11/08
(25) En (26) En
(21) 00950871.4 (22) 29.07.2000
(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 00/20697 29.07.2000
(87) WO 01/09516 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146122 P
(54) • BANDANTRIEBVERFAHREN UND -SYSTEM
• RIBBON DRIVE PROPULSION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE PROPULSION
AVEC ENTRAINEMENT A RUBAN
(71) Rosefsky, Jonathan, B., 251 W. Montgomery
Avenue, Haverford, PA 19041, US
(72) Rosefsky, Jonathan, B., Haverford, PA 19041, US
(74) Mohnhaupt, Dietrich, et al, IPTO S.A., Route de la
Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

F04D 29/18 → (51) F04D 3/02**F04D 29/68** → (51) C23C 4/00

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 203 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960352.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02749 11.08.2000
(87) WO 01/12997 2001/08 22.02.2001
(88) 27.09.2001
(30) 13.08.1999 DE 19937866
(54) • PRESSENSICHERHEITSVENTIL
• SECURITY VALVE FOR A PRESS
• SOUPEPE DE SECURITE DE PRESSE
(71) Herion Systemtechnik GmbH, Untere Talstrasse 65,
71283 Weil der Stadt, DE
(72) GRÖTZINGER, Lothar, D-72172 Sulz am Neckar, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski
Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE

- (51) **F15B 15/12** (11) **1 203 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953207.8 (22) 16.08.2000
(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) FI 00/00694 16.08.2000
(87) WO 01/12996 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 FI 991743
(54) • STELLGLIED ZUM POSITIONIEREN EINES
VENTILS O.Ä. IN EINE ERWÜNSCHTE
STELLE
• POWER UNIT FOR POSITIONING VALVES,
OR THE LIKE, INTO DESIRED POSITION
• UNITE D'ALIMENTATION SERVANT A POSI-
TIONNER DES VALVES, OU D'AUTRES DIS-
POSITIFS SEMBLABLES, DANS LA
POSITION DESIREE
(71) Raikamo, Esko, Rajasillantie, 33880 Lempäälä, FI
(72) Raikamo, Esko, 33880 Lempäälä, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F15B 20/00	→ (51) E21B 33/035
F15D 1/12	→ (51) C23C 4/00
F16B 7/04	→ (51) B64G 1/64
(51) F16B 13/04	(11) 1 203 163 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00942839.2	(22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/16472	14.06.2000
(87) WO 01/04499	2001/03 18.01.2001
(88) 19.07.2001	
(30) 13.07.1999	US 352128
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HOCHFESTER BLINDBOLZEN MIT ÜBER EINEN ERWEITERTEN GREIFBEREICH GLEICHMÄSSIG HOHER KLEMMKRAFT • HIGH STRENGTH BLIND BOLT WITH UNIFORM HIGH CLAMP OVER AN EXTENDED GRIP RANGE • BOULON AVEUGLE HAUTE RESISTANCE A FORT SERRAGE UNIFORME SUR UNE GAMME ETENDUE DES LONGUEURS A SERRER
(71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US	
(72) MONTSERRATT, Ernest, Long Beach, CA 90815, US	
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
F16B 17/00	→ (51) B64G 1/64
F16B 19/08	→ (51) B23P 19/06
F16B 21/00	→ (51) F16B 41/00
F16B 21/08	→ (51) B64G 1/64
(51) F16B 23/00	(11) 1 203 164 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00947722.5	(22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CA 00/00848	21.07.2000
(87) WO 01/07793	2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999	US 358642
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SICHERUNGSVORRICHTUNG • TAMPER RESISTANT FASTENER • DISPOSITIF DE FIXATION RESISTANT A LA FRAUDE
(71) Pinhead Components Inc., 373-11215 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5K 0L5, CA	
(72) HAMPSON, Kip, Edmonton, Alberta T5H 1E1, CA IVANOCHKO, Todd, Edmonton, Alberta T6C 0V9, CA YOUNG, Linda, Edmonton, Alberta T5N 2N3, CA	
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB	
F16B 37/06	→ (51) B23P 19/06
(51) F16B 39/04	(11) 1 203 165 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00953141.9	(22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/07481	02.08.2000
(87) WO 01/12999	2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999	DE 19937955
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHRAUBEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ARRETIERUNG EINER STEUERSTAB-ANTRIEBSGEHÄUSEOHRMUTTER EINES KERNKRAFTWERKS

• SCREW DEVICE AND METHOD FOR LOCKING A PIPE NUT OF A DRIVE HOUSING PERTAINING TO A CONTROL ROD OF A NUCLEAR POWER PLANT	(51) F16C 13/00	(11) 1 203 166 A1*
• DISPOSITIF DE VISSAGE ET PROCEDE D'ARRET D'UN ECROU DE TUYAU DE CARTER D'UN MECANISME DE COMMANDE DE BARRES D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE	(25) En	(26) En
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE	(21) 00941617.3	(22) 21.06.2000
(72) STROBEL, Reinhardt, D-90471 Nürnberg, DE LEIBOLD, Friedrich, D-91230 Happurg, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE	(86) US 00/17107	21.06.2000
(87) WO 00/79142	2000/52 28.12.2000	
(30) 21.06.1999	US 334570	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SICHERHEITSVERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR TRAGBARE GEGENSTÄNDE • SECURITY ANCHOR FOR PORTABLE ARTICLES • DISPOSITIF D'ANCRAGE DE SECURITE POUR ARTICLES PORTABLES 	
(71) KRYPTONITE CORPORATION, 320 Turnpike Street, Canton, MA 02021, US		
(72) MCDAID, Cornelius, Dorchester, MA 02124, US RISTUCCIA, John, Sharon, MA 02067, US		
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
F16C 13/00	→ (51) B32B 27/40	
(51) F16C 13/04	(11) 1 203 167 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 01945179.8	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/05824	21.05.2001	
(87) WO 01/90589	2001/48 29.11.2001	
(30) 22.05.2000	DE 10025245	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LAUFROLLENSTATION ZUR KIPPBEWEGLICHEN ABSTÜTZUNG EINES DREHROHRES • ROLLER SUPPORT SYSTEM FOR SUPPORTING A ROTATING TUBULAR BODY SO THAT IT CAN BE TILTED • STATION A CYLINDRES DE ROULEMENT POUR SOUTENIR DE FA ON BASCULANTE UN CORPS TUBULAIRE ROTATIF 	
(71) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE		
(72) KÖRTING, Reinhard, 59320 Ennigerloh, DE AUF DEM VENNE, Johannes, 59320 Ennigerloh, DE PETERWERTH, Bernhard, 49196 Bad Laer, DE KÄSTINGSCHÄFER, Gerhard, 59329 Wadersloh, DE		
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE		

(51) F16C 35/063	(11) 1 203 168 A1*
// B25B27:073	
(25) Sv	(26) En
(21) 00941075.4	(22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/01197	07.06.2000
(87) WO 00/77414	2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999	SE 9902200
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES WÄLZLAGERS • BEARING MOUNTING DEVICE • DISPOSITIF DE MONTAGE DE ROULEMENT
(71) Johansson, Frederik, Karlsgatan 34 A, 260 20 Teckomatorp, SE	
Zingmark, Mathias, Vetlandavägen 7 E, 570 82 Malilla, SE	
(72) Johansson, Frederik, 260 20 Teckomatorp, SE	
Zingmark, Mathias, 570 82 Malilla, SE	
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
F16D 3/76	→ (51) F16H 41/24
F16D 11/16	→ (51) F16D 41/08
(51) F16D 41/08	(11) 1 203 169 A1*
F16D 11/16	
(25) De	(26) De
(21) 00951379.7	(22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/06664	13.07.2000
(87) WO 01/14760	2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999	DE 19939736
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KUPPLUNG • CLUTCH • EMBRAYAGE
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) NEUWIRTH, Ernst, D-91074 Herzogenaurach, DE	
(51) F16D 41/12	(11) 1 203 170 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00960194.9	(22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/40466	24.07.2000
(87) WO 01/13003	2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999	US 374732
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FREILAUFKUPPLUNGSANORDNUNG • OVERRUNNING COUPLING ASSEMBLY • ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT A ROUE LIBRE
(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 1860 South Jefferson, Saginaw, MI 48601-2893, US	
(72) RUTH, Stephen, M., Holly, MI 48442, US	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
F16D 65/16	→ (51) B60T 17/08
F16F 1/18	→ (51) H02K 33/00
F16F 7/10	→ (51) B26D 7/08
F16F 9/02	→ (51) B60G 15/12
F16F 9/348	→ (51) B60G 15/12
F16F 15/126	→ (51) F16H 41/24
F16F 15/16	→ (51) F16H 45/02

- (51) **F16G 3/10** (11) **1 203 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937362.4 (22) 21.07.1999
(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) US 99/16489 21.07.1999
(87) WO 01/07796 2001/05 01.02.2001
(54) • *VORGEFORMTES BAND UND VERBINDUNGSVERFAHREN VON FÖRDERGURTEN*
• *PREFORMED STRIP AND METHOD FOR SPlicing CONVEYOR BELTS*
• *RUBAN PREFORME ET PROCEDE D'EPISAGE DE BANDES TRANSPORTEUSES*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) STEVEN, Robin, Bovaird, Dublin, OH 43016, US
BROWN, Houston, Channing, West Mansfield, OH 43358, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **F16H 1/32** (11) **1 203 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967535.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02838 18.08.2000
(87) WO 01/14767 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939608
(54) • *GETRIEBEMOTOR*
• *GEARMOTOR*
• *MOTO-REDUCTEUR*
(71) Wittenstein Motion Control GmbH, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
HENLE, Jörg, 97990 Weikersheim, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **1 203 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951446.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07142 26.07.2000
(87) WO 01/13009 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 29914381 U
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB*
• *TENSIONING DEVICE FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DE MOYENS DE TRACTION*
(71) Ina Wälzlager Schaeffler OHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BERTELSHOFER, Thomas, D-91320 Ebermannstadt, DE
STRASSER, Alfred, D-91074 Herzogenaurach, DE
EBNER, Thomas, D-91074 Herzogenaurach, DE
LANG, Andreas, D-91301 Forchheim, DE
-
- (51) **F16H 41/24** (11) **1 203 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949392.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07017 21.07.2000
(87) WO 01/14768 2001/09 01.03.2001
-
- (30) 20.08.1999 DE 19939527
(54) • *DREHMOMENTWANDLERANBINDUNG*
• *TORQUE CONVERTER COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT DU CONVERTISSEUR DE COUPLE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) NEUNER, Josef, D-83064 Raubling, DE
GOLLMER, Roland, D-85221 Dachau, DE
HODERMANN, Karl-Heinz, D-85375 Neufahrn, DE
NOACK, Marco, D-85716 Unterschleissheim, DE
WALK, Renate, D-88682 Salem, DE
KUNDERMANN, Wolfgang, D-97422 Schweinfurt, DE
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **1 203 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962300.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07714 08.08.2000
(87) WO 01/11267 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937317
(54) • *DREHMOMENTWANDLER MIT TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORQUE CONVERTER COMPRISING A TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE COMPRENANT UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) HANKE, Wolfgang, 89518 Heidenheim, DE
BRENNER, Franz, 89564 Nattheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F16J 15/10** (11) **1 203 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953951.1 (22) 11.08.2000
(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) US 00/21921 11.08.2000
(87) WO 01/11274 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372122
(54) • *DICHTUNG FÜR GERINGE BELASTUNG*
• *LOW STRESS TO SEAL GASKET*
• *FAIBLE CONTRAINTE POUR JOINT STATIQUE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Postfach 1147, 85636 Putzbrunn, DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US
EGRES, Ronald, G., Jr., Newark, DE 19713, US
DOVE, Kevin, Newark, DE 19711, US
MILLS, David, J., Newark, DE 19711, US
HISANO, Hirokazu, Ako-shi, Hyogo 678-0226, JP
RIEDL, Alexander, D-84405 Dorfen, DE
-
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **F16J 15/16** (11) **1 203 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957996.2 (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 00/40341 11.07.2000
(87) WO 01/04520 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352815
(54) • *EXPANDIERBARE VERBINDERANORDNUNG*
• *EXPANDABLE JOINT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RACCORD EXTENSIBLE*
(71) Enventure Global Technology LLC, 2135 Hwy 6 South, Houston, TX 77077, US
(72) EVANS, M., Edward, Spring, TX 77388, US
COSTA, D., Scott, Kingwood, TX 77339, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 203 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962205.1 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02621 05.08.2000
(87) WO 01/13013 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937932
(54) • *BÜRSTENDICHTRING*
• *BRUSH SEALING RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE SOUS FORME DE BROSSE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
(72) DILGER, Manfred, 82275 Emmering, DE
PRINS, Lodewijk, 86495 Eurasburg, DE
(74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management HPC: C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- F16J 15/48** → (51) F16J 15/16
-
- F16L 1/12** → (51) E21B 33/035
-
- (51) **F16L 13/02** (11) **1 203 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965664.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00092 17.08.2000
(87) WO 01/14778 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 BR 9903691
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON EIN- UND AUSLASSROHREN EINES HERMETISCHEN KOMPRESSORS AN EINER KÄL-TEANLAGE*
• *AN ARRANGEMENT FOR COUPLING THE INLET AND OUTLET TUBES OF A HERMETIC COMPRESSOR TO A REFRIGERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DES TUBES D'ENTREE ET DE SORTIE D'UN COMPRESSEUR HERMETIQUE A UN SYSTEME DE REFRIGERATION*
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) ODORCZYK, Marcos, Fernando, CEP-89221-100 Joinville, SC, BR

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16L 13/16 → (51) F16L 13/02

(51) **F16L 23/00** (11) **1 203 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904650.9 (22) 03.02.2000
(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 00/02658 03.02.2000
(87) WO 00/63603 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 129859 P
(54) • *STABILISIERTE MONTAGEEINRICHTUNG FÜR WASSERHÄHNE*
• *STABILIZED TAP MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE ROBINET STABILISE*
(71) Hutton, Peter B., 1976 Vermont Street, Houston, TX 77019-6187, US
(72) Hutton, Peter B., Houston, TX 77019-6187, US
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16L 33/00 → (51) F16L 47/00

(51) **F16L 33/04** (11) **1 203 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963090.8 (22) 14.12.1999
(84) AT DE FR GB IT NL SE

(86) US 99/29732 14.12.1999
(87) WO 00/77436 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330626
(54) • *VERBESSERTE BANDSCHELLE*
• *IMPROVED BAND CLAMP*
• *COLLIER A BANDE AMELIORE*
(71) BKS COMPANY, 1573 Ashford Lane, Birmingham, MI 48009, US
(72) CASSEL, Thomas, R., Birmingham, MI 48009, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16L 41/00 → (51) F16L 47/00

(51) **F16L 47/00** (11) **1 203 182 A1***
F16L 41/00 F16L 33/00
(25) En (26) En
(21) 99902032.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) TR 99/00028 15.06.1999
(87) WO 00/77440 2000/51 21.12.2000
(54) • *SCHLAUCHVERBINDUNGSTEIL*
• *HOSE CONNECTION PART*
• *PARTIE DE RACCORDEMENT DE TUYAU*
(71) Teklas Kaucuk Sanayi ve Ticaret AS, Baris Mah. Kosuyolu Cad., Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) SÖNMEZ, Salih Bekir, D10 80600 2. Ulus Istanbul, TR
(74) UZLASIK, Hakan Yeniyol, Göztepe 81060 Kadiköy Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F16L 55/165** (11) **1 203 183 A1***
E21B 29/00
(25) De (26) De
(21) 00956225.7 (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) EP 00/06953 20.07.2000
(87) WO 01/07822 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 29912676 U
(54) • *SCHNEIDKOPF*
• *CUTTING HEAD*
• *TETE DE COUPE*
(71) Tracto-Technik GmbH, Reierstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
(72) PÜTTMANN, Franz-Josef, D-57368 Lennestadt, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 59/12** (11) **1 203 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960459.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07959 16.08.2000
(87) WO 01/14784 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 DE 19938834
(54) • *ISOLIERMANTEL FÜR ELEKTROFILTER*
• *INSULATING ENCLOSURE FOR AN ELECTROSTATIC PRECIPITATOR*
• *ENVELOPPE ISOLANTE POUR FILTRE ELECTRIQUE*
(71) Rheinhold & Mahla AG, Gneisenaustrasse 15, 80992 München, DE
(72) BUCK, Klaus, Dieter, 59494 Soest, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16L 59/14** (11) **1 203 185 A1***
E21B 36/00 C09K 21/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00954701.9 (22) 21.07.2000
(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 00/02091 21.07.2000
(87) WO 01/07823 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 FR 9909769
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN ISOLIEREN EINER ROHRLEITUNG MIT PFLANZLICHEM SCHAUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HEAT INSULATION OF A CONDUIT WITH VEGETABLE FOAM*
• *SYSTEME ET METHODE D'ISOLATION THERMIQUE D'UNE CONDUITE AVEC DE LA MOUSSE VEGETALE*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Ulice, ZAC des Portes de Riom, Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom, FR
(72) KOHLER, Norbert, F-78670 Villennes-sur-Seine, FR
(74) JARRIN, Jacques, F-92000 Nanterre, FR
REYNES, Pierre, F-63200 Riom, FR
MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR
(74) Andreeff, François, Institut Français du Petrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

F17D 5/02 → (51) E21B 33/035

F21V 5/04 → (51) F21V 13/04

(51) **F21V 8/00** (11) **1 203 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946967.7 (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 00/18212 29.06.2000
(87) WO 01/04539 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349280
(54) • *LICHTWELLENLEITER MIT EINER ODER MEHR INTEGRIERTEN ZERSTREUUNGSVORRICHTUNGEN*
• *LIGHT PIPE HAVING ONE OR MORE INTEGRAL DIFFUSERS*
• *CONDUCTEUR DE LUMIERE POUR VU D'UN OU DE PLUSIEURS DIFFUSEURS INTEGRÉS*

(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) HOSSEINI, Abbas, Torrance, CA 90501, US
SAVANT, Gajendra, Ranch Palos Verde, CA 90275, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **F21V 13/04** (11) **1 203 187 A1***
F21V 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00958658.7 (22) 10.08.2000
(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) FR 00/02290 10.08.2000
(87) WO 01/14791 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 FR 9910628
(54) • *SCHEINWERFER UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT VERSCHOBENEM BRENNPUNKT*
• *ILLUMINATING SPOTLIGHT PROJECTOR AND LIGHTING INSTALLATION WITH OFFSET LIGHT SOURCE*
• *PROJECTEUR D'ECLAIRAGE ET INSTALLATION D'ECLAIRAGE A FOYER LUMINEUX DEPORTE*

(71) FD Eclairage, Z.I., 28350 St. Lubin des Joncherets, FR
(72) DAVID, Francis, F-28350 Dampierre sur Avre, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F23C 6/04 → (51) F23C 9/08

(51) **F23C 9/08** (11) **1 203 188 A1***
F23M 5/02 F23C 6/04
F23D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00946131.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02751 18.07.2000
(87) WO 01/07833 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917401
30.12.1999 GB 9930814
(54) • *INDUSTRIEBRENNER FÜR BRENNSTOFFE*
• *IMPROVED INDUSTRIAL BURNER FOR FUEL*
• *BRULEUR INDUSTRIEL DE CARBURANT AMELIORE*

- (71) Dyson Hotwork Limited, Bretton Street, Savile Town, Dewsbury, West Yorkshire WF12 9DB, GB
(72) Crowther, Brian, Middlestown, Near Wakefield WF4 4PH, GB
HOLMES, Michael, Sheffield S12 3LP, GB
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

F23D 11/00 → (51) F23C 9/08**F23M 5/02** → (51) F23C 9/08

- (51) **F24J 1/00** (11) **1 203 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947296.0 (22) 12.07.2000
(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 00/19040 12.07.2000
(87) WO 01/04548 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351578
(54) • *SELBSTHEIZENDE, BIEGSAME VERPAK-KUNG*
• *SELF-HEATING FLEXIBLE PACKAGE*
• *EMBALLAGE SOUPLE AUTOCHAUFFANT*
(71) TDA RESEARCH, INC., 12345 W. 52nd Avenue, Wheat Ridge, CO 80033, US
(72) BELL, William, L., Boulder, CO 80303, US
DIPPO, James, L., Arvada, CO 80002, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25B 49/02 → (51) F25D 21/00

- (51) **F25C 1/14** (11) **1 203 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954378.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02482 27.07.2000
(87) WO 01/13052 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938044
(54) • *EISGENERATOR ZUR ERZEUGUNG EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION AUS EISKRI-STALLEN*
• *ICE GENERATOR FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS ICE-CRYSTAL SUSPEN-SION*
• *GENERATEUR DE GLACE DESTINE A PRO-DUIRE UNE SUSPENSION AQUEUSE DE CRISTAUX DE GLACE*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) DÖTSCH, Christian, D-46045 Oberhausen, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **F25C 1/24** (11) **1 203 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953448.0 (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) BR 99/00090 28.10.1999
(87) WO 01/11296 2001/07 15.02.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.08.1999 BR 9934751
(54) • *EISGEFRIERFORM*
• *ICE MOLD*
• *MOULE A GLA ONS*
(71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR

- (72) HERMES DE ARA JO, Rodrigo, CEP-89219-900 Joinville, SC, BR
DIEMER LOPES, Luiz, Antonio, CEP-89219-900 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) **F25D 21/00** (11) **1 203 192 A1***
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 00946738.2 (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) TR 00/00038 10.07.2000
(87) WO 01/04556 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 TR 9901628
(54) • *NETZSPANNUNGSANPASSENDE KÜHL-SCHRANK*
• *LINE VOLTAGE ADAPTIVE REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR A LIGNE DE TENSION ADAPTEE*
(71) Arçelik A.S., AR-GE Dept, E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) ARISOY, Emre Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR
GÜLER, Adnan Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR
LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 203 193 A1***
F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 00949777.7 (22) 02.08.2000
(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) GB 00/02984 02.08.2000
(87) WO 01/11301 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368126
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
(71) APV North America, Inc., 9525 W. Bryn Mawr Avenue, Rosemont, IL 60018, US
(72) SHAW, Jonathan, Graham, Goldsboro, NC 27543-8915, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F28D 15/00** (11) **1 203 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928784.0 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB

- (86) US 99/13766 17.06.1999
(87) WO 00/79201 2000/52 28.12.2000
(54) • *SELBSTERHITZENDES METALLHYDRID-WASSERSTOFF-SPEICHERSYSTEM*
• *SELF-HEATING METAL-HYDRIDE HYDRO-GEN STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'HYDROGENE DANS UN HYDRURE METALLIQUE, A AUTO-CHAUFFAGE*
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) STETSON, Ned, T., Auburn Hills, MI 48326, US
SAPRU, Krishna, Troy, MI 48098, US
VANKIRK, Heidi, Dearborn, MI 48124, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

- (51) **F28F 9/22** (11) **1 203 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958015.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40401 18.07.2000
(87) WO 01/07857 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144948 P
(54) • *QUERSTROM-WÄRMETAUSCH*
• *ENHANCED CROSSFLOW HEAT TRANSFER*
• *TRANSFERT THERMIQUE AMELIORE D'UN ECOULEMENT TRANSVERSAL*
(71) Washington Group International, Inc., 720 Park Boulevard, Boise, Idaho 83712, US
(72) LARSEN, Thomas, L., Andover, MA 01810, US
JAYASWAL, Umesh, K., Watertown, MA 02472-1567, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **F28G 9/00** (11) **1 203 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942771.7 (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 00/16177 13.06.2000
(87) WO 01/11304 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370693
(54) • *LUFTVORWÄRMEREINIGER*
• *AIR PREHEATER CLEANER*
• *NETTOYEUR PRECHAUFFEUR D'AIR*
(71) Alstom Power Inc., 3020 Truax Road, Wellsville, NY 14895, US
(72) FIERLE, Kurt M., Wellsville, NY 14895, US
SOROCHIN, Adam C., Wellsville, NY 14895, US
(74) Hellwig, Tillmann, Dr., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F41G 3/22 → (51) G06F 3/00

- (51) **F41H 1/02** (11) **1 203 197 A1***
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 00945228.5 (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 00/18588 07.07.2000
(87) WO 01/04562 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DK 99099
15.02.2000 DK 200000238
01.05.2000 DK 200000710
(54) • *SCHUTZWESTE*
• *PROTECTIVE WAISTCOAT*
• *GILET PROTECTEUR*
(71) Dako, Kwame, Griffenfeldsgade 29, 2200 København N, DK
(72) DAKO, Kwame, DK-2200 København N, DK
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F41H 5/04 → (51) F41H 1/02

(51) **F42B 12/74** (11) **1 203 198 A1***
C22C 1/04 C22C 33/02
C22C 38/12

(25) En (26) En
(21) 00962003.0 (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) US 00/40420 19.07.2000
(87) WO 01/06203 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 356996

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WOLFRAMLEGIERUNGEN UND BAUTEILE DIE MITTELS EINES MECHANISCHEN LEGERUNGSVERFAHREN HERGESTELLT SIND
- METHOD FOR MANUFACTURING TUNGSTEN-BASED MATERIALS AND ARTICLES BY MECHANICAL ALLOYING
- PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX A BASE DE TUNGSTENE ET ARTICLES PRODUITS PAR ALLIAGE MECANIQUE

(71) Amick, Darryl Dean, 3227 Countryman Circle, N.W., Albany, OR 97321, US
(72) Amick, Darryl Dean, Albany, OR 97321, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01B 7/30 → (51) B61B 12/06

G01B 9/04 → (51) G02B 21/00

G01B 11/00 → (51) B25J 9/16

G01B 11/02 → (51) G01L 11/02

(51) **G01B 11/06** (11) **1 203 199 A1***
G01N 25/72

(25) En (26) En
(21) 00942767.5 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16173 13.06.2000
(87) WO 01/07867 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144885 P
10.05.2000 US 568052

- (54) • ABBILDUNGSMETHODE MITTELS THERMISCHEN RESONANZ
- THERMAL RESONANCE IMAGING METHOD
- TECHNIQUE D'IMAGERIE THERMIQUE PAR RESONANCE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RINGERMACHER, Harry, Israel, Delanson, NY 12053, US
HOWARD, Donald, Robert, Troy, NY 12180, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01B 15/02** (11) **1 203 200 A1***
G01B 15/08 G01N 23/201
H01L 21/66

(25) En (26) En
(21) 00952376.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20988 02.08.2000
(87) WO 01/09566 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146832 P
01.11.1999 US 162679 P
01.08.2000 US 629407

(54) • RÖNTGENSTRAHLUNGSREFLECTOMETRIE MESSUNGEN EINER HALBLEITERSCHEIBE MIT EINEM MUSTER

- X-RAY REFLECTOMETRY MEASUREMENTS ON PATTERNED WAFERS
- MESURE DE TRANCHES A MOTIFS PAR REFLECTOMETRIE AUX RAYONS X

(71) THERMA-WAVE INC., 1250 Reliance Way, Fremont, California 94539, US
(72) ROSENCWAIG, Allan, Danville, CA 94506, US
OPAL, Jon, Livermore, CA 94550, US
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01B 15/08 → (51) G01B 15/02

(51) **G01C 5/00** (11) **1 203 201 A2***

(25) En (26) En
(21) 00990170.3 (22) 11.08.2000
(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) US 00/22072 11.08.2000
(87) WO 01/22034 2001/13 29.03.2001

- (88) 18.10.2001
- (30) 11.08.1999 US 372632
- (54) • GEFAHRMELDE FÜR FLUGPLÄNEN UND DERGLEICHEN
- HAZARD DETECTION FOR FLIGHT PLANS AND THE LIKE
- DETECTION DE DANGERS POUR PLANS DE VOL ET SIMILAIRES

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07690, US
(72) PRATT, Stephen, G., St. Lois Park, MN 55416, US
HARTMANN, Gary, L., Fridley, MN 55432, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 25/00** (11) **1 203 202 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 00948813.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19759 21.07.2000
(87) WO 01/07871 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360066
27.12.1999 US 472425

- (54) • VERBESSERN DER FUNKTIONALITÄT EINER VOLTMETERS
- ENHANCING VOLTMETER FUNCTIONALITY
- AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE D'UN VOLTMETRE

(71) Sullivan, Daniel Barber, 115 Honeysuckle Lane, Durham, NC 27703-9269, US
(72) Sullivan, Daniel Barber, Durham, NC 27703-9269, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01D 5/26 → (51) G01L 11/02

(51) **G01D 5/347** (11) **1 203 203 A1***

(25) De (26) De
(21) 00945737.5 (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 00/05372 10.06.2000
(87) WO 01/02808 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 DE 29911508 U
(54) • KUPPLUNG UND VERWENDUNG DIESER KUPPLUNG IN EINER WINKELMESSEINRICHTUNG

- COUPLING ELEMENT AND USE OF SAID COUPLING ELEMENT IN A DEVICE FOR MEASURING ANGLES
- ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT ET UTILISATION DUDIT ELEMENT DANS UN DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLES

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) MITTERREITER, Johann, D-83339 Chieming, DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 203 204 A2***

(25) En (26) En
(21) 00942187.6 (22) 15.06.2000
(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 00/02329 15.06.2000
(87) WO 00/77480 2000/51 21.12.2000
(88) 08.02.2002
(30) 15.06.1999 GB 9913935

- (54) • POSITIONSGEBER
- POSITION ENCODER
- CODEUR DE POSITION

(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(72) DOYLE, Richard Alan, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
MORRISON, Euan, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
WHITE, Andrew James, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
CLARK, Victoria Ann, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01G 19/414 → (51) B60R 21/01

(51) **G01G 19/44** (11) **1 203 205 A1***
G01G 23/20

(25) En (26) En
(21) 00918485.4 (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) US 00/08268 29.03.2000
(87) WO 01/07877 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360331

- (54) • ELEKTRONISCHE WAAGE MIT ANALOGANZEIGE
- ELECTRONIC SCALE HAVING ANALOG DISPLAY
- BALANCE ELECTRONIQUE COMPORTANT UN AFFICHAGE ANALOGIQUE

(71) Measurement Specialties, Inc., 80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
(72) CAPPIELLO, Mark, New York, NY 10010, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01G 23/20 → (51) G01G 19/44

(51) **G01H 3/12** (11) **1 203 206 A1***

(25) De (26) De
(21) 00960300.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02401 21.07.2000
(87) WO 01/09577 2001/06 08.02.2001

- (30) 30.07.1999 DE 19935909
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES EINER OBJEKTFLÄCHE MITTELS EINER FOKUSSIERBAREN STRAHLUNG
- METHOD AND DEVICE FOR RECORDING AN IMAGE OF AN OBJECT SURFACE USING FOCUSED RADIATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE DE LA SURFACE D'UN OBJET PAR RAYONNEMENT FOCALISABLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VESTER, Markus, D-91056 Erlangen, DE
OPPELT, Ralph, D-91080 Uttenreuth, DE

G01J 1/58 → (51) H01L 31/0232

- (51) **G01J 3/453** (11) **1 203 207 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948172.2 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02898 27.07.2000
- (87) WO 01/07879 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 GB 9917610
- (54) • FOURIER-SPEKTROMETER MIT EINEM OPTISCHEN BLOCK
- FOURIER TRANSFORM SPECTROMETER USING AN OPTICAL BLOCK
- SPECTROMETRE A TRANSFORMEE DE FOURIER UTILISANT UN BLOC OPTIQUE
- (71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (72) JONES, Robert, Cambridge CB4 3AH, GB
HAZELL, Michael, Stuart, Cambridge CB1 2PF, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01J 5/00 → (51) H01L 31/09

- (51) **G01J 5/40** (11) **1 203 208 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00953738.2 (22) 28.07.2000
- (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 00/20699 28.07.2000
- (87) WO 01/09579 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 146696 P
- (54) • WÄRMEISOLIERUNG MIT VERTIKALER STRUKTUR
- THERMAL ISOLATION USING VERTICAL STRUCTURES
- ISOLATION THERMIQUE AU MOYEN DE STRUCTURES VERTICALES
- (71) Xactix, Inc., Suite 565, 2403 Sidney Street, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) LEBOUITZ, Kyle, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01L 1/12 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 203 209 A1***
- G01L 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00953303.5 (22) 14.08.2000
- (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) GB 00/03119 14.08.2000
- (87) WO 01/13081 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 GB 9919065
- (54) • MAGNETISIERTES WANDLERELEMENT FÜR EINEN DREHMOMENT- ODER KRAFTSENSOR
- MAGNETISED TRANSDUCER ELEMENT FOR TORQUE OR FORCE SENSOR
- ELEMENT A TRANSDUCTEUR AIMANTE POUR DETECTEUR DE COUPLE OU DE FORCE
- (71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) MAY, Lutz Axel, Newbury, Berkshire RG14 6RJ, GB
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 203 210 A1***
- G01L 1/12 G01L 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 00953308.4 (22) 14.08.2000
- (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) GB 00/03125 14.08.2000
- (87) WO 01/13082 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 GB 9919065
- (54) • MAGNETISIERTES WANDLERELEMENT FÜR EINEN DREHMOMENT- ODER KRAFTSENSOR
- MAGNETISED TRANSDUCER ELEMENT FOR TORQUE OR FORCE SENSOR
- ELEMENT TRANSDUCTEUR MAGNETISE POUR DETECTEUR DE COUPLE OU DE FORCE
- (71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) MAY, Lutz Axel, 82538 Gelting, DE
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01L 3/14 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 11/02** (11) **1 203 211 A1***
- G01D 5/26 G01B 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 00946691.3 (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) SE 00/01404 03.07.2000
- (87) WO 01/02824 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 SE 9902590
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FASEROPTISCHE MESSSYSTEME
- METHOD AND DEVICE FOR FIBRE-OPTICAL MEASURING SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEMES DE MESURE DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Samba Sensors AB, Första Langgatan 26, 413 28 Göteborg, SE
- (72) HÖJER, Svante, S-442 35 Kungälv, SE
JOSEFSSON, Thorleif, S-433 50 Partille, SE
KRANZ, Martin, S-426 69 Västra Frölunda, SE
VIDOVIC, Nevio, S-428 37 K Ilered, SE

- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **G01L 15/00** (11) **1 203 212 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00952583.3 (22) 07.08.2000
- (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 00/21480 07.08.2000
- (87) WO 01/13083 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 373930
- (54) • DRUCKWANDLER ZUM MESSEN VON DIFFERENZDRUCK, ABSOLUTDRUCK UND/ ODER MANOMETERDRUCK
- PRESSURE TRANSMITTER FOR MEASURING DIFFERENTIAL, ABSOLUTE AND/OR GAGE PRESSURE
- TRANSDUCTEUR DE PRESSION POUR MESURER LA PRESSION DIFFERENTIELLE ET/OU LA PRESSION ABSOLUE
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SITTLER, Fred, C., Excelsior, MN 55331, US
RUD, Stanley, E., Jr., Victoria, MN 55386, US
GANSEN, Carl, R., Belle Plaine, MN 56011, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 203 213 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947088.1 (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) US 00/18568 06.07.2000
- (87) WO 01/02826 2001/02 11.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 143007 P
- (54) • SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSKOMPENSATION FÜR REIFENPRÜFSYSTEME
- VIBRATION COMPENSATION SYSTEM FOR TIRE TESTING SYSTEMS
- SYSTEME DE COMPENSATION DE VIBRATIONS POUR SYSTEMES D'ESSAI DE PNEUS
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- (72) BEEBE, James, C., Brimfield, OH 44240, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 1/12 → (51) E21B 49/08

G01N 1/28 → (51) C12N 15/10

G01N 1/30 → (51) C08B 37/00

G01N 15/06 → (51) G01N 27/00

G01N 15/10 → (51) B03C 5/02

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 203 214 A1***
- G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 00952549.4 (22) 04.08.2000
- (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) US 00/21416 04.08.2000
- (87) WO 01/11340 2001/07 15.02.2001

- (30) 05.08.1999 US 147443 P
17.09.1999 US 398965
18.01.2000 US 176589 P
19.05.2000 US 205696 P
- (54) • OPTISCHES SYSTEM ANALYSE FÜR ZELLEN
• OPTICAL SYSTEM ANALYSIS OF CELLS
• ANALYSE DE CELLULES PAR SYSTEME OPTIQUE
- (71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) GHOSH, Richik, Monroeville, PA 15146, US
DEBIASIO, Robbin, L., Pittsburgh, PA 15238, US
JANARDHAN, Prem, Pittsburgh, PA 15238-3248, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 203 215 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947623.5 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40126 07.06.2000
- (87) WO 00/75630 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 327531
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FEHLERN IN REFLEKTIERENDEN MATERIALIEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
• HIGH SPEED FLAW DETECTING APPARATUS AND METHOD FOR REFLECTIVE MATERIAL
• SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUTS A GRANDE VITESSE POUR MATERIAU REFLECHISSANT
- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
- (72) SMITH, Barry, S., Hopewell, VA 23860, US
MULLINS, Michael, J., Chesterfield, VA 23832, US
VAN DERLINDEN, Roy, Frederick, MD 21701, US
IRVIN, Donald, Leesburg, VA 20176, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01N 21/13** (11) **1 203 216 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00949015.2 (22) 09.08.2000
- (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) AU 00/00947 09.08.2000
- (87) WO 01/11342 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 AU P209999
- (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PROBEN
• AUTOMATED SAMPLE ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME AUTOMATISE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS
- (71) Jeffress, Colin Roy, 12 Mataro Road, Hope Valley, S.A. 5090, AU
- (72) Jeffress, Colin Roy, Hope Valley, S.A. 5090, AU
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 203 217 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00941799.9 (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) AU 00/00829 10.07.2000
- (87) WO 01/04606 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 AU P154399
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABBILDEN VON OBJEKTEN
• OBJECT IMAGING SYSTEM
• SYSTEME DE FORMATION D'IMAGES D'OBJETS
- (71) RMS Research Management Systems Inc., 1, 4216 - 10 Street, NE, Calgary, Alberta T2E 6K3, CA
- (72) MALMSTROM, Kurt, Beenleigh, QLD 4207, AU
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

G01N 21/29 → (51) G01N 27/00

G01N 21/43 → (51) B60S 1/08

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 203 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00950844.1 (22) 28.07.2000
- (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 00/20591 28.07.2000
- (87) WO 01/09592 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 146490 P
09.11.1999 US 164504 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZELLULÄREN AKTIVITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING CELLULAR ACTIVITY
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ACTIVITE CELLULAIRE
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) BEARMAN, Gregory, H., Pasadena, CA 91104, US
FRASER, Scott, E., LaCanada-Flintridge, CA 91011, US
LANSFORD, Russell, D., Claremont, CA 91711, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 203 219 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99942373.4 (22) 19.08.1999
- (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 99/19038 19.08.1999
- (87) WO 01/14860 2001/09 01.03.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ANWENDUNG DER INSTRUMENTENKORREKTUR ZUR ERZEUGUNG EINES STANDARD-RAMANSPEKTRUMS
• APPARATUS FOR MEASURING AND APPLYING INSTRUMENTATION CORRECTION TO PRODUCE STANDARD RAMAN SPECTRUM
• DISPOSITIF DE MESURE ET D'APPLICATION DE CORRECTIONS D'INSTRUMENTATION DESTINE A PRODUIRE DES SPECTRES DE RAMAN STANDARD

- (71) New Chromex, 2705-B Pan American Freeway, NE, Albuquerque, NM 87107, US
- (72) ALLEN, Fritz, Schreyer, Corrales, NM 87048, US
ZHAO, Jun, Albuquerque, NM 87109, US
BUTTERFIELD, Danny S., Albuquerque, NM 87114, US
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 203 220 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00947583.1 (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 00/19919 20.07.2000
- (87) WO 01/06240 2001/04 25.01.2001
- (88) 28.06.2001
- (30) 20.07.1999 US 357204
- (54) • BIOSENSOREN MIT OPTISCHEN WELLENLEITERN AUS POLYMER
• BIOSENSORS WITH POLYMERIC OPTICAL WAVEGUIDES
• BIOCAPTEURS A GUIDES D'ONDES OPTIQUES POLYMERES

- (71) Shayda technologies, Inc., 2201 West Campbell Park, Suite 127, Chicago, IL 60612-3501, US
- (72) GHARAVI, Alireza, Chicago, IL 60637, US
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/85 → (51) G01N 21/13

G01N 21/88 → (51) G21C 17/06

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 203 221 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948962.6 (22) 26.07.2000
- (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 00/20257 26.07.2000
- (87) WO 01/09593 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 366407
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON DOSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING CANS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE BOITES
- (71) Intelligent Machines Concepts, LLC, Suite 4, 1427 Chaffee Drive, Titusville, FL 32780, US
- (72) HOOKER, Jeffrey, A., Melbourne, FL 32951, US
SPENCER, James, E., Jr., Oviedo, FL 32765, US
STARNESE, Jeff, Merritt Island, FL 32953, US
TAJUDEEN, Ed, Oviedo, FL 32765, US
KIRK, Jim, Port St. John, FL 32927, US
HEBERT, Tim, Orlando, FL 32828, US
SIMMONS, Steve, Melbruone, FL 32940, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 203 222 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00949801.5 (22) 07.08.2000
- (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) GB 00/03034 07.08.2000
- (87) WO 01/13099 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 GB 9918820

- (54) • OPTISCHES INSPEKTIONSYSTEM AUF RÄUMLICHE FILTERUNG BASIEREND MIT NUTZUNG EINES BRECHZAHLGITTERS
 - OPTICAL INSPECTION SYSTEM BASED ON SPATIAL FILTERING USING A REFRACTIVE-INDEX-GRATING
 - SYSTEME D'INSPECTION OPTIQUE A BASE DE FILTRAGE SPATIAL METTANT EN OEUVRE UN RESEAU A INDICE DE REFRACTION
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) Cook, Gary, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 203 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913061.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06111 26.02.2001
(87) WO 01/73413 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 538027
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN PRÜFUNG MERKMALGEOMETRIEN VON PHOTOMASKEN
- METHODS FOR THE AUTOMATED TESTING OF RETICLE FEATURE GEOMETRIES
 - PROCEDES D'ESSAI AUTOMATISE DE CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES D'UN RETICULE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (84) MC
- (72) SUBRAMANYA, Sudhir, G., Fremont, CA 94538, US
- TAKEMOTO, Clifford, San Jose, CA 95117, US
- SETHI, Satyendra, S., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01N 23/201 → (51) G01B 15/02

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 203 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939787.8 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16053 12.06.2000
(87) WO 01/07902 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144886 P
10.05.2000 US 568053
- (54) • WÄRMEAUFZEICHNUNGSVERFAHREN MIT EINER SYNTHETISCHEN REFERENZ
- SYNTHETIC REFERENCE THERMAL IMAGING METHOD
 - PROCEDE D'IMAGERIE THERMIQUE A COORDONNEES SYNTHETIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) RINGERMACHER, Harry, Israel, Delanson, NY 12053, US
- HOWARD, Donald, Robert, Troy, NY 12180, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 25/72 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 203 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937975.1 (22) 28.05.2000
(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 00/14957 28.05.2000
(87) WO 00/73777 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 320274
- (54) • ARRAY-ZYTOTOMETRIE
- ARRAY CYTOMETRY
 - CYTOMETRIE DE JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS
- (71) Bioarray Solutions, LLC, 120 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
- LI, Alice, Xiang, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

G01N 27/02 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 203 226 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949040.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00424 09.08.2000
(87) WO 01/13101 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910470
- (54) • GASENSOR
- GAS SENSOR
 - DETECTEUR DE GAZ
- (71) Microchemical Systems S.A., Rue de Porcena 15, 2035 Corcelles, CH
- (72) LESCOUZERES, Lionel, F-31100 Toulouse, FR
- SAUVAN, Muriel, CH-2013 Colombier, CH
- BERTHOUD, Christophe, CH-1206 Genève, CH
- (74) Gresset, Jean, et al, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 203 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941237.0 (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) US 00/15565 05.06.2000
(87) WO 00/75647 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137692 P
- (54) • PRÄNATALES DIAGNOSTISCHES TESTSYSTEM UND -VERFAHREN
- SYSTEM AND METHOD FOR PRENATAL DIAGNOSTIC SCREENING
 - SYSTEME ET PROCEDE DE DEPISTAGE DIAGNOSTIC PRENATAL

- (71) BIOSEPARATIONS, INC., Suite No. 28, 245 South Plumer Road, Tucson, AZ 85719, US
- (72) SAMMONS, David, W., Tucson, AZ 85718, US
- BETHELL, Delia, R., Tucson, AZ 85718, US
- KO, Wen-Jen, Tucson, AZ 85715, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 27/26 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 203 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949814.8 (22) 08.08.2000
(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) GB 00/03054 08.08.2000
(87) WO 01/13102 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 GB 9918839
- (54) • SENSOREN UND ANALYTISCHE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- SENSOR DEVICES AND ANALYTICAL METHODS FOR THEIR USE
 - CAPTEURS ET PROCEDES ANALYTIQUES D'UTILISATION
- (71) IIT Limited, 21 Southampton Row, London WC1B 5HS, GB
- (72) VADGAMA, Pankaj Madganal, Worsley Manchester M28 4QA, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/417** (11) **1 203 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953119.3 (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
- (86) DE 01/02369 27.06.2001
(87) WO 02/06811 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035036
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES SENSORELEMENT
- ELECTROCHEMICAL SENSOR ELEMENT
 - ELEMENT DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRUENWALD, Werner, 70839 Gerlingen, DE
- DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

G01N 29/04 → (51) G01N 29/24

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 203 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953691.3 (22) 27.07.2000
(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 00/20404 27.07.2000
(87) WO 01/07906 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361768
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR LASER-ULTRASCHALL FREQUENZKONTROLLE UNTER VERWENDUNG OPTIMALER WELLENLÄNGENABSTIMMUNG
- DEVICE AND METHOD FOR LASER-ULTRASONIC FREQUENCY CONTROL USING OPTIMAL WAVELENGTH TUNING

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE FREQUENCE ULTRASONORE, PRODUITE PAR LASER, PAR ACCORDAGE DE LONGUEURS D'ONDES OPTIMALES*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) DUBOIS, Marc, Clifton Park, NY 12065, US
LORRAINE, Peter, W., Niskayuna, NY 12309, US
VENCHIARUTTI, Barbara, Schenectady, NY 12308, US
FILKINS, Robert, J., Fonda, NY 12068, US
BAUCO, Anthony, S., Burnt Hills, NY 12027, US
- (74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 30/12** (11) **1 203 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950532.2 (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 00/19924 20.07.2000
(87) WO 01/07903 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 27.07.1999 US 361886

- *GASSENSOR MIT PHASENWEISEN HEIZERN ZUR EMPFINDLICHKEITSSTEIGERUNG*
- *GAS SENSOR WITH PHASED HEATERS FOR INCREASED SENSITIVITY*
- *CAPTEUR DE GAZ AVEC DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE EN PHASE POUR UNE SENSIBILITE ACCRUE*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
GOETZ, Jay, Deephaven, MN 55331, US
DASGUPTA, Purnendu, K., Lubbock, TX 79410-2020, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 30/30** (11) **1 203 232 A2***
(25) It (26) En
(21) 00989001.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IT 00/00541 21.12.2000
(87) WO 01/48469 2001/27 05.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 27.12.1999 IT MI992708

- *CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT DIREKTER HEIZUNG DER KAPILLARKOLONNE*
- *CHROMATOGRAPHY APPARATUS WITH DIRECT HEATING OF THE CAPILLARY COLUMN*
- *APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE AVEC CHAUFFAGE DIRECT DE LA COLONNE CAPILLAIRE*

- (71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (Milan), IT
- (72) MUNARI, Fausto, I-20122 Milan, IT
ZILIOLI, Giacinto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
RAFFAETA', Roberto, I-38080 Carisolo, IT
FACCHETTI, Riccardo, I-23900 Lecco, IT
MAGNI, Paolo, I-20045 Besana Brianza, IT
- (74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

G01N 33/48 → (51) C08B 37/00

G01N 33/49 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 33/50** (11) **1 203 233 A1***
G01N 33/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958662.9 (22) 10.08.2000
(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) FR 00/02294 10.08.2000
(87) WO 01/13108 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 FR 9910410

- *METHODE ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN VON NEUROMEDIATOREN*
- *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATING COMPOUNDS OF NEUROTRANSMITTERS*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULATEURS DES NEUROMEDIATEURS*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ISRA L, Maurice, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
LESBATS, Bernard, F-91220 Plessis Pate, FR
- (74) Breesse, Pierre, et al, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) A61K 47/48

G01N 33/53 → (51) C07K 14/72

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) G01N 15/14

G01N 33/53 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 33/534** (11) **1 203 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938421.5 (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) CA 00/00723 15.06.2000
(87) WO 00/79277 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139629 P

- *NEUE ATPASE-TESTS*
 - *NEW ATPASE ASSAY*
 - *NOUVELLE ANALYSE D'ATPASE*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (72) WHITE, Peter, Montréal, Quebec H3X 3P3, CA
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim Zentrale GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 203 235 A2***
(25) De (26) De
(21) 00915200.0 (22) 06.04.2000
(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 00/03048 06.04.2000
(87) WO 01/06255 2001/04 25.01.2001
(88) 21.06.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933153

- *VORRICHTUNG ZUR PROZESSIERUNG VON ANALYTEN AN FESTPHASEN*
- *DEVICE FOR PROCESSING ANALYTES IN SOLID PHASES*

- *DISPOSITIF POUR TRAITER DES ANALYTES SUR DES PHASES SOLIDES*
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) WINZENBACHER, Monika, D-45665 Recklinghausen, DE
ISE, Wolfgang, D-78462 Konstanz, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 203 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950890.4 (22) 28.07.2000
(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 00/20769 28.07.2000
(87) WO 01/09608 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365065

- *VERFAHREN ZUM SIMULTANEN NACHWEIS VON BEIDEN GLIEDERN EINES BINDUNGS-PAARES*
- *METHODS FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING BOTH MEMBERS OF A BINDING PAIR*
- *PROCEDES PERMETTANT LA DETECTION SIMULTANEE DES DEUX PARTIES D'UNE PAIRE DE LIAISON*

- (71) Bioergonomics, Inc., 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
- (72) COLLINS, Daniel, P., Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 203 237 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 00962216.8 (22) 12.08.2000
(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) DE 00/02758 12.08.2000
(87) WO 01/13115 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938138

- *IDENTIFIKATION EINER BIOPOLYMERSEQUENZ AUF FESTKORPEROBERFLACHEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A BIOPOLYMER SEQUENCE ON A SOLID SURFACE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UNE SEQUENCE DE BIOPOLYMER SUR DES SURFACES DE CORPS SOLIDES*

- (71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
HASSMANN, Jörg, D-91052 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, D-53123 Bonn, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 203 238 A2***
G01N 33/68 B01J 19/00
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01902520.4 (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
(86) GB 01/00395 31.01.2001
(87) WO 01/57198 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002

- (30) 31.01.2000 GB 0002215
12.04.2000 US 196490 P
11.08.2000 GB 0019888
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN EXPRESSION ARRAYS UND ANWENDUNG DERSELBEN IN SCHNELLEM SCREENING*
• *METHODS OF GENERATING PROTEIN EXPRESSION ARRAYS AND THE USE THEREOF IN RAPID SCREENING*
• *PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) SENSE PROTEOMIC LIMITED, The Babraham Biocubator, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (72) BLACKBURN, Jonathon, Michael, Sense Proteomic Ltd., Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
SUTHERLAND, John, David, Poynton, Cheshire SK12 1ES, GB
SAMADDAR, Mitali, Cambridge CB4 3LT, GB
MULDER, Michelle, Anne, Cambridge CB5 8H4, GB
KOZLOWSKI, Roland, Z., Sense Proteomic Ltd., Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 21/64

G01N 33/543 → (51) G01N 27/00

G01N 33/564 → (51) G01N 33/68

G01N 33/58 → (51) C07B 59/00

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 203 239 A2***
G01N 33/564 C07K 14/47
A61K 38/17
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00953247.4 (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) FR 00/02057 17.07.2000
- (87) WO 01/05422 2001/04 25.01.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 15.07.1999 FR 9909372
- (54) • *VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS ZUR AUFFINDUNG, VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON DEGENERATIVE, NEUROLOGISCHE ODER AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *USE OF A POLYPEPTIDE FOR DETECTING, PREVENTING OR TREATING A PATHOLOGICAL CONDITION ASSOCIATED WITH A DEGENERATIVE, NEUROLOGICAL OR AUTOIMMUNE DISEASE*
• *UTILISATION D'UN POLYPEPTIQUE POUR DETECTER, PREVENIR OU TRAITER UN ETAT PATHOLOGIQUE ASSOCIE A UNE MALADIE DEGENERATIVE, NEUROLOGIQUE OU AUTOIMMUNE*

- (71) Biomerieux Stelhys, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) ROECKLIN, Dominique, F-67500 Niederschaeffolsheim, FR
KOLBE, Hanno, F-67204 Achenheim, FR
CHARLES, Marie-Hélène, F-69420 Condrieu, FR
MALCUS, Carine, F-69530 Brignais, FR
SANTORO, Lyse, F-69260 Charbonnières les Bains, FR
PERRON, Hervé, F-69005 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 7/08

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

G01N 33/94 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 203 240 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00949475.8 (22) 08.08.2000
- (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 00/07711 08.08.2000
- (87) WO 01/10554 2001/07 15.02.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 09.08.1999 DE 19937607
10.04.2000 DE 10017802
- (54) • *LABOR-ROBOTER UND VERFAHREN UND REAGENZIENKIT ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *LABORATORY ROBOT AND METHOD AND REAGENT KIT FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *ROBOT DE LABORATOIRE, PROCEDE ET TROUSSE DE REACTIFS PERMETTANT D'ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Bilatec Gesellschaft Zur Entwicklung Biotechnologischer Systeme MBH, Prof.-Hermann-Klare-Strasse 6, 07407 Rudolstadt, DE

- (72) BERGMANN, Clemens, D-07745 Jena, DE
BIENHAUS, Gerhard, D-82407 Wielenbach, DE
BERGER, Mario, D-07318 Bad Blankenburg, DE
BÖTTGE, Jörg, D-07407 Rudolstadt, DE

- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 35/04 → (51) G01N 21/13

G01R 31/312 → (51) H05K 13/08

G01R 31/36 → (51) A61N 1/37

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 203 241 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00949409.7 (22) 27.07.2000

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

- (86) EP 00/07217 27.07.2000
- (87) WO 01/11379 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 DE 19937566

- (54) • *HOCHDRUCKPOLARISATOR ZUR HYPERPOLARISIERUNG DER KERNSPINNS VON EDELGASEN*
• *HIGH PRESSURE POLARIZER FOR HYPERPOLARIZING THE NUCLEAR SPIN OF NOBLE GASES*
• *POLARISEUR HAUTE PRESSION POUR HYPERPOLARISATION DU SPIN NUCLEAIRE DE GAZ RARES*

- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE

- (72) SHAH, Nadim, Joni, D-52441 Linnich-Boslar, DE
APPELT, Stephan, D-52428 Jülich, DE
ÜNLÜ, Timur, 42781 Haan, DE
HALLING, Horst, D-52459 Inden-Pier, DE
ZILLES, Karl, D-50859 Köln, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 203 242 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955514.5 (22) 11.08.2000

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

- (86) US 00/22252 11.08.2000
- (87) WO 01/13142 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 148943 P

- (54) • *KERNSPINRESONANZGERÄT UND VERFAHREN ZUM VOLUMETRISCHEN MESSEN VON KOHLENWASSERSTOFFGAS UND ÖL*
• *NMR APPARATUS AND METHODS FOR MEASURING VOLUMES OF HYDROCARBON GAS AND OIL*
• *APPAREIL ET PROCEDES D'IRM PERMETTANT DE MESURER DES VOLUMES DE GAZ D'HYDROCARBURES ET D'HUILES D'HYDROCARBURES*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US

- (72) HOU, Lei, Bob, Houston, TX 77077, US
MILLER, Daniel, Lee, Kingwood, TX 77339, US
GALFORD, James, Elmer, Missouri City, TX 77459, US

- BOUTON, John, C., Jr., Doylestown, PA 18901, US
COATES, George, Richard, Bellville, TX 78746, US
AADIREDDY, Prabhakar, Houston, TX 77079, US

- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G01V 8/12 (11) **1 203 243 A1***
G01V 8/14 **G02B 5/18**

- (25) De (26) De
- (21) 00951430.8 (22) 22.07.2000

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

- (86) EP 00/07055 22.07.2000
- (87) WO 01/13144 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19937353

- 20.04.2000 DE 10019924

- (54) • *LICHTSCHRANKENANORDNUNG MIT STRAHLTEILER*
• *PHOTOELECTRIC BARRIER SYSTEM WITH BEAM SPLITTER*
• *DISPOSITIF DE BARRIERE LUMINEUSE A SEPARATEUR DE FAISCEAU*

- (71) IMOS Gubela GmbH, Schleifweg 2, 77871 Renchen, DE

- (72) GUBELA, Hans-Erich, Jr., D-77887 Sasbachwalden, DE

- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01V 8/14 → (51) G01V 8/12

G02B 1/04 → (51) C08F 2/46

(51) **G02B 1/11** (11) **1 203 244 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00953693.9 (22) 27.07.2000
- (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 00/20410 27.07.2000
- (87) WO 01/09647 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364748

- (54) • *ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETE ARTIKEL*
• *ANTI-REFLECTION COATINGS AND COATED ARTICLES*
• *REVETEMENTS ANTI-REFLETS ET ARTICLES POURVUS D'UN TEL REVETEMENT*

- (71) Haaland, Peter D., 518 West Linden Street, Louisville, CO 80027, US
Mickoy, B. Vincent, 3855 Keswick Road, Flintridge, CA 91011, US
- (72) Haaland, Peter D., Louisville, CO 80027, US
Mickoy, B. Vincent, Flintridge, CA 91011, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **1 203 245 A2***
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 00952655.9 (22) 08.08.2000
(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 00/21664 08.08.2000
(87) WO 01/11395 2001/07 15.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 11.08.1999 US 372649
(54) • *ACHROMATISCHER DIFFRAKTIVER OPTISCHER MODULATOR*
• *ACHROMATIC DIFFRACTIVE OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE ACHROMATIQUE*
(71) Lightconnect, Inc., 35445 Dumbarton Court, Newark, CA 94560, US
(72) Godil, Asif A., Mountain View, CA 94043, US
Bloom, David M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **1 203 246 A1***
G02B 26/08 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00953884.4 (22) 08.08.2000
(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) US 00/21647 08.08.2000
(87) WO 01/11394 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372649
21.12.1999 US 171685 P
13.04.2000 US 548788
(54) • *POLARISATIONUNABHÄNGIGER BEUGUNGSGITTERMODULATOR*
• *POLARIZATION INDEPENDENT GRATING MODULATOR*
• *MODULATEUR A RESEAU INDEPENDANT DE LA POLARISATION*
(71) Lightconnect, Inc., 35445 Dumbarton Court, Newark, CA 94560, US
(72) Godil, Asif A., Mountain View, CA 94043, US
Chui, Benjamin W., Sunnyvale, CA 94087, US
Bloom, David M., Palo Alto, CA 94303, US
Honer, Kenneth A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **1 203 247 A1***
G02B 5/32 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00964902.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21936 10.08.2000
(87) WO 01/11396 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372316
(54) • *ORIENTIERUNG VON OPTISCHEN SIGNALLEN MIT EINEM BEWEGBAREN DIFFRAKTIVEN ELEMENT*

- *DIRECTION OF OPTICAL SIGNALS BY A MOVABLE DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT*
- *ORIENTATION DE SIGNAUX OPTIQUES A L'AIDE D'UN ELEMENT OPTIQUE MOBILE A DIFFRACTION*

- (71) Luckoff Display Corporation, Suite 1000, Capitol Square, 65 East State Street, Columbus, OH 43215, US
- (72) ODHNER, Jefferson, E., Amherst, NH 03031, US
LUCKOFF, Elliott, S., Columbus, OH 43206, US
CULLEN, Donald, L., Columbus, OH 43235, US
WASSON, Ken, G., Foster City, CA 94404, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G02B 5/18 → (51) G01V 8/12

G02B 5/32 → (51) G02B 5/18

G02B 5/32 → (51) G03B 21/60

(51) **G02B 6/00** (11) **1 203 248 A1***
G02B 6/36 G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 00939994.0 (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 00/17551 26.06.2000
(87) WO 01/02884 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 348752
(54) • *DICHTER WELLENLÄNGENMULTIPLEXER HOHER ISOLATION MIT POLARISATIONSTRAHLTEILER, NICHTLINEAREM INTERFEROMETER UND DOPPELBRECHENDEN PLATTEN*
• *HIGH-ISOLATION DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER UTILIZING A POLARIZATION BEAM SPLITTER, NON-LINEAR INTERFEROMETERS AND BIREFRINGENT PLATES*
• *MULTIPLEXEUR MULTICOLORE DENSE HAUTEMENT ISOLANT UTILISANT UN SEPARATEUR DE FAISCEAUX POLARISANT, DES INTERFEROMETRES NON LINEAIRES ET DES LAMES BIREFRINGENTES*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) CAO, Simon, X. F., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 203 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978201.2 (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) US 00/18801 10.07.2000
(87) WO 01/13148 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 13.08.1999 US 374738

- (54) • *MACH-ZEHNDER-GLASFASER-INTERFEROMETER MIT BRAGG-GITTER, VERBUNDEN MIT EINEM THERMISCH REGULIERENDEN SUBSTRAT*
• *MACH-ZEHNDER FIBER INTERFEROMETER WITH BRAGG GRATING ATTACHED TO A THERMALLY REGULATING SUBSTRATE*
• *INTERFEROMETRE MACH-ZEHNDER A TIGE SEGMENTEE*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CARBERRY, Joel, P., Horseheads, NY 14845, US
KROL, Mark, F., Painted Post, NY 14870, US
MILLER, William, J., Horseheads, NY 14845, US
MORRELL, Mark, L., Horseheads, NY 14845, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 203 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959130.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13388 16.05.2000
(87) WO 01/04674 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351590
(54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARES SPEKTRALES FILTER*
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE SPECTRAL FILTER*
• *FILTRE SPECTRAL CONFIGURABLE DYNAMIQUÉMENT*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BROPHY, Christopher, P., Corning, NY 14830, US
LIU, Yongqian, Corning, NY 14830, US
WIGLEY, Peter, G., Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/16 → (51) C08F 2/46

(51) **G02B 6/255** (11) **1 203 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990925.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32347 27.11.2000
(87) WO 01/38913 2001/22 31.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.11.1999 US 450471

- (54) • *VERWENDUNG EINES LASERS ZUM SMELZSPLEISSEN OPTISCHER KOMPONENTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN QUERSCHNITTEN*
• *USE OF A LASER TO FUSION-SPLICE OPTICAL COMPONENTS OF SUBSTANTIALLY DIFFERENT CROSS-SECTIONAL AREAS*
• *UTILISATION D'UN LASER AUX FINS DE FUSION-EPISSURE DE COMPOSANTS OPTIQUES DE SECTIONS TRANSVERSALES SENSIBLEMENT DIFFERENTES*

- (71) Lightpath Technologies Inc., 6820 Academy Parkway East-N.E., Albuquerque, NM 87109, US
- (72) WALTERS, William, P., Peralta, NM 87042, US
FITCH, Mark, A., Montour Falls, New York 14865, US
FOURNIER, Paul, Albuquerque, NM 87111, US
HARRIS, Marc, Farrell, Tijeras, NM 87059, US
BERNARD, Pierre, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 6/28 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/30** (11) **1 203 252 A1***
G02B 26/02
(25) De (26) De
(21) 00952947.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02395 21.07.2000
(87) WO 01/07948 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934183
(54) • OPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG
• OPTICAL COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE
(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) SCHWEIKER, Wolfgang, D-83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
HEISE, Gerhard, D-81739 München, DE
ALBRECHT, Helmut, D-81377 München, DE
AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 203 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959132.2 (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 00/13527 16.05.2000
(87) WO 01/04676 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350750
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRIMMEN DER OPTISCHEN WEGLÄNGE
VON FASEROPTISCHEN KOMPONENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRIMMING
THE OPTICAL PATH LENGTH OF OPTICAL
FIBER COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'AJUSTER LA LONGUEUR DU TRAJET OP-
TIQUE DE COMPOSANTS A FIBRES OPTI-
QUES
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) CHEN, Gang, Horseheads, NY 14845, US
WU, Qi, Painted Post, NY 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 5/18

G02B 6/36 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/44** (11) **1 203 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975174.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19766 20.07.2000
(87) WO 01/07953 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359427
(54) • FASEROPTISCHES KABEL MIT VERSTÄR-
KUNGSELEMENT INNERHALB EINER AUS-
SEREN UMHÜLLUNG
• OPTICAL FIBER CABLE WITH SINGLE
STRENGTH MEMBER UNIT IN CABLE
OUTER JACKET
• CABLE DE FIBRE OPTIQUE AYANT UNE
UNITE A UN SEUL ELEMENT DE RESIS-
TANCE DANS UNE GAINE EXTERNE DE CA-
BLE
(71) Pirelli Cables and Systems LLC, 710 Industrial
Drive, Lexington, South Carolina 29072-3755, US

(72) FITZ, Jon, West Columbia, SC 29179, US
WELLS, Ben, Irmo, SC 29063, US
LIU, Jin, Irmo, SC 29063, US
SMITH, John, Columbia, SC 29223, US
(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 203 255 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947512.8 (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
(86) FR 01/01895 18.06.2001
(87) WO 01/98810 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008077
(54) • OPTISCHES KABEL MIT STÄNDIGEM ZU-
GANG
• CONTINUOUSLY ACCESSIBLE OPTICAL CA-
BLE
• CABLE OPTIQUE A ACCESSIBILITE CONTI-
NUE
(71) Acome Société Cooperative De Travailleurs, 14, rue
de Marignan, 75008 Paris, FR
(72) LE NOANE, Georges, F-50600 St Hilaire du
Harcouet, FR
BRAULT, Dominique, F-50140 Mortain, FR
LAGREVE, christian, F-61700 Lonlay l'Abbaye, FR
FILLIATRE, Daniel, F-50140 Romagny, FR
(74) Vercaemer, Laurence, et al, Cabinet Plasseraud, 84
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **1 203 256 A1***
G02B 21/36 G06T 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 00946668.1 (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) SE 00/01376 29.06.2000
(87) WO 01/04683 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902641
24.08.1999 US 150440 P
(54) • FILTER FÜR EIN MIKROSKOP ZUR AUTO-
MATISCHEN KONTRASTVERSTÄRKUNG
• MICROSCOPE FILTER FOR AUTOMATIC
CONTRAST ENHANCEMENT
• FILTRE POUR MICROSCOPE PERMETTANT
D'AMELIORER LE CONTRASTE AUTOMATI-
QUE
(71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund,
SE

(72) HEYDEN, Anders, S-240 10 Dalby, SE
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, Bellevuevägen
46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 203 257 A2***
G11B 7/12 G03F 7/20
G01B 9/04
(25) En (26) En
(21) 00953800.0 (22) 02.08.2000
(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) US 00/21090 02.08.2000
(87) WO 01/09662 2001/06 08.02.2001
(88) 02.08.2001
(30) 02.08.1999 US 147196 P
27.07.2000 US 221200 P
(54) • INTERFEROMETRISCHE KONFOKALE NAH-
FELD-ABTASTMIKROSKOPIE

• SCANNING INTERFEROMETRIC NEAR-
FIELD CONFOCAL MICROSCOPY
• MICROSCOPIE INTERFEROMETRIQUE
CONFOCALE A BALAYAGE A CHAMP PRO-
CHE

(71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street,
Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 21/32** (11) **1 203 258 A1***
B25J 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 00944511.5 (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) SE 00/01223 13.06.2000
(87) WO 00/77553 2000/51 21.12.2000
(30) 13.06.1999 SE 9902244
09.12.1999 SE 9904490
(54) • VORRICHTUNG ZUR MIKROPOSITIONIE-
RUNG EINES GEGENSTANDES
• A DEVICE FOR MICROPOSITIONING OF AN
OBJECT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MICROPOSI-
TIONNER UN OBJET

(71) Nanofactory Instruments AB, Stena Center, 412 92
Göteborg, SE
(72) OLIN, H kan, S-413 11 Göteborg, SE
GUSTAVSSON, Kristian, S-421 46 Västra Frölunda,
SE
GRALVIK, Per, S-371 39 Karlskrona, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

G02B 21/36 → (51) G02B 21/00

G02B 26/02 → (51) G02B 6/30

G02B 26/08 → (51) G02B 5/18

G02B 27/01 → (51) H04N 7/16

(51) **G02B 27/02** (11) **1 203 259 A1***
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 00937075.0 (22) 13.06.2000
(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 00/02218 13.06.2000
(87) WO 01/11412 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918474
(54) • KARTENHALTER UND VERGRÖSSERUNGS-
VORRICHTUNG
• CARD HOLDER AND MAGNIFYING DEVICE
• PORTE-CARTE ET DISPOSITIF A EFFET DE
LOUPE

(71) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED,
Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
(72) HILTON, David, Boston, Lincolnshire PE21 9LR, GB

G02B 27/12 → (51) B25J 9/16

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/21

(51) **G02F 1/21** (11) **1 203 260 A1***
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 00947213.5 (22) 12.07.2000
(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 00/18882 12.07.2000
(87) WO 01/04697 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143284 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG, DIE EINE KONTINUIERLICHE WELLENLÄNGE-NABSTIMMUNG ZULÄSST*
• *ELECTRO-OPTIC DEVICE ALLOWING WAVELENGTH TUNING*
• *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE PERMETTANT L'ACCORD EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) Aztec Systems, Inc., 9 Winston Road, Lexington, MA 02421, US
(72) COWAN, James, J., Lexington, MA 02421, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **G02F 1/225** (11) **1 203 261 A1***
H04B 10/02
(25) En (26) En
(21) 00946642.6 (22) 26.06.2000
(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) SE 00/01348 26.06.2000
(87) WO 01/02903 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 SE 9902512
(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVE VORRICHTUNG UND SCHALTER UND DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN*
• *WAVELENGTH SELECTIVE DEVICE AND SWITCH AND METHOD THEREBY*
• *SELECTEUR ET COMMUTATEUR DE LONGUEURS D'ONDE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G02F 3/00 → (51) C08F 2/46

G03B 15/07 → (51) G01N 21/25

(51) **G03B 21/60** (11) **1 203 262 A1***
G03H 1/30 G02B 5/32
(25) De (26) De
(21) 00956390.9 (22) 03.08.2000
(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 00/07544 03.08.2000
(87) WO 01/09678 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936383
(54) • *HOLOGRAPHISCHE PROJEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *HOLOGRAPHIC PROJECTION DEVICE AND METHOD, AND EXPOSURE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROJECTION HOLOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPOSITION*

(71) Xetos AG, Mitterstrassweg 23, 82064 Strasslach, DE
(72) KNOCKE, Frank, D-85560 Ebersberg, DE
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 203 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973913.9 (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 99/24833 25.10.1999
(87) WO 00/79340 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335994
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM MIT RASTER AUS LINSEN MIT UNTERSCHIEDLICHER BRECHKRAFT*
• *PROJECTION SCREEN WITH LENTICULAR LENSES OF DIFFERENT OPTICAL POWER*
• *ECRAN DE PROJECTION A LENTILLES LENTICULAIRES DE PUISSANCES OPTIQUES DIFFERENTES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMAS, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 27/32** (11) **1 203 264 A1***
G03B 27/54 G03F 7/00
G03F 7/20 H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 00946926.3 (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) US 00/18032 29.06.2000
(87) WO 01/02907 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142010 P
11.04.2000 US 196621 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDEVERBESSERUNG DURCH RÄUMLICHE FILTERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF IMAGE ENHANCEMENT THROUGH SPATIAL FILTERING*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AMELIORATION D'IMAGE PAR FILTRAGE SPATIAL DE FREQUENCES*

(71) Smith, Bruce W., 558 Ridge Road, Webster, NY 14580, US
(72) Smith, Bruce W., Webster, NY 14580, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 27/54 → (51) G03B 27/32

G03C 1/73 → (51) C08F 2/46

G03C 5/00 → (51) C08F 2/46

G03F 7/00 → (51) G03B 27/32

(51) **G03F 7/20** (11) **1 203 265 A1***
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00961318.3 (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) US 00/13931 19.05.2000
(87) WO 00/75730 2000/50 14.12.2000
(30) 20.05.1999 US 135316 P
10.09.1999 US 393200
10.09.1999 US 393451

(54) • *INTERFERENZLITHOGRAPHIE MITTELS QUANTENMECHANISCH VERSCHRÄNKTER PARTIKEL*
• *LITHOGRAPHY USING QUANTUM ENTANGLED PARTICLES*
• *LITHOGRAPHIE UTILISANT DES PARTICULES DE QUANTA ENTREMELEES*

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) Williams, Colin, Half Moom Bay, CA 94019, US
Dowling, Jonathan, Los Angeles, CA 90042, US
Della Rosa, Giovanni, Santa Monica, CA 90405, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G03F 7/20** (11) **1 203 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937606.0 (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) US 01/16308 22.05.2001
(87) WO 01/90820 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 575998
(54) • *FLEXIBLE PIEZOELEKTRISCHE HALTEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE PIEZOELECTRIC CHUCK*
• *SUPPORT PIEZO-ELECTRIQUE SOUPLE*

(71) Silicon Valley Group, Inc., 101 Metro Drive, Suite 400, San Jose, CA 95110, US
(72) GOVIL, Pradeep, Kumar, Norwalk, CT 06851, US
IVALDI, Jorge, S., Trumbull, CT 06611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 21/00

G03F 7/20 → (51) G03B 27/32

G03F 7/42 → (51) H01L 21/027

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

G03G 9/00 → (51) B32B 27/40

G03G 9/08 → (51) G03G 9/093

G03G 9/087 → (51) G03G 9/093

(51) **G03G 9/093** (11) **1 203 267 A1***
G03G 9/087 G03G 9/08
(25) De (26) De
(21) 00947846.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05481 15.06.2000
(87) WO 01/01202 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929523

- (54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BESCHICHTUNGSMATERIAL*
- *COATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A COATING MATERIAL*
- *MATIERE DE RECOUVREMENT ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE DE RECOUVREMENT*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) LKH Kunststoffwerk GmbH & Co. KG, Industriestrasse 16, 35702 Haiger, DE
- (84) DE
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (71) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) ZIMMER, Michael, D-66133 Saarbrücken, DE
- WEINBERG, Waldemar, D-54444 Seibersbach, DE
- STEDRON, Horst, D-35745 Herborn, DE
- HENZE, Inka, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 203 268 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00953640.0 (22) 11.08.2000
 (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) US 00/17879 11.08.2000
 - (87) WO 01/11433 2001/07 15.02.2001
 - (30) 11.08.1999 US 372125
 - (54) • *PHOTOEMPFLINDLICHE TROMMEL MIT GEWICHTETE LÄRMVERMINDERUNGSVORRICHTUNG*
 - *PHOTOSENSITIVE DRUM INCLUDING WEIGHTED NOISE REDUCING DEVICE*
 - *TAMBOUR PHOTOSENSIBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT A PONDERATION*
 - (71) Mitsubishi Chemical America Inc., 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320, US
 - (72) FRITZ, Rick, Virginia Beach, VA 23454, US
 - (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **1 203 269 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00958339.4 (22) 10.08.2000
 (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 00/07403 10.08.2000
 - (87) WO 01/11432 2001/07 15.02.2001
 - (30) 10.08.1999 DE 19937776
 - (54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG ZUR POSITIONIREGELUNG EINES BANDFÖRMIGEN BILDTRÄGERS IN EINEM ELEKTROGRAPHISCHEN GERÄT*
 - *METHOD AND CONTROLLING MEANS FOR REGULATING THE POSITION OF A BAND-SHAPED IMAGE CARRIER IN AN ELECTROGRAPHIC APPARATUS*
 - *PROCÉDE ET COMMANDE POUR LA REGULATION DE POSITION D'UN SUPPORT D'IMAGE EN FORME DE BANDE DANS UN APPAREIL ELECTROGRAPHIQUE*

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) SCHREIEDER, Josef, 84333 Malgersdorf, DE
- SCHERDEL, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
- HINTLER, Franz, 82229 Aschau, DE
- REIHL, Heiner, 85354 Freising, DE
- FERBER, Otto, 82110 Germering, DE
- TOPP, Winfried, 80805 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03H 1/30 → (51) G03B 21/60

G05D 9/00 → (51) B05B 12/00

- (51) **G05D 19/02** (11) **1 203 270 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00962221.8 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02766 16.08.2000
- (87) WO 01/14944 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 DE 19939250
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON DREHSCHWINGUNGEN EINER VERBRENNUNGSMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING TORSIONAL VIBRATIONS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS TORSIONNELLES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÄFER, Heinz, 97230 Estenfeld, DE

(51) **G05D 22/00** (11) **1 203 271 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919004.2 (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) GB 00/01241 31.03.2000
 - (87) WO 00/60429 2000/41 12.10.2000
 - (30) 01.04.1999 GB 9907718
 - (54) • *BEHÄLTER MIT GESTEUERTER FEUCHTIGKEIT*
 - *CONTROLLED HUMIDITY CONTAINER*
 - *RECIPIENT A HUMIDITE REGULEE*
 - (71) Coverall Limited, South Suffolk Business Centre, Alexandra Road, Sudbury, Suffolk CO10 2ZX, GB
 - (72) TUNSTALL-BEHRENS, Martin, Hilary, London NW3 2UP, GB
 - (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G05F 1/24** (11) **1 203 272 A1***
 H02J 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00956598.7 (22) 02.08.2000
 (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) FR 00/02222 02.08.2000
 - (87) WO 01/13193 2001/08 22.02.2001
 - (30) 11.08.1999 FR 9910400
 - (54) • *ELEKTRISCHES STROMVERSORGNUNGSNETZ, INSBESONDERE FÜR ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG*
 - *ELECTRIC POWER SUPPLY NETWORK, IN PARTICULAR FOR PUBLIC LIGHTING*

- *RESEAU D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE, NOTAMMENT D'ECLAIRAGE PUBLIC*
- (71) Marcoz, Bruno Paul Claude, 9 Allée Victor Basch, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
- Genyk, Wladimir, 27, rue Jules Ferry, 91310 Neuville sur Orge, FR
- (72) Marcoz, Bruno Paul Claude, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
- Genyk, Wladimir, 91310 Neuville sur Orge, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G05G 9/047 → (51) H01H 25/04

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 203 273 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00942980.4 (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) US 00/16965 20.06.2000
- (87) WO 00/79361 2000/52 28.12.2000
- (88) 12.07.2001
- (30) 22.06.1999 US 140525 P
- (54) • *EREIGNIS PLANUNGSSYSTEM*
- *EVENT PLANNING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PLANIFICATION D'EVENEMENTS*
- (71) Transcomputing International Corporation, 201 San Antonio Circle, 172, Mountain View, CA 94040, US
- (72) THACKERAY, Ray, San Francisco, CA 94127, US
- CHEN, Joseph, S., Hayward, CA 94542, US
- STANKOVIC, Hoselito, San Jose, CA 95118, US
- BALA, Gregory, Paul, San Jose, CA 95119, US
- NGUYEN, Justin, T., Santa Clara, CA 95051, US
- WU, Zaiwu, MountainView, CA 94041, US
- PUNGALIYA, Chetan, Vinay, Fremont, CA 94536, US
- GLASS, Daniel, Seaview Downs, S.A. 5049, AU
- GOODRICH, Adam, Dwayne, Mosman, NSW 2088, AU
- POPOV, Dimitar, Bedford Park, S.A. 5042, AU
- LIM, Wilson, W., Union City, CA 94587, US
- LAM, Chung, Yu, Fremont, CA 94536, US
- BEITCH, Larry, Belmont, CA 94002, US
- LOW, Bin, Lay, 53000 Kuala Lumpur, MY
- ZHAO, Shengdong, Hayward, CA 94542, US
- CHANG, John, Cupertino, CA 95014, US
- LEONG, Bruce, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 203 274 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00944823.4 (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 00/17309 23.06.2000
 - (87) WO 00/79363 2000/52 28.12.2000
 - (88) 12.04.2001
 - (30) 24.06.1999 US 339299
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM IN EINER GRUPPE VON ANLAGEWERTEN ANZULEGEN AUSGEWÄHLT AUF DER BASIS VON GESAMMELTEN INDIVIDUELLEN VORZÜGEN EINER MEHRZAHL VON ANLEGERN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR INVESTING IN A GROUP OF INVESTMENTS THAT ARE SELECTED BASED ON THE AGGREGATED, INDIVIDUAL PREFERENCES OF PLURAL INVESTORS*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'INVESTISSEMENT DANS UN GROUPEMENT D'INVESTISSEMENTS SELECTIONNES EN FONCTION DES PREFERENCES INDIVIDUELLES CUMULEES DE MULTIPLES INVESTISSEURS*

(71) Foliorn, Inc., 2nd Floor, 8401 Old Court House Road, Vienna, VA 22182, US

(72) WALLMAN, Steven, M.H., McLean, VA 22102, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 203 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944888.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17576 26.06.2000
(87) WO 01/01219 2001/01 04.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 25.06.1999 US 141208 P
10.03.2000 US 188659 P

(54) • *MASSIVE ZUSAMMENGEFASSTE NETZWERKVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MASSIVE COLLECTIVE NETWORK PROCESSING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'UN RESEAU COLLECTIF A GRANDE ECHELLE*

(71) Massively Parallel Computing, Inc., 4750 Table Mesa Drive, Boulder, CO 80303, US

(72) HOWARD, Kevin, D., Louisville, CO 80027, US

VERBECK, Gerard, A., Boulder, CO 80303, US

SMITH, Scott, A., Boulder, CO 80303, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 203 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945066.9 (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 00/18142 30.06.2000
(87) WO 01/07990 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145450 P
16.11.1999 US 444137

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABBILDUNG VON STARK UNTERSCHIEDLICHEN TRAGBAREN TOKEN ZU EINER STATISCHEN MASCHINEN KONZENTRISCHEN VERSCHLUSSELUNGSUMGEBUNG*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR MAPPING WIDELY DISPARATE PORTABLE TOKENS TO A STATIC MACHINE CONCENTRIC CRYPTOGRAPHIC ENVIRONMENT*
• *PROCEDES ET ARRANGEMENTS POUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE JETONS PORTABLES LARGEMENT DISPARATES ET D'UN ENVIRONNEMENT CRYPTOGRAPHIQUE CONCENTRIQUE DE MACHINE STATIQUE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BARLOW, Douglas, C., Redmond, WA 98053, US

(74) Gruneker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 203 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948370.2 (22) 27.07.2000
(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) KR 00/00818 27.07.2000
(87) WO 01/07978 2001/05 01.02.2001
(88) 07.02.2002
(30) 28.07.1999 KR 9930826

(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON HOMEPAGES*
• *HOMEPAGE BUILDING METHOD*
• *PROCEDE DE CREATION DE PAGES D'ACCUEIL*

(71) Technophil Co., Ltd., 15th Floor, Kungil-Tower, 677-25 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) SEOK, Yoon-chan, Chung-gu, Pusan 600-094, KR

(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 203 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953292.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03095 11.08.2000
(87) WO 01/13198 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 EP 99306415
25.09.1999 GB 9922669

(54) • *ERZWINGUNG VON BESCHRÄNKUNGEN AUF BENUTZUNG VON GESPEICHERTEN DATEN*
• *ENFORCING RESTRICTIONS ON THE USE OF STORED DATA*
• *MISE EN OEUVRE DE RESTRICTION DE L'UTILISATION DE DONNEES MEMORISEES*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) PEARSON, Siani, Lynne, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3PZ, GB

PROUDLER, Graeme, John, Stoke Gifford, Bristol BS34 8XQ, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 203 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910941.6 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IE IT

(86) SG 99/00018 18.03.1999
(87) WO 00/36507 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 PCT/SG98/00102

(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON WANDERNDEN ANWENDUNGEN ZU HAUPTRECHNERN*
• *METHOD FOR ADAPTING MIGRATING PROCESSES TO HOST MACHINES*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DES PROCESUS DE MIGRATION AUX MACHINES HOTES*

(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG

(72) NGAIR, Teow, Hin, Singapore 610334, SG

PANG, Hwee, Hwa, Singapore 288408, SG

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/24** (11) **1 203 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945405.9 (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) US 00/19359 14.07.2000
(87) WO 01/04733 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143821 P
30.08.1999 US 151531 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM EIN RECHNERNETZWERK GEGEN DIENSTVERWEIGERUNG ANGRIFFE ZU SCHÜTZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING A COMPUTER NETWORK AGAINST DENIAL OF SERVICE ATTACKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN RESEAU INFORMATIQUE CONTRE LES TENTATIVES DE VIOLATION PROVOCQUANT UN DENI DE SERVICE*

(71) Recourse Technologies, Inc., 2450 El Camino Real 100, Palo Alto, CA 94306, US

(72) LYLE, Michael, San Jose, CA 95121, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 1/24** (11) **1 203 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953779.6 (22) 01.08.2000
(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) US 00/20963 01.08.2000
(87) WO 01/09703 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146691 P

(54) • *SYSTEM UM INFORMATION ÜBER INTERNET ZU SCHÜTZEN*
• *SYSTEM FOR PROTECTING INFORMATION OVER THE INTERNET*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'INFORMATIONS SUR INTERNET*

(71) Harris Interactive, Inc., 135 Corporate Woods, Rochester, NY 14623, US

(72) BAYER, Leonard, Rochester, NY 14610, US

MATHIAS, Nelson, Pittsford, NY 14534, US

FROST, David, Rochester, NY 14623, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 203 282 A2***
H04M 19/00 (11) H04L 12/10
(25) En (26) En
(21) 00953975.0 (22) 11.08.2000
(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) US 00/22012 11.08.2000
(87) WO 01/11861 2001/07 15.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 11.08.1999 US 148363 P
19.01.2000 US 487738

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG EINER LEISTUNGSBENOTIGENDEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A DEVICE REQUIRING POWER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UN DISPOSITIF CONSOMMATEUR D'ENERGIE*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) RAKSHANI, Vafa, Irvine, CA 92618-3616, US
- YOUSEFI, Nariman, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 203 283 A1***
H04N 7/15 H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 00938331.6 (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) AU 00/00758 30.06.2000
(87) WO 01/02939 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
25.10.1999 AU PP363299

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOLLABORIERTES DOKUMENT KONTEXTMARKIERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COLLABORATIVE DOCUMENT MARKUP*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE BALISAGE COLLABORATIF DE DOCUMENTS*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 203 284 A1***
H04N 7/15 H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 00940035.9 (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) AU 00/00760 30.06.2000
(87) WO 01/02940 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
17.09.1999 AU PQ291299

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONFERENZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONFERENCING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TELECONFERENCE*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 203 285 A1***
F41G 3/22
(25) En (26) En
(21) 00946084.1 (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) GB 00/02658 11.07.2000
(87) WO 01/07995 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917591

- (54) • *SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON KOPFBEWEGUNGEN*
- *HEAD TRACKER SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION DE LA TETE*

- (71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) BARLETT, Christopher Travers, Maidstone, Kent ME16 9EH, GB
- (74) Rooney, Paul Blaise, British Aerospace PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G06F 3/023 → (51) H04B 1/20

(51) **G06F 3/033** (11) **1 203 286 A1***
B41J 5/10
(25) Sv (26) En
(21) 00931797.5 (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) SE 00/00784 26.04.2000
(87) WO 00/65430 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 SE 9901500

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *A DATA PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

- (71) Söderlund, Kjell, Box 279, 82123 Bollnäs, SE
- (72) Söderlund, Kjell, 82123 Bollnäs, SE
- (74) Löfgren, Jonas, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 203 287 A1***
G06F 17/60 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00938338.1 (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) AU 00/00769 30.06.2000
(87) WO 01/02946 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
06.12.1999 AU PQ448399
24.12.1999 AU PQ491299

- (54) • *INTERAKTIVES DRUCKERKONTO*
- *INTERACTIVE PRINTER ACCOUNT*
- *COMPTE D'IMPRIMANTE INTERACTIF*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 203 288 A1***
G06F 17/60 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00938339.9 (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) AU 00/00770 30.06.2000
(87) WO 01/02947 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
06.12.1999 AU PQ448399
24.12.1999 AU PQ491299

- (54) • *INTERAKTIVER DRUCKER DAUERSPEICHER LIEFERANT*

- *INTERACTIVE PRINTER PERSISTENT STORAGE PROVIDER*
- *FOURNISSEUR DE STOCKAGE PERSISTANT AVEC IMPRIMANTES INTERACTIVES*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 203 289 A1***
G06F 17/60 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00938340.7 (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) AU 00/00771 30.06.2000
(87) WO 01/02948 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
06.12.1999 AU PQ448399
24.12.1999 AU PQ491299

- (54) • *INTERAKTIVER DRUCKERBELOHNUNGSPLAN*
- *INTERACTIVE PRINTER REWARD SCHEME*
- *SYSTEME INTERACTIF DE RETRIBUTION D'IMPRIMANTE*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 203 290 A1***
G06K 11/18
(25) Sv (26) En
(21) 00946617.8 (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) SE 00/01313 20.06.2000
(87) WO 01/01233 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 SE 9901231

- (54) • *EINGABEGERÄT FÜR EINEN RECHNER UND GRIFFANORDNUNG FÜR EIN SOLUTIONS GERÄT*
- *INPUT DEVICE FOR A COMPUTER AND A GRIP ARRANGEMENT FOR SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTREE DESTINE A UN ORDINATEUR ET AGENCEMENT PERMETTANT DE SAISIR UN TEL DISPOSITIF*

- (71) ULLMAN, Johan, Johannesbergsgatan 30, S-412 55 Göteborg, SE
- (72) ULLMAN, Johan, S-412 55 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G06F 3/06 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/12** (11) **1 203 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946964.4 (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) US 00/18202 29.06.2000
(87) WO 01/07997 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360861
(54) • *WIEDERVERWENDBARES UND ÜBER-
TRAGBARES DRUCKER-STEUERUNGS-
VORZUGS-SYSTEM*
• *REUSABLE AND TRANSFERABLE PRINTER
DRIVER PREFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PREFERENCES DE PILOTE
D'IMPRIMANTE REUTILISABLES ET TRANS-
FERABLES*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) VIDYANAND, Ramgopal, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 203 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945373.9 (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 00/19132 13.07.2000
(87) WO 01/06352 2001/04 25.01.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.07.1999 US 352086
(54) • *BETRIEBSSYSTEM MIT MITTEL ZUR VER-
WALTUNG DES LEBENSZYKLUSSES EINES
GESCHÄFTSPROZESSES*
• *ENTERPRISE SYSTEM THAT INCORPO-
RATES BUSINESS PROCESS LIFE CYCLE
MANAGEMENT CAPABILITIES*
• *SYSTEME D'ENTREPRISE INCORPORANT
DES POTENTIELS DE GESTION DE CYCLE
DE VIE D'UN PROCESSUS OPERATIONNEL*
(71) Exterprise, Inc., Research Park Plaza, Building 1,
Suite 300, 12401 Research Boulevard, Austin, TX
78759, US
(72) RANA, Satyendra, P., Austin, TX 78759, US
MEHTA, Vinkesh, O., Austin, TX 78717, US
BANDEREDDI, Prasad, E., Austin, TX 78759, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G06F 9/06 → (51) H04N 7/16

G06F 9/44 → (51) H04N 7/16

G06F 9/445 → (51) H04N 7/16

G06F 11/00 → (51) G06F 11/267

(51) **G06F 11/22** (11) **1 203 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946190.6 (22) 21.07.2000
(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) GB 00/02821 21.07.2000
(87) WO 01/08011 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360838
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
KENNUNG VON HARDWARE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFY-
ING HARDWARE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'IDENTIFIER UN MATERIEL*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHLIWNYJ, Alex, Tucson, AZ 85743, US
(74) HILL, Mark, Edward, Tucson, AZ 85747, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/22 → (51) G06F 11/267

(51) **G06F 11/267** (11) **1 203 294 A1***
G06F 11/22 G06F 11/00
G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 00945344.0 (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) US 00/18955 12.07.2000
(87) WO 01/06370 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 357183
(54) • *SELBSTPRÜFENDE ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-TEST ELECTRONIC ASSEMBLY AND
TEST SYSTEM*
• *ENSEMBLE ELECTRONIQUE D'AUTO-TEST
ET SYSTEME DE CONTROLE*
(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso,
CA 95002-2160, US
(72) BARTON, James, M., Los Gatos, CA 95032, US
TAHMASSEBI, Shahin, Pleasanton, CA 94566, US
PLATT, David, Mountain View, CA 94043, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

G06F 11/273 → (51) G06F 11/267

G06F 11/30 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 203 295 A1***
G06F 13/14 G06F 15/16
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00921837.1 (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) US 00/09260 07.04.2000
(87) WO 00/62170 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289786
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DIREKTEN
TRANSAKTIONSZUGANG ZU
INFORMATION, DIE IN EINEM HAUPTRECH-
NERSYSTEM VORHANDEN IST, ZU GEWÄH-
REN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DIRECT TRANSACTION ACCESS TO
INFORMATION RESIDING ON A HOST SYS-
TEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE
D'ACCES DIRECT DE TRANSACTION A DES
INFORMATIONS SE TROUVANT DANS UN
SYSTEME HOTE*
(71) Translink Software, Inc., 1601 - 114th Avenue SE,
Bellevue, WA 98004, US
(72) ROSENBERGER, Joel, L., Issaquah, WA 98029, US
FLANAGAN, James, T., North Bend, WA 98045, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 203 296 A2***
G06F 15/16 G06F 17/00
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00926480.5 (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) US 00/11554 26.04.2000
(87) WO 00/65458 2000/44 02.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 26.04.1999 US 131019 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DATENINTE-
GRITÄT ÜBER VERTEILTE RECHNERSY-
STEME AUFRECHT ZU ERHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAIN-
ING DATA INTEGRITY ACROSS DISTRIB-
UTED COMPUTER SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MAINTIEN DE
L'INTEGRITE DES DONNEES DANS UN
SYSTEME INFORMATIQUE REPARTI*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, NJ 11788-7000, US
Battat, Reuven, 11 Mount Grey Road, Stony Brook,
NY 11790, US
Her, Michael, 1502 August Road, North Babylon,
NY 11703, US
Sundaresh, Chandrasekha, 351 Richard Avenue,
Hicksville, NY 11801, US
Vinberg, Andres, 160 Bayview Road, Plandome
Manor, NY 11030, US
Wang, Sidney, 21 Windwood Drive, Nesconset, NY
11767, US
(72) BATTAT, Reuven, Stony Brook, NY 11790, US
HER, Michael, North Babylon, NY 11703, US
SUNDARESH, Chandrasekha, Hicksville, NY 11801,
US
VINBERG, Andres, Plandome Manor, NY 11030, US
WANG, Sidney, Nesconset, NY 11767, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 203 297 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00940714.9 (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) IL 00/00378 29.06.2000
(87) WO 01/02963 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345920
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM ANWEN-
DUNGSPROTOKOLLMERKMALEN ZU GE-
WINNEN.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING
APPLICATION PROTOCOL CHARACTERIS-
TICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'EXTRAIRE LES CARACTERISTIQUES
D'UN PROTOCOLE D'APPLICATION*
(71) Sanctum Ltd., 1 Sapir Street, P.O. Box 12047,
Herzliya 46733, IL
(72) RAANAN, Gil, 42823 Zoran, IL
MORAN, Tal, 62660 Tel Aviv, IL
GALANT, Yaron, Mountainview, CA 94040-1943,
US
EL-HANANI, Yuval, 63401 Tel Aviv, IL
RESHEF, Eran, Sunnyvale, CA 94086-8067, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 203 298 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00946724.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01448 06.07.2000
(87) WO 01/04761 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902646
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
(71) Surfbuy AB, Primusgatan 20, 112 62 Stockholm, SE
(72) JAKOBSSON, Mats, S-114 39 Stockholm, SE
GRUND, Carl-Johan, S-584 35 Linköping, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 203 299 A1***
H04J 3/02 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00951825.9 (22) 11.08.2000
(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) IL 00/00490 11.08.2000
(87) WO 01/13246 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372875
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE DRAHTLOSE ANWENDUNGSPROTOKOLL-SÜBERSETZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR RAPID WIRELESS APPLICATION PROTOCOL TRANSLATION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR TRADUCTION RAPIDE SANS FIL DE PROTOCOLE D'APPLICATION
(71) Comverse Network Systems, Ltd., 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, Tel-Aviv 69710, IL
(72) ZAROM, Rony, 46423 Herzeliya, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

G06F 13/38 → (51) G06F 15/17

(51) **G06F 13/40** (11) **1 203 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923592.0 (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) US 00/10930 25.04.2000
(87) WO 01/08019 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361677
(54) • TRANSAKTIONSPLANUNG FÜR EIN BUS-SYSTEM
• TRANSACTION SCHEDULING FOR A BUS SYSTEM
• ORDONNANCEMENT DE TRANSACTIONS POUR SYSTEME DE BUS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) GARNEY, John, I., Portland, OR 97229, US
HOWARD, John, S., Portland, OR 97225, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 203 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928322.7 (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) US 00/10923 25.04.2000
(87) WO 01/08018 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 362991
(54) • PROTOKOLL EINER ZERTEILTEN TRANSAKTION FÜR EIN BUSSYSTEM
• SPLIT TRANSACTION PROTOCOL FOR A BUS SYSTEM
• PROTOCOLE POUR TRANSACTIONS FRAC-TIONNABLES POUR SYSTEME DE BUS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) GARNEY, John, I., Portland, OR 97229, US
HOWARD, John, S., Portland, OR 97225, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 203 302 A1***
G06F 15/16 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99968577.9 (22) 30.12.1999
(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 99/31285 30.12.1999
(87) WO 00/39694 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114128 P
31.12.1998 US 114396 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINER VIELZAHL VON KYBERNETIK GESTUTZTEN KONGRESSEN.
• METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING A PLURALITY OF CYBER-BASED CONVENTIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PLUSIEURS CYBER-CONGRES
(71) Software Management, Inc., 1035 Boyce Road, Suite 2000, Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
(72) FRANKE, Paul D., Venetia, PA 15367, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

G06F 15/16 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 15/17** (11) **1 203 303 A1***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 00945058.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/18131 30.06.2000
(87) WO 01/09739 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 365726
(54) • MEHRFACHDIENSTHEIMNETZ MIT OFFENER SCHNITTSTELLE
• MULTI-SERVICE IN-HOME NETWORK WITH AN OPEN INTERFACE
• MULTISERVICE DANS UN RESEAU LOCAL A INTERFACE OUVERTE
(71) Ucentric Holdings Inc., Suite 500, 6160 North Cicero Avenue, Chicago, IL 60646, US
(72) EDSON, Richard, Lakefront, IL 60045, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 203 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932646.3 (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) US 00/13870 19.05.2000
(87) WO 00/72178 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135076 P
(54) • GETRÄNKEVERTEILER DER EIN VERBESSERTES ELEKTRONISCHES STEUERUNGSSYSTEM BEINHALTET
• A BEVERAGE DISPENSER INCLUDING AN IMPROVED ELECTRONIC CONTROL SYSTEM
• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS A SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE AME-LIORE
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) SUDOLCAN, David, C., Atascosa, TX 78002, US
CHADWELL, Thomas, J., San Antonio, TX 78247, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 203 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945204.6 (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) US 00/18535 07.07.2000
(87) WO 01/04779 2001/03 18.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 07.07.1999 US 142611 P
22.03.2000 US 191352 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN VON VIRTUELLEN DOKUMENTEN
• VIRTUAL DOCUMENT ORGANIZER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSEMENT DE DOCUMENTS VIRTUELS
(71) Mankoff, Jeffrey W., 5330 Pebblebrook, Dallas, TX 75229, US
(72) Mankoff, Jeffrey W., Dallas, TX 75229, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 203 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948192.0 (22) 28.07.2000
(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 00/01059 28.07.2000
(87) WO 01/09742 2001/06 08.02.2001
(88) 08.11.2001
(30) 30.07.1999 US 365341
06.08.1999 US 590208
(54) • WEB-PORTAL FÜR DAS INGENIEURWESEN IN DER MECHANIK
• MECHANICAL ENGINEERING WEB PORTAL
• PORTIQUE WEB TECHNIQUE
(71) Web2cad AG, E-Mail-Fabrikstrasse 12, 92224 Amberg, DE
(72) BAUMANN, Georg, D-92224 Amberg, DE
COTTE, Pierre-Alain, D-92224 Amberg, DE

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 203 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950901.9 (22) 31.07.2000
(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 00/20843 31.07.2000
(87) WO 01/09755 2001/06 08.02.2001
(88) 25.05.2001
(30) 30.07.1999 US 365287

(54) • *WARNUNGSVERWALTUNGSARCHITEKTUR*
• *ARCHITECTURE FOR MANAGING ALERTS*
• *ARCHITECTURE DE GESTION DES AVER-TISSEMENTS*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HORVITZ, Eric, J., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 13/00

G06F 17/00 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 17/14** (11) **1 203 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931959.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11366 28.04.2000
(87) WO 00/67146 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131656 P
29.04.1999 US 131661 P
29.04.1999 US 131667 P
29.04.1999 US 131825 P
29.04.1999 US 131858 P

(54) • *RECHENVORRICHTUNG FÜR DIE DISKRE-TE FOURIERTRANSFORMATION*
• *COMPUTATION OF DISCRETE FOURIER TRANSFORM*
• *CALCUL DE TRANSFORMEE DE FOURIER DISCRETE*

(71) Pelton, Walter E., 3584 Lancelot Court, Fremont, CA 94536, US
(72) Pelton, Walter E., Fremont, CA 94536, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 17/14 → (51) H04N 7/30

G06F 17/16 → (51) G07D 3/02

G06F 17/18 → (51) G07D 3/02

(51) **G06F 17/21** (11) **1 203 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951059.5 (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) US 00/40238 19.06.2000
(87) WO 00/79426 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139930 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM TEKSTÄHN-LICHKEITEN ÜBER KURZE PASSAGEN ZU ENTDECKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING TEXT SIMILARITY OVER SHORT PASSAGES*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE SIMILARITE DE TEXTE SUR DE COURTS PASSAGES*

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US

(72) KLAIVANS, Judith L., Hastings-on Hudson, NY 10706, US
ESKIN, Eleazar, Columbia University, New York, NY 10027, US
HATZIVASSILOGLOU, Vasileios, Columbia University, New York, NY 10027, US

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

G06F 17/22 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912140.1 (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 00/05449 03.03.2000
(87) WO 00/52603 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261771

(54) • *EINFÜHRUNGSANWENDUNG DIE META-DATENSPEICHER VERWENDET*
• *INSTANTIATION APPLICATION USING META DATA REPOSITORY*
• *INSTANCIATION D'APPLICATION UTILISANT UN MAGASIN DE METADONNEES*

(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) STAUBER, Christopher, Danville, CA 94526, US
AMBROSE, Jesse, San Jose, CA 95120, US
ROTHWEIN, Thomas, M., San Jose, CA 95136, US
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914835.4 (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 00/05846 03.03.2000
(87) WO 00/52605 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123345 P
05.03.1999 US 122958 P
27.01.2000 US 178501 P

(54) • *ZIELPREISSYSTEM FÜR KONKURIERENDE ANGEBOTENE GÜTE UND DIENSTEN*
• *TARGET PRICE SYSTEM FOR COMPETITIVE BID GOODS AND SERVICES*
• *SYSTEME DE PRIX CIBLES DE BIENS OU DE SERVICES OFFERTS DE FA ON CONCURRENTEILLE*

(71) Manugistic Atlanta, Inc., Overlook 11, 2839 Paces Ferry Road, Atlanta, Georgia 30337, US
(72) BOYD, Dean, Atlanta, Georgia 30337, US

GUARDINO, Thomas, Atlanta, Georgia 30337, US
GORDON, Mark, Atlanta, Georgia 30337, US
PURANG, Mudita, Atlanta, Georgia 30337, US
ANDERSON, Jorgen, Atlanta, Georgia 30337, US
KRISHNAMURTHY, Prabhakar, Atlanta, Georgia 30337, US
TAI, Chia-Hung Charles, Atlanta, Georgia 30337, US
COOKE, Mark, Atlanta, Georgia 30337, US
YANG, Feng, Atlanta, Georgia 30337, US
NANDIWADA, Ravi, Atlanta, Georgia 30337, US
KOLAMALA, Anupama, Atlanta, Georgia 30337, US

MONTEIRO, Brian, Atlanta, Georgia 30337, US
COOK, Greg, Atlanta, Georgia 30337, US
HAAS, Steve, Atlanta, Georgia 30337, US

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920120.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08933 04.04.2000
(87) WO 00/62200 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290121

(54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM UM DATEN DIE AUF BENUTZERANFRAGEN BASIEREN AN DEN BENUTZER ZU LIEFERN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DATA TO A USER BASED ON A USER'S QUERY*
• *METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES A UN UTILISATEUR EN FONCTION D'UNE INTERROGA-TION D'UTILISATEUR*

(71) Multex.Com, Inc., 33 Maiden Lane, New York, NY 10038, US
(72) URAZOV, Yuri, Forest Hills, NY 11375, US
BELITSKI, Evgueni, Brooklyn, NY 11209, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937845.6 (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 00/14600 30.05.2000
(87) WO 01/13272 2001/08 22.02.2001
(30) 27.05.1999 US 136387 P
11.04.2000 US 547037

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM PRO-GRAMMLISTENINFORMATION ZU LIEFERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PROGRAM LISTINGS INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE LISTAGE DE PROGRAMMES*

(71) Gist Communications, Inc., 84 Wooster Street, New York, NY 10012, US
(72) GRAVINA, Craig, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) VOSSLIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 314 A1***
G06F 3/06 G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00938332.4 (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) AU 00/00759 30.06.2000
(87) WO 01/02995 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME UM IN-HALTSVERZEICHNIS ZU NAVIGIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATING A HISTORY LIST*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE NAVIGUER SUR UNE LISTE HISTORIQUE*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939890.0 (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 00/16444 15.06.2000
(87) WO 00/77690 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139509 P
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR VERWALTUNG VON DOKUMENTEN BASIEREND AUF EINER MEHRZAHL VON WISSENS-TAXONOMIEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT MANAGEMENT BASED ON A PLURALITY OF KNOWLEDGE TAXONOMIES
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DOCUMENTS BASES SUR PLUSIEURS TAXONOMIES DES CONNAISSANCES

(71) Kanisa Inc., 19925 Stevens Creek Boulevard, Suite 150, Cupertino, CA 95014, US
(72) ANGEL, Mark, Napa, California 94559-9733, US
BILINSKI, Alan, St. Louis, MO 63141, US
COPPERMAN, Max, Santa Cruz, CA 95060, US
FRATKINA, Raya, Yorktown Heights, New York 10598, US
HUFFMAN, Scott, B., Redwood City, CA 94062, US
KAY, David, Beesley, Los Gatos, CA 95033, US
MOTWANI, Rajeev, Palo Alto, CA 94306, US
PETERS, Stanley, Menlo Park, CA 94025, US
PRUETT, Rodney, Foster City, CA 94404, US
RUDY, Jeffrey, H., San Jose, CA 95120, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 316 A1***
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 00944069.4 (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) FI 00/00588 29.06.2000
(87) WO 01/03003 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FI 991500
(54) • SYSTEM FÜR INTERNATIONALISIERUNG VON SUCHEINGABEINFORMATION
• SYSTEM FOR INTERNATIONALIZATION OF SEARCH INPUT INFORMATION
• SYSTEME POUR L'INTERNATIONALISATION D'INFORMATION D'ENTREE DE RECHERCHE
(71) Synerges OY, PL 46, 15871 Hollala, FI
(72) KARI, Antti, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 317 A1***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 00944873.9 (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 00/17491 23.06.2000
(87) WO 01/04798 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349197
(54) • ECHTZEIT DATENBANKOBJEKTEN STATISTIKSAMMLUNG
• REAL-TIME DATABASE OBJECT STATISTICS COLLECTION
• COLLECTE DE STATISTIQUES-OBJETS DE BASE DE DONNEES EN TEMPS REEL
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) PARKER, Christopher, F., Round Rock, TX 78681, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 318 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00946637.6 (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) SE 00/01342 22.06.2000
(87) WO 01/01295 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902487
(54) • TRAGBARER INFORMATIONSDIENST
• MOBILE INFORMATION SERVICE
• SERVICE D'INFORMATION MOBILE
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-ke, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, S-977 52 Lule, SE
MELANDER, Henrik, S-977 52 Lule, SE
PARANIS, 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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 319 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00946718.4 (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) SE 00/01439 06.07.2000
(87) WO 01/04794 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 SE 9902640
(54) • VERFAHREN UM EINE IDENTITÄT AN EINEN OBJEKT IN EINER DATENBANK ZUZUWEISEN
• METHOD FOR ASSIGNING AN ID TO AN OBJECT IN A DATABASE
• PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE IDENTITE A UN OBJET CONTENU DANS UNE BASE DE DONNEES
(71) Jema-Jori AB, Tofta Nordgord 830, 442 71 Kärna, SE
(72) OLSSON, Bertil, S-442 71 Kärna, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946978.4 (22) 29.06.2000
(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 00/18252 29.06.2000
(87) WO 01/03009 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142138 P
(54) • VORAUSSAGE DER LEBBARKEIT DES VERHALTNISWEGES
• RELATION PATH VIABILITY PREDICTION
• PREDICTION DE VIABILITE DE CHEMIN D'ACCES DE RELATION
(71) Toptier, Israel, Ltd., No. 4 Hacharoshet Street, Ra'anana, IL
(72) GWILY, Yaniv, Morgan Hill, CA 95037, US
AGASSI, Shai, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948660.6 (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 00/19187 12.07.2000
(87) WO 01/04803 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143283 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR LIEFERUNG DURCH ELEKTRONISCHES MEDIUM, DIE E-VERTRÄGE UND GESCHÄFTSREGELN VERWENDEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC MEDIA DELIVERY (EMD) USING E-CONTRACTS AND BUSINESS RULES
• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SUPPORTS ELECTRONIQUES (EMD) AU MOYEN DE CONTRATS VIRTUELS ET DE REGLES COMMERCIALES
(71) Universal Music Group, Inc., 220 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
(72) GALUTEN, Albhy, Santa Monica, CA 90402, US
RADBEL, Dmitry, Pacific Palisades, CA 90272, US
WILLIAMS, Peter, Sydney, 2011, AU
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949413.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07247 27.07.2000
(87) WO 01/08042 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 EP 99114705
(54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DATENOBJEKTE IN EINEM DATENSPEICHER UND DATENVERARBEITUNGSANLAGE ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• METHOD FOR ACCESSING DATA OBJECTS IN A MEMORY AND A DATA PROCESSING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDE A DES OBJETS DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

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

(72) MENDISCH, Volker, D-82223 Eichenau, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968296.4 (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 00/16224 14.06.2000
(87) WO 00/77689 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334327

(54) • EIN VERFAHREN UM DEN WIRKUNGSGRAD
EINER SUCHMASCHINE DURCH ANWEN-
DERRUCKKOPPLUNG ZU VERBESSERN.
• A PROCESS FOR IMPROVING SEARCH EN-
GINE EFFICIENCY USING USER FEEDBACK
• UTILISATION DES RETOURS D'INFORMA-
TIONS DES UTILISATEURS POUR AMELIO-
RER L'EFFICACITE DES MOTEURS DE
RECHERCHE

(71) Triogo, Inc., Suite 1900, 370 Lexington Avenue,
New York, NY 10017, US

(72) PERKINS, Alan, Kettering, Northamptonshire NN15
6LY, GB

(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981892.3 (22) 28.11.2000

(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) KR 00/01374 28.11.2000
(87) WO 01/50344 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 KR 9968606
07.03.2000 KR 2000011282

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM SCHÄDLI-
CHE ONLINE INFORMATION ZU BLOCKIE-
REN UND DURCH RECHNER LESBARES
MEDIUM HIERFÜR
• SYSTEM AND METHOD FOR BLOCKING
HARMFUL INFORMATION ONLINE, AND
COMPUTER READABLE MEDIUM THERE-
FOR
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
BLOQUER EN LIGNE DES INFORMATIONS
DANGEREUSES ET SUPPORT LISIBLE PAR
UN ORDINATEUR UTILISE A CET EFFET

(71) Inca Internet Co., Ltd., 8F, Jindeok Building, 181-7
Jamshil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR

(72) Jung, Yeon-Sub, Busan 608-090, KR

(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem.,
Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-
Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958946.8 (22) 12.11.1999

(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) US 99/26859 12.11.1999
(87) WO 01/22283 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 156020 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME UM DEN ZU-
GANG FÜR ANWENDER ZU WEBSEITEN
DIE PORTALGERÄTE GEBRAUCHEN, ZU
ERLEICHTERN

• METHODS AND SYSTEMS FOR FACILITAT-
ING USER ACCESS TO WEB PAGES USING
PORTAL DEVICE

• PROCEDES ET SYSTEMES SERVANT A FA-
CILITER L'ACCES UTILISATEUR A DES PA-
GES WEB A L'AIDE D'UN DISPOSITIF
PORTAIL

(71) Planetportal.Com, Inc., Suite 180, 2222 Highway
54, Durham, NC 27713, US

(72) KLEINHEKSEL, Brent, Michael, Durham, NC 27703,
US
KAMINSKY, David, Louis, Chapel Hill, NC 27514,
US
OGLE, David, Mark, Cary, NC 27513, US
DEKOENIGSBERG, Gregory, Reasoner, Zebulon, NC
27597, US
MAGES, Kenneth, Glenn, Highland Park, IL 60035,
US
LAI, Chun-Wen, Cary, NC 27510, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961501.6 (22) 21.12.1999

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

(86) NO 99/00401 21.12.1999
(87) WO 00/39710 2000/27 06.07.2000
(88) 21.09.2000
(30) 23.12.1998 NO 986118

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTERAK-
TIVE VERTEILUNG VON NACHRICHTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE
DISTRIBUTION OF MESSAGES
• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
INTERACTIVE DE MESSAGES

(71) The Mobile Media Company AS, Stenersgt. 1E,
0050 Oslo, NO

(72) Jensen, Peter Albert, Karenslyst Allé 12 - 0245
Oslo, NO

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964201.0 (22) 08.12.1999

(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 99/29312 08.12.1999
(87) WO 00/34899 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 111717 P

(54) • INTEGRIERTE VERSTEIGERUNG FÜR ENT-
FERNTE ONLINE BIETER UND ANWESEN-
DE TEILNEHMER AN DIE
VERSTEIGERUNGSSEITE.
• INTEGRATED AUCTION FOR REMOTE ON-
LINE BIDDERS AND LIVE PARTICIPANTS AT
AN AUCTION SITE
• VENTE AUX ENCHERES POUR OFFRANTS
DISTANTS EN LIGNE ET PARTICIPANTS EN
SALLE

(71) Ebay, Inc., Suite 350, 2005 Hamilton Avenue, San
Jose, CA 95125, US

(72) HANDLER, Bradley, A., Foster City, CA 94404, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulit Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 17/40** (11) **1 203 328 A1***
// G06F157:00, G06K11:18

(25) En (26) En
(21) 00938336.5 (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) AU 00/00767 30.06.2000
(87) WO 01/03012 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
30.06.1999 AU PQ131299
24.12.1999 AU PQ491299

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BANKGE-
SCHÄFTE
• METHOD AND SYSTEM FOR BANKING
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DES OPERATIONS BANCAIRES

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW
2046, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 203 329 A1***
G06F 17/00 G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 00908602.6 (22) 11.02.2000

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

(86) US 00/03558 11.02.2000
(87) WO 00/49538 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251692

(54) • EIN SYSTEM UM INTEGRIERTE SCHALTUN-
GEN MIT EINMALIGER IDENTIFIKATION ZU
LIEFERN
• A SYSTEM FOR PROVIDING AN INTE-
GRATED CIRCUIT WITH A UNIQUE IDENTI-
FICATION
• SYSTEME PERMETTANT D'ASSOCIER A UN
CIRCUIT INTEGRE UNE IDENTIFICATION
UNIQUE

(71) Icid, LLC, 779 Talisman Drive, Palo Alto, CA 94303,
US

(72) LOFSTROM, Keith, Beaverton, OR 97005, US

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 203 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925889.8 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08777 31.03.2000
(87) WO 00/60507 2000/41 12.10.2000
(88) 12.04.2001
(30) 02.04.1999 US 127486 P

(54) • ANALYSIEREN VON MOLEKULEN UND
PROTEINEN VERSCHIEDENHEIT
• ANALYZING MOLECULE AND PROTEIN DI-
VERSITY
• ANALYSE DE LA DIVERSITE MOLECULAIRE
ET PROTEIQUE

(71) Neogenesis, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge,
MA 02139, US

(72) WINTNER, Edward, A., Cambridge, MA 02139, US
MOALLEMI, Ciamac C., Cambridge, MA 02142, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 203 331 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 00942574.5 (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) NZ 00/00101 19.06.2000
(87) WO 00/79438 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 NZ 33634099
(54) • RAUM DATENVERWALTUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN.
• SPATIAL DATA MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE DONNEES
SPATIALES
(71) CompuDigm International Limited, Level 16,
CompuDigm House, 49 Boulcott Street, Wellington,
NZ
(72) SOPER, Craig Ivan, 49 Boulcott Street, Wellington,
NZ
STEWART, Andrew, 49 Boulcott Street, Wellington,
NZ
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 203 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907265.3 (22) 11.02.2000
(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 00/03552 11.02.2000
(87) WO 00/48108 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119892 P
12.02.1999 US 119894 P
12.02.1999 US 119895 P
12.02.1999 US 119898 P
12.02.1999 US 119958 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BE-
REITSTELLUNG VON ZERTIFIZIERUNGSBE-
ZOGENEN UND ANDEREN DIENSTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
CERTIFICATION-RELATED AND OTHER
SERVICES
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRESTATION
DE SERVICES, NOTAMMENT DE SERVICES
ORIENTES CERTIFICATION
(71) Hicks, Mack, 4th floor, 201 3rd Street, San
Francisco, CA 94103, US
Seiler, Regina, 4th floor, 201 3rd Street, San
Francisco, CA 94103, US
Tallent, Guy S., 16th floor, 140 East 45th Street,
New York, NY 10017, US
Kupres, Kristin, 16th floor, 140 East 45th Street,
New York, NY 10017, US
Freudenstein, Allen, 55 Broad Street, New York, NY
10004, US
(72) Hicks, Mack, San Francisco, CA 94103, US
Seiler, Regina, San Francisco, CA 94103, US
Tallent, Guy S., New York, NY 10017, US
Kupres, Kristin, New York, NY 10017, US
Freudenstein, Allen, New York, NY 10004, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 203 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910126.2 (22) 09.02.2000
(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 00/03421 09.02.2000
(87) WO 00/48104 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250039
(54) • KORRELIERTER
VERKAUFSPREISNACHLASS, BEZOGEN
AUF DIE INDIVIDUELLE VERKAUFSEINHEIT,
UND BASIEREND AUF KUMULATIVEN VER-
KAUFSDATEN
• CORRELATED INDIVIDUAL UNIT SALES
PRICE REDUCTION BASED ON CUMULA-
TIVE SALES
• REDUCTION CORRELEE DES PRIX DE
VENTE D'UNITES INDIVIDUELLES BASEE
SUR DES VENTES CUMULEES
(71) Grossman, James, 9 woodland Drive, Westport, CT
06880, US
(72) Grossman, James, Westport, CT 06880, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 203 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915907.0 (22) 29.02.2000
(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 00/05073 29.02.2000
(87) WO 00/52617 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122385 P
25.03.1999 US 126493 P
29.02.2000 US 515861
(54) • VERFAHREN FÜR VERKAUFSFÖRDERUNG
UND VERKAUF, DAS KAUFGELEGENHEIT
FÜR MITGLIEDER BEINHALTEN KANN
• METHOD FOR MARKETING AND SELLING
THAT MAY CONTAIN A MEMBERSHIP BUY-
ING OPPORTUNITY
• PROCEDE DE COMMERCIALISATION ET DE
VENTE POUVANT INCLURE UN GROUPE-
MENT D'ACHATS EN COMMUN
(71) Amway Corporation, 7575 Fulton Street East, Ada,
MI 49355-0001, US
(72) ARGANBRIGHT, Daniel, A., Grand Rapids, MI
49503, US
BAMBOROUGH, Dave, Kentwood, MI 49546, US
BANCINO, Randy, S., Rockford, MI 49341, US
BLODGETT, James, G., Kentwood, MI 49508, US
DANGL, William, Grand Rapids, MI 49546, US
HORDER-KOOP, Robin, Ada, MI 49301, US
HUNKING, Jim, London, Ontario N6J 4M7, CA
MCDONALD, Kenneth, J., Ada, MI 49301, US
PARKER, John, P., Belmont, MI 49306, US
SAVAGE, Kelly, K., Byron Center, MI 49315, US
VISSER, Steven, R., Grand Rapids, MI 49506, US
ZEVALKINK, Claire, Grand Rapids, MI 49506, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 203 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979300.1 (22) 24.11.2000
(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 00/01388 24.11.2000
(87) WO 01/39005 2001/22 31.05.2001

(88) 28.02.2002
(30) 26.11.1999 CA 2290888
(54) • VERFAHREN ZUR PORTFOLIO-BEWER-
TUNG
• METHOD OF PORTFOLIO VALUATION
• PROCEDE D'EVALUATION D'UN PORTE-
FEUILLE
(71) Algorithmics International Corp., Chancery House,
High Street, Bridgetown, Barbados, West Indies,
BB
(72) DEMBO, Ron, Toronto, Ontario M6G 2K9, CA
MAUSSER, Helmut, Toronto, Ontario M5J 2N3, CA
(74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 203 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942751.7 (22) 16.01.2001
(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 01/01427 16.01.2001
(87) WO 01/54019 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008253
31.01.2000 JP 2000022553
09.06.2000 JP 2000173754
26.07.2000 US 625692
(54) • VERFAHREN FÜR DIE FLEXIBLE BEZAH-
LUNG VON LIZENZEN FÜR EIN ELEKTRO-
NISCHES HANDELSYSTEM
• FLEXIBLE LICENSE PAYMENT METHOD
FOR ELECTRONIC COMMERCE SYSTEMS
• PROCEDE SOUPLE DE PAIEMENT DE RE-
DEVANCES DESTINE A DES SYSTEMES DE
COMMERCE ELECTRONIQUE
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Sony Computer Entertainment America Inc., 919
East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA
94404-2175, US
(72) KUTARAGI, Ken c/o Sony Computer Entertainment
Inc., Tokyo 107-0052, JP
SAITO, Akira c/o Sony Computer Entertainment
INC., Tokyo 107-0052, JP
WAKIMOTO, T. c/o Sony Computer Entertainment
INC., Tokyo 107-0052, JP
KUWAHARA, T. c/o Sony Computer Entertainment
INC., Tokyo 107-0052, JP
TAMURA, K. c/o Sony Computer Entertainment
INC., Tokyo 107-0052, JP
HIRANO, H. c/o Sony Computer Entertainment INC.,
Tokyo 107-0052, JP
CHATANI, M. c/o Sony Comp. Entertainment
America, Foster City, CA 94404, US
PALMER, P. D. c/o Sony Comp. Entertainment
America, Foster City, CA 94404, US
MACLEAN, C. B. c/o Sony Comp. Entertainm.
America, Foster City, CA 94404, US
CHEN, A., Ai-Yu c/o Sony comp. Entertainm.
America, Foster City, CA 94404, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/60 → (51) A61L 2/28
G06F 17/60 → (51) G06F 3/033
G06F 17/60 → (51) G06F 13/00
G06F 17/60 → (51) G06F 15/00
G06F 17/60 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 19/00** (11) **1 203 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936085.0 (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) US 00/13782 19.05.2000
(87) WO 00/70097 2000/47 23.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 19.05.1999 US 314534

- (54) • PROFIL-SUCHE IN NUCLEIN-SÄURESEQUENZEN MIT SCHNELLER FOURIER-TRANSFORMATION
 - PROFILE SEARCHING IN NUCLEIC ACID SEQUENCES USING THE FAST FOURIER TRANSFORMATION
 - PROFIL DE RECHERCHE DANS SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES AVEC TRANSFORMATION RAPIDE DE FOURIER
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) NEWELL, William, Cambridge, MA 02138, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 19/00 → (51) G01C 25/00

G06F 19/00 → (51) G06F 17/30

G06F 19/00 → (51) G06F 17/50

(51) **G06K 7/08** (11) **1 203 338 A2***
G06K 19/04 G06K 19/06
G07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 00964007.9 (22) 09.08.2000
(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 00/07754 09.08.2000
(87) WO 01/13320 2001/08 22.02.2001
(88) 11.10.2001
(30) 11.08.1999 DE 29914038 U

- (54) • MAGNETKARTE
 - MAGNETIC CARD
 - CARTE MAGNETIQUE
- (71) Ahrens, Hans-Joachim, Minslebenstr. 83, 38855 Wernigerode, DE
Czech, Andreas, Camperstr. 7, 38102 Braunschweig, DE
Knapp, Friedrich, Höxter Weg 5, 38124 Braunschweig, DE
Schmitt, Franz, Wachholtzstrasse 17, 38106 Braunschweig, DE
(72) Ahrens, Hans-Joachim, 38855 Wernigerode, DE
Czech, Andreas, 38102 Braunschweig, DE
Knapp, Friedrich, 38124 Braunschweig, DE
Schmitt, Franz, 38106 Braunschweig, DE
(74) Spitz, Volker, Dr., et al, Spitz, Klinger & Partner GbR, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 203 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926370.8 (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) US 00/11133 26.04.2000
(87) WO 01/08081 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144798 P

- (54) • ZYTOMETRIESYSTEM MIT MICROVOLUMEN-LASERABTASTUNG
- SYSTEM FOR MICROVOLUME LASER SCANNING CYTOMETRY

• SYSTEME DE CYTOMETRIE PAR BALAYAGE, A LASER DE MICROVOLUME
(71) SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US

(72) DIETZ, Louis, J., Mountain View, CA 94041, US
WALTON, Ian, Redwood City, CA 94062, US
CHUNG, Chih-Hua, Fremont, CA 94539, US
NORTON, Scott, Sunnyvale, CA 94085, US
WINKLER, James, L., Sunnyvale, CA 94086, US
KANTOR, Aaron, B., San Carlos, CA 94070, US
LEE, Byron, San Jose, CA 95111, US
TSUR, Shalom, Mountain View, CA 94040, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 203 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930831.3 (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) US 00/13928 19.05.2000
(87) WO 00/70546 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134803 P

- (54) • VEREINHEITLICHES ANALOG-DIGITALES WELLENFORMSOFTWAREANALYSETOOL MIT VIDEO- UND TONSIGNALANALYSEVERFAHREN
 - UNIFIED ANALOG/DIGITAL WAVEFORM SOFTWARE ANALYSIS TOOL WITH VIDEO AND AUDIO SIGNAL ANALYSIS METHODS
 - OUTIL D'ANALYSE LOGICIELLE UNIFIEE DE SIGNAUX ANALOGIQUES/NUMERIQUES UTILISANT DES TECHNIQUES D'ANALYSE DE SIGNAUX VIDEO ET AUDIO
- (71) ICS Systems, Inc., P.O. Box 12391, Hauppauge, NY 11788, US
(72) BIAGIOTTI, William, R., St. James, NY 11780, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 203 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941546.4 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16831 19.06.2000
(87) WO 01/09820 2001/06 08.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 28.07.1999 US 363004

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERKENNUNG EINES BILDES
 - SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC IMAGE RECOGNITION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'IMAGE DYNAMIQUE
- (71) Intelligent Reasoning Systems, Inc., Suite F-40, 7801 North Lamar Blvd., Austin, TX 78752, US
(72) DEYONG, Mark, R., Round Rock, TX 78664, US
NEWBERRY, Jeff, E., Pflugerville, TX 78660, US
GRACE, John, W., Austin, TX 78717, US
ESKRIDGE, Thomas, C., Austin, TX 78759, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 203 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 00941981.3 (22) 24.05.2000

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

(86) EP 00/04739 24.05.2000
(87) WO 00/79471 2000/52 28.12.2000
(88) 29.03.2001
(30) 21.06.1999 DE 19928231

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG EINER PUNKTEVERTEILUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR SEGMENTING A POINT DISTRIBUTION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEGMENTER UNE REPARTITION DE POINTS
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) RÄTH, Christoph, D-80809 München, DE
MORFILL, Gregor, D-81927 München, DE
(74) von Bezold, Dieter, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 203 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947299.4 (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 00/19046 12.07.2000
(87) WO 01/04828 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143823 P

- (54) • AUTOMATISCHE DETEKTION VON OBJEKTEN IN EINEM BIOLOGISCHEN MUSTER
 - AUTOMATED DETECTION OF OBJECTS IN A BIOLOGICAL SAMPLE
 - DETECTION AUTOMATIQUE D'OBJETS DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675-4824, US
(72) MCLAREN, Gina, Laguna Niguel, CA 92677, US
ELLIS, Bob, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 203 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959056.5 (22) 19.11.1999

(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) US 99/27561 19.11.1999
(87) WO 01/06445 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354929

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON FINGERABDRUCKSCHABLONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR FINGERPRINT TEMPLATE MATCHING
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE EN CONCORDANCE DE GABARITS D'EMPREINTES DIGITALES
- (71) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
(72) RUSSO, Anthony, P., New York, NY 10023, US
(74) Perkle, Karin Cecilia, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/32** (11) **1 203 345 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926494.6 (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) US 00/11741 28.04.2000
 (87) WO 00/67196 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 US 301905
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DA-
 TENSTRUKTUREN ZUR ERZIELUNG EINER
 GLEICHMÄSSIGEN GUNDRILINIE IN EINEM
 SYSTEM ZUR TEXTDARSTELLUNG
 • METHOD, APPARATUS AND DATA STRUC-
 TURES FOR MAINTAINING A CONSISTENT
 BASELINE POSITION IN A SYSTEM FOR
 RENDERING TEXT
 • PROCEDE, SYSTEME ET STRUCTURES DE
 DONNEES PERMETTANT DE MAINTENIR
 UNE POSITION DE BASE CONSISTANTE
 DANS UN SYSTEME DE RENDU TEXTUEL
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Lui, Charlton E., Redmond, WA 98053, US
 Keely, Leroy B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
 Hitchcock, Gregory C., Woodinville, WA
 98072-9236, US
 Cukierman, Ryan E., Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G06K 9/78** (11) **1 203 346 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00951099.1 (22) 10.08.2000
 (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) AU 00/00954 10.08.2000
 (87) WO 01/11553 2001/07 15.02.2001
 (30) 10.08.1999 AU PQ212499
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERKEN-
 NUNG VON GÜTERN
 • ITEM RECOGNITION METHOD AND APPA-
 RATUS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAIS-
 SANCE D'ARTICLE
 (71) Ajax Cooke Pty. Ltd., 76-88 Mills Road, Braeside,
 Victoria 3195, AU
 (72) Jennings, Andrew John Dept. of Computer Sys.
 Eng., Melbourne, Victoria 3001, AU
 Eastwood, Brett Department of Computer Systems
 Eng, Melbourne, Victoria 3000, AU
 Waldron, John Gerard, Braeside, Victoria 3195, AU
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

G06K 11/18 → (51) G06F 17/30

G06K 19/04 → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 19/06** (11) **1 203 347 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947586.4 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19935 21.07.2000
 (87) WO 01/08085 2001/05 01.02.2001
 (30) 21.07.1999 US 144924 P
 (54) • MULTIBIT MAGNETISCH KODIERTES AN-
 HÄNGEETIKETT
 • MULTI-BIT MAGNETICALLY ENCODED TAG

• ETIQUETTE A PLUSIEURS BITS CODEE MA-
 GNETIQUEMENT
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
 Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
 91103, US
 (72) EDWARDS, David, Arcadia, CA 91006, US
 JOSEPHY, Karl, Los Angeles, CA 90036, US
 CHILDERS, Richard, K., Glendale, CA 91208, US
 KUZMA, Peter, J., Richboro, PA 18954, US
 MOORE, Arthur, B., Pasadena, CA 91104, US
 (74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner
 Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
 München, DE

G06K 19/06 → (51) A61L 2/28

G06K 19/06 → (51) G06K 7/08

(51) **G06T 1/00** (11) **1 203 348 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00939795.1 (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 00/16099 13.06.2000
 (87) WO 00/78032 2000/51 21.12.2000
 (88) 03.05.2001
 (30) 15.06.1999 US 139758 P
 (54) • DATENKODIERUNG UND -DEKODIERUNG
 • DATA ENCODING AND DECODING
 • CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES
 (71) The Escher Group, Ltd., 12th floor, 101 Main
 Street, Cambridge, MA 02142, US
 (72) SMITH, Joshua, R., Cambridge, MA 02139, US
 (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
 Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 203 349 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947526.0 (22) 19.07.2000
 (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 00/19655 19.07.2000
 (87) WO 01/09834 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 364462
 (54) • GRAPHISCHE OBJEKTE MIT MINIMALER
 UND ERWÜNSCHTER TEILCHENGRÖSSE
 • GRAPHICAL OBJECTS WITH MINIMUM AND
 PREFERRED SIZES
 • OBJETS GRAPHIQUES AVEC TAILLES MINI-
 MUMS ET PREFEREES
 (71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology
 Square, Cambridge, MA 02139-3539, US
 (72) HALSTEAD, Robert, H., Jr., Belmont, MA 02478, US
 HOLLINGSWORTH, David, E., Watertown, MA
 02472, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06T 3/00 → (51) G06F 17/50

G06T 5/00 → (51) G02B 21/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 203 350 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942935.8 (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 00/16818 19.06.2000
 (87) WO 01/08099 2001/05 01.02.2001
 (30) 24.07.1999 US 360854

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR RECHN-
 ERGESTÜTZTE OPTISCHE INSPEKTIONS-
 SYSTEME
 • USER INTERFACE FOR AUTOMATED OPTI-
 CAL INSPECTION SYSTEMS
 • INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTE-
 MES D'INSPECTION OPTIQUE AUTOMA-
 TISEE
 (71) Intelligent Reasoning Systems, Inc., Suite F-40,
 7801 North Lamar Blvd., Austin, TX 78752, US
 (72) ESKRIDGE, Thomas, C., Austin, TX 78759, US
 NEWBERRY, Jeff, E., Pflugerville, TX 78660, US
 DEYONG, Mark, R., Round Rock, TX 78664, US
 DUNN, Scott, A., Austin, TX 78748, US
 HUFFSTUTTER, Wesley K., Austin, TX 78731, US
 GRACE, John, W., Austin, TX 78717, US
 LUMEYER, Marc, A., Cedar Park, TX 78613, US
 ELLISON, Michael, A., Austin, TX 78705, US
 ZOCH, John, R., Austin, TX 78727-6720, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
 Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
 DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 203 351 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00952608.8 (22) 31.07.2000
 (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 00/21559 31.07.2000
 (87) WO 01/09842 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 363513
 (54) • SYSTEM ZUR SCHNELLEN DURCHFÜH-
 RUNG DER ABTASTUMSETZUNG MIT ANTI-
 ALIASING AUF KONTURSCHRIFTTYPEN
 UND ANDEREN GRAPHISCHEN ELEMEN-
 TEN
 • SYSTEM FOR RAPIDLY PERFORMING
 SCAN CONVERSION WITH ANTI-ALIASING
 UPON OUTLINE FONTS AND OTHER
 GRAPHIC ELEMENTS
 • SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN
 OEUVRE RAPIDEMENT UNE CONVERSION
 DE BALAYAGE PAR ANTICRENELAGE DES
 CARACTERES VECTORISES ET D'AUTRES
 ELEMENTS GRAPHIQUES
 (71) Bitstream Inc., 215 First Street, Cambridge, MA
 02142, US
 (72) KAASILA, Sampo, J., Plaistow, NH 03865, US
 (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON,
 Felden House, Dower Mews, High Street,
 Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3PQ, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 203 352 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01917461.4 (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) IT 01/00117 09.03.2001
 (87) WO 01/75805 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 IT T0000303

(54) • METHODE ZUR ANIMATION EINES SYN-
 THETISIERTEN MODELLS EINES
 MENSCHLICHEN GESICHTS UNTER VER-
 WENDUNG AKUSTISCHER SIGNALE
 • METHOD OF ANIMATING A SYNTHESISED
 MODEL OF A HUMAN FACE DRIVEN BY AN
 ACOUSTIC SIGNAL
 • PROCEDE D'ANIMATION D'UNE MAQUETTE
 SYNTHETISEE D'UN VISAGE HUMAIN AC-
 TIONNEE PAR UN SIGNAL ACOUSTIQUE
 (71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274,
 10148 Torino, IT
 (72) FRANCINI, G. CSELT-Centro Studi e Lab. Tel.
 S.p.a., 10148 Torino, IT

LANDE, C. CSELT - Centro Studi e Lab. Tele. S.p.a.,
10148 Torino, IT
LEPSOY, S. CSELT-Centro Studi e Lab. Tele. S.p.a.,
10148 Torino, IT
QUAGLIA, M. CSELT-Centro Studi e Lab. Tele.
S.p.a., 10148 Torino, IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et
al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut
Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **G07B 1/00** (11) **1 203 353 A1***
G07B 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99973920.4 (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 99/01468 17.06.1999
(87) WO 00/79489 2000/52 28.12.2000
(54) • *MENSCH- UND MASCHINENSCHNITTSTEL-
LENVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR
EINE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR
FAHRKARTEN DIE EINEN MAGNETSTREI-
FEN ENTHALTEN*
• *MAN/MACHINE INTERFACE METHOD AND
DEVICE FOR A TICKET PROCESSING DE-
VICE COMPRISING A MAGNETIC STRIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERFACE
HOMME/MACHINE POUR DISPOSITIF DE
TRAITEMENT DE TITRES COMPORTANT
UNE PISTE MAGNETIQUE*

(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 5/00 → (51) G07B 1/00

(51) **G07B 15/00** (11) **1 203 354 A1***

(25) De (26) De
(21) 00958115.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02225 06.07.2000
(87) WO 01/08105 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935277
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN GE-
BÜHRENERHEBUNG UND VORRICHTUNG
HIERZU*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CHARGING
TOLLS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PERCEVOIR DES TAXES
DE MANIERE AUTOMATIQUE ET DISPOSI-
TIF A CET EFFET*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAISCH, Wolfgang, D-71701 Schwieberdingen, DE
ENGE, Reinhard, D-71737 Kirchberg, DE
HERTLE, Jochen, D-85521 Otterbrunn, DE

(51) **G07D 3/02** (11) **1 203 355 A1***

G07D 5/00 G06F 17/16
G06F 17/18
(25) En (26) En
(21) 00940062.3 (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) AU 00/00804 03.07.2000
(87) WO 01/03076 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 AU PQ136299
(54) • *MÜNZPRÜFUNG*
• *COIN VALIDATION*
• *VALIDATION DE PIECES DE MONNAIE*

(71) MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD., 17-21
Buckhurst Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) KORECKI, Nikola, Croydon Park, NSW 2133, AU
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G07D 5/00 → (51) G07D 3/02

(51) **G07D 11/00** (11) **1 203 356 A2***

G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 99974242.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/26273 05.11.1999
(87) WO 01/52197 2001/29 19.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.11.1998 US 189747
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KARTENAUSGABE*
• *CARD ISSUANCE SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION DE
CARTES*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road
P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
(72) HOLEC, Henry, V., Mendota Heights, MN 55118, US
KRAETZ, William, Francis, Plymouth, MN 55446,
US
HELGEMO, Dirk, R., Sioux City, IA 51104, US
BAGGEROER, Charles, F., Minnetonka, MN 55343,
US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G07F 7/08 → (51) G06K 7/08

(51) **G07F 7/10** (11) **1 203 357 A1***

// G07F19:00
(25) De (26) De
(21) 00962208.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02624 02.08.2000
(87) WO 01/13341 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938201
(54) • *SMS-E-COMMERCE*
• *SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) E-COM-
MERCE*
• *COMMERCE ELECTRONIQUE POUR SERVI-
CES D'ENVOI DE MESSAGES COURTS*
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) ROSENBERGER, Frank, D-40668 Meerbusch, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

G07F 7/10 → (51) G07D 11/00

G07F 17/16 → (51) G11B 27/10

(51) **G07F 17/32** (11) **1 203 358 A1***

(25) En (26) En
(21) 00945069.3 (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) US 00/18146 30.06.2000
(87) WO 01/03088 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142174 P

(54) • *INTERAKTIVES SYSTEM UND AUFZEICH-
NUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS AND
METHODS FOR RECORDING WAGERING
EVENTS*
• *SYSTEME INTERACTIF DE PARIS ET PRO-
CEDE D'ENREGISTREMENT DES MANIFES-
TATIONS OBJET DE PARIS*

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic
Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G08B 1/00** (11) **1 203 359 A2***

(25) En (26) En
(21) 00964880.9 (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) US 00/14509 25.05.2000
(87) WO 00/75892 2000/50 14.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 25.05.1999 US 318196
02.07.1999 US 346857
(54) • *SIGNALAUFBEREITUNG FÜR OBJEKTE-
TEKTIONSYSYSTEM*
• *SIGNAL PROCESSING FOR OBJECT DE-
TECTION SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR SYS-
TEME DE DETECTION D'OBJET*
(71) Safe Zone Systems, Inc., 7100 Rio Grande
Boulevard, Northwest, Albuquerque, MN 87107, US
(72) CHADWICK, George, G., Menlo Park, CA 94025, US
WEAKLEY, Thomas, C., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **G08B 21/00** (11) **1 203 360 A1***

(25) En (26) En
(21) 99964306.7 (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) US 99/30440 17.12.1999
(87) WO 00/57380 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272438
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTER SCHWIMM-
SCHALTER*
• *MAGNETICALLY ACTUATED FLOAT SWITCH*
• *INTERRUPTEUR A FLOTTEUR A COM-
MANDE MAGNETIQUE*
(71) S.J. ELECTRO SYSTEMS, INC., 22650 County
Highway 6, Detroit Lakes, MN 56502-1708, US
(72) LEE, Rory, G., Detroit Lakes, MN 56501, US
BERGUM, Alan, J., Detroit Lakes, MN 56501, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G08B 25/12** (11) **1 203 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 00949798.3 (22) 04.08.2000
(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) GB 00/03030 04.08.2000
(87) WO 01/11585 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918783
01.12.1999 GB 9928346

- (54) • *NOTRUFSCHALTER ODER ZERBRECHBARE GLASEINHEITEN*
- *CALL POINTS OR BREAK GLASS UNITS*
- *POINTS D'APPELS OU UNITES A BRIS DE GLACE*
- (71) Fulleon Limited, Llantarnam Park, Cwmbran, Gwent NP44 3AW, GB
- (72) ANDERSON, Christopher, Neil, Cwmbran, Gwent NP44 3HG, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G08C 19/28 → (51) H04B 1/20

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 203 362 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00985265.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13361 22.12.2000
- (87) WO 01/48728 2001/27 05.07.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37315899
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR SELEKTIONSELEKTRODEN IN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX*
- *DRIVING CIRCUIT FOR SCAN ELECTRODES IN AN ACTIVE MATRIX LCD*
- *CIRCUIT D'ATTAQUE D'AFFICHEUR LCD*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WATANABE, Hidetoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KAMIYA, Takeo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G10D 1/08** (11) **1 203 363 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944891.1 (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 00/17581 26.06.2000
- (87) WO 01/04869 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 350387
- (54) • *FÜNFSAITIGE ELECTRICISCHE GITARRE*
- *FIVE STRING ELECTRIC GUITAR*
- *GUIARE ELECTRIQUE A CINQ CORDES*
- (71) Gregory, Maestro Alex, 6032 Colfax Avenue, North Hollywood, CA 91606, US
- (72) Gregory, Maestro Alex, North Hollywood, CA 91606, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 203 364 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00951275.7 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00443 09.08.2000
- (87) WO 01/11602 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 EP 99202585
- 18.05.2000 EP 00201759
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRKANALVERARBEITUNG*
- *MULTI-CHANNEL PROCESSING METHOD*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT MULTIVOIE*

- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) CHRISTENSEN, Knud, Bank, DK-8550 Ryomgaard, DK
- PEDERSEN, Kim, Rish j, DK-8250 Eg, DK
- LAVE, Morten, DK-8270 H Bjbjerg, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G10K 9/12 → (51) B06B 1/02

G10K 11/16 → (51) B60R 13/08

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 203 365 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00988717.5 (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 00/11433 15.11.2000
- (87) WO 01/41124 2001/23 07.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 01.12.1999 EP 99204055
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON TONSIGNALEN*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR CODING AND DECODING SOUND SIGNALS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAUX SONORES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 203 366 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00950240.2 (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) US 00/17209 23.06.2000
- (87) WO 00/79517 2000/52 28.12.2000
- (30) 24.06.1999 US 344164
- (54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER GENAUIGKEIT EINES AUSSPRACHEWÖRTERBUCH IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
- *AUTOMATICALLY DETERMINING THE ACCURACY OF A PRONUNCIATION DICTIONARY IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM*
- *DETERMINATION AUTOMATIQUE DE L'EXACTITUDE D'UN DICTIONNAIRE DE PRONONCIATION DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE*
- (71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02201, US
- (72) BARNARD, Etienne, Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 15/10 → (51) G10L 15/20

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 203 367 A1***
- G10L 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00939227.5 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01124 31.05.2000
- (87) WO 00/75918 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 SE 9902103
- (54) • *MODUL ZUR BERECHNUNG EINES GEWICHTETENSPEKTRALABSTANDES*
- *WEIGHTED SPECTRAL DISTANCE CALCULATOR*
- *CALCULATEUR DE DISTANCE SPECTRALE PONDEREE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) JIMENEZ FELTSTRÖM, Alberto, S-240 33 Löberöd, SE
- RASMUSSEN, Jim, S-235 41 Vellinge, SE
- (74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G10L 15/26 → (51) G10L 17/00

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 203 368 A2***
- G10L 15/26
- (25) De (26) De
- (21) 00949206.7 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05749 21.06.2000
- (87) WO 00/79515 2000/52 28.12.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 21.06.1999 DE 19928233
- 06.10.1999 DE 19948366
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUTOMATEN*
- *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING VENDING MACHINES*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR PILOTER DES MACHINES AUTOMATIQUES*
- (71) Palux AG, Buchener Strasse 15, D-97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) HERRMANN, Rainer, D-97922 Lauda-Königshofen, DE
- GREIWE, Hansdieter, D-97944 Boxberg, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 203 369 A1***
- En (26) En
- (21) 01953981.6 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06758 14.06.2001
- (87) WO 01/99097 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 EP 00202144
- (54) • *SINUSOIDALE KODIERUNG*
- *SINUSOIDAL CODING*
- *CODAGE SINUSOIDAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/04** (11) **1 203 370 A1***
// H03M7:30
(25) En (26) En
(21) 00944090.0 (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) FI 00/00619 05.07.2000
(87) WO 01/03122 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FI 991537

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KODIERUNGSEFFIZIENZ EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CODING EFFICIENCY OF AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJANPERÄ, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G10L 21/02 → (51) H04R 25/00

(51) **G11B 3/00** (11) **1 203 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932592.9 (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 00/13736 18.05.2000
(87) WO 00/72312 2000/48 30.11.2000
(88) 24.01.2002
(30) 20.05.1999 US 315398

(54) • *AUSWECHSELBARE OPTISCHE SPEICHER-EINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *REMOVABLE OPTICAL STORAGE DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME OPTIQUES DE STOCKAGE DE DONNEES AMOVIBLES*

(71) Dataplay, Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706, US
(72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
VOLAN, Gregory, D., Longmont, CO 80503, US
REDMOND, Ian, R., Princeton, NJ 08540, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 5/706 → (51) C01G 49/00

G11B 7/00 → (51) G11B 19/28

G11B 7/007 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 7/085** (11) **1 203 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911366.1 (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) DE 01/00199 18.01.2001
(87) WO 01/54120 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002443

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SPURSPRUNGS UND ABSPIELGERÄT*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A TRACK JUMP AND PLAYBACK DEVICE*

• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN SAUT DE PISTE ET APPAREIL DE REPRODUCTION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Holger, 31141 Hildesheim, DE
BECKER, Volker, 31139 Hildesheim, DE
MAIER, Jens, 31180 Giesen, DE
BAAS, Dieter, 77694 Auenheim, DE

(51) **G11B 7/12** (11) **1 203 373 A1***
G11B 33/14

(25) En (26) En
(21) 00940709.9 (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) IE 00/00084 05.07.2000
(87) WO 01/03132 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 IE 990560
06.07.1999 IE 990561
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *A PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*

(71) Fritsch, Joseph Frederick, 114 Lansdowne Park, Ballsbridge, Dublin 4, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, 21 The Sweepstakes, Ballsbridge, dublin 4, IE
(72) Fritsch, Joseph Frederick, Dublin 4, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, Ballsbridge, dublin 4, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G11B 7/12 → (51) G02B 21/00

(51) **G11B 11/105** (11) **1 203 374 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00956621.7 (22) 04.08.2000
(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) FR 00/02248 04.08.2000
(87) WO 01/11619 2001/07 15.02.2001

(30) 10.08.1999 FR 9910367
07.04.2000 FR 0004502
(54) • *MAGNETO-OPTISCHE LESEVORRICHTUNG FÜR MEHRSPURIGE MAGNETBÄNDER*
• *MAGNETO-OPTICAL READING DEVICE FOR MULTITRACK MAGNETIC TAPES*
• *DISPOSITIF DE LECTURE MAGNETO-OPTIQUE POUR BANDES MAGNETIQUES MULTIPISTES*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) JACQUET, Jean-Claude, Thompson-CSF P.I. Dép. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR
BERTRAND, Stéphane, Thompson-CSF P.I. Dép. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR
LE TEXIER, Françoise, Thompson-CSF P.I. Dép. Brev., 4117 Arcueil Cedex, FR

(74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G11B 19/12 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 19/28** (11) **1 203 375 A1***
G11B 7/00 G11B 20/10

(25) De (26) De
(21) 00958157.0 (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) DE 00/02339 14.07.2000
(87) WO 01/06508 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933419

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER DREHZAHL*
• *METHOD FOR REGULATING A ROTATIONAL SPEED*
• *PROCEDE POUR REGLER UNE VITESSE DE ROTATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POTRYKUS, Sven, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE
UCHTMANN, Dietmar, D-31139 Hildesheim, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 203 376 A2***
(25) En (26) En

(21) 01907443.4 (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) EP 01/00310 11.01.2001
(87) WO 01/56026 2001/31 02.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.01.2000 US 177863 P
28.03.2000 US 536945

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES INHALTS VOR UNERLAUBTER VERVIELFÄLTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING CONTENT FROM ILLICIT REPRODUCTION*
• *PROTECTION DE CONTENU CONTRE UNE REPRODUCTION ILLICITE PAR LA PREUVE DE L'EXISTENCE D'UN ENSEMBLE COMPLET DE DONNEES AU MOYEN D'IDENTIFICATEURS DE SECURITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCDERMOTT, Robert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) G11B 19/28

G11B 23/30 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/10** (11) **1 203 377 A1***
G11B 19/12 G11B 23/30
G11B 7/007 G07F 17/16
G06F 17/30 G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00923476.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10412 18.04.2000
(87) WO 00/63916 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296098
03.01.2000 US 476190

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUM ÄNDERN DES INHALTES AUF EINEM TRAGBAREN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR UPDATING CONTENT STORED ON A PORTABLE STORAGE MEDIUM
 - SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE DE MISE A JOUR D'UN CONTENU STOCKE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTABLE
- (71) Research Investment Network, Inc., Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614, US
- (72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G11B 33/14 → (51) G11B 7/12

G11C 5/00 → (51) G11C 16/10

G11C 11/412 → (51) H03K 3/037

- (51) **G11C 16/00** (11) **1 203 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952380.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21005 01.08.2000
(87) WO 01/13377 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148779 P
13.10.1999 US 417273
- (54) • SCHALTUNGS-AUSFÜHRUNG ZUR REDUZIERUNG DES BITLEITUNGSLEKSTROMS BEI PROGRAMMIERUNGS-UND ÜBERLÖSCHUNGSKORREKTURMODUS IN EINEM FLASH-EEPROM
- CIRCUIT IMPLEMENTATION TO QUENCH BIT LINE LEAKAGE CURRENT IN PROGRAMMING AND OVER-ERASE CORRECTION MODES IN FLASH EEPROM
- IMPLANTATION DE CIRCUIT POUR REDUIRE LE COURANT DE FUITES DES LIGNES DE BITS EN MODES DE PROGRAMMATION ET DE CORRECTION DE SUR-EFFAÇAGE EN MEMOIRE EEPROM
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) BILL, Colin, Cupertino, CA 95014, US
HADDAD, Sameer, S., San Jose, CA 95123, US
SU, Jonathan, Shi-Chang, San Gabriel, CA 91775, US
CHAN, Vei-Han, San Jose, CA 95129, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 203 379 A1***
G11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01953172.2 (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
(86) EP 01/07072 20.06.2001
(87) WO 02/01573 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00113610
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINGEBAUTEM FLASHSPEICHER
- INTEGRATED CIRCUIT WITH FLASH MEMORY
- CIRCUIT INTEGRE A MEMOIRE FLASH
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GELKE, Hans-Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERTWIG, Axel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **G21C 3/62** (11) **1 203 380 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99927612.4 (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) BE 99/00084 02.07.1999
(87) WO 01/03143 2001/02 11.01.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFFTABLETTEN AUF BASIS VON (U,PU)O2 MISCHOXIDEN AUS NICHT-FLIESSFÄHIGEM UO2 PULVER
- METHOD FOR MAKING MIXED OXIDE (U, PU)O 2? NUCLEAR FUEL PELLETS FROM NON-CASTABLE UO 2? POWDER
- PROCEDE DE FABRICATION DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE D'OXYDE MIXTE (U, PU)O2 A PARTIR DE POUDRE D'UO2 NON COULABLE
- (71) Belgonucleaire SA, Avenue Ariane 4, 1200 Bruxelles, BE
- (72) VANDERGHEYNST, Alain, B-7370 Dour, BE
VAN VLIET, Jean, B-1850 Grimbergen, BE
PELCKMANS, Eduard, B-2460 Kasterlee, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **G21C 17/06** (11) **1 203 381 A1***
G01N 21/88
// (G01N21/952, G01B11:30, 17:08)
(25) En (26) En
(21) 00948473.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01488 14.07.2000
(87) WO 01/11632 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 SE 9902871
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG UND MESSEN AN EINEM GEGENSTAND
- A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR INSPECTION OF AND MEASURING AT AN OBJECT
- PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION ET DE MESURE D'UN OBJET
- (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (72) HELLBERG, Peder, S-730 60 Ramnäs, SE
GÄRDIN, Lars, S-723 43 Västerås, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21G 5/00 → (51) A61N 5/00

G21K 4/00 → (51) H01J 9/22

H01C 7/00 → (51) H01L 21/02

H01C 17/075 → (51) H01L 21/02

H01F 1/11 → (51) C01G 49/00

H01F 1/34 → (51) C01G 49/00

H01F 1/36 → (51) C01G 49/00

H01F 10/32 → (51) H01F 41/30

- (51) **H01F 41/30** (11) **1 203 382 A1***
H01F 10/32 H01L 43/12
(25) De (26) De
(21) 00949391.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07012 21.07.2000
(87) WO 01/13387 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938215
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN TUNNELKONTAKTES SOWIE MAGNETISCHER TUNNELKONTAKT
- METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC TUNNEL CONTACT AND MAGNETIC TUNNEL CONTACT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTACT TUNNEL MAGNETIQUE ET CONTACT TUNNEL MAGNETIQUE
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) KOHLSTEDT, Hermann, D-50170 Kerpen, DE
ROTLÄNDER, Peter, 54600 Villers-lès-Nancy, FR
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 203 383 A1***
H01G 9/052
(25) En (26) En
(21) 00951719.4 (22) 09.08.2000
(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) GB 00/03058 09.08.2000
(87) WO 01/11638 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918852
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN
- MANUFACTURE OF SOLID STATE CAPACITORS
- FABRICATION DE CONDENSATEURS A SEMICONDUCTEURS
- (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) H01G 9/00

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 203 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933605.6 (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) DE 01/01445 12.04.2001
(87) WO 01/82320 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019535
13.06.2000 DE 20010273 U
- (54) • FERNSTEUERSENDER ZUR STEUERUNG VON INDUSTRIEGERÄTEN
- REMOTE-CONTROLLED TRANSMITTER FOR CONTROLLING INDUSTRIAL DEVICES
- EMETTEUR DE COMMANDE A DISTANCE POUR LA COMMANDE D'APPAREILS INDUSTRIELS
- (71) Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1-3, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
- (72) BREDOW, Wolfgang, 75217 Birkenfeld, DE

BURCHARD, Thomas, 75180 Pforzheim, DE
HAUG, Thomas, 75249 Kieselbronn, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **H01H 9/10** (11) **1 203 385 A1***
H01H 21/84
(25) De (26) De
(21) 00962287.9 (22) 02.08.2000
(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 00/07484 02.08.2000
(87) WO 01/11642 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19937017
05.08.1999 DE 29913698 U
(54) • MEHRPOLIGE SCHALTERSICHERUNGSANORDNUNG FÜR SAMMELSCHIENENSYSTEME
• MULTIPOLAR CIRCUIT-PROTECTION ASSEMBLY FOR A COLLECTOR RAIL SYSTEM
• ENSEMBLE COUPE-CIRCUIT MULTIPOLAIRE POUR JEUX DE BARRES COLLECTRICES

(71) 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) **H01H 9/54** (11) **1 203 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958390.7 (22) 08.08.2000
(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 00/07649 08.08.2000
(87) WO 01/11643 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937682
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG
• ELECTRIC CIRCUIT
• CIRCUIT ELECTRIQUE

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58769 Lüdenscheid, DE
(72) VON STAUDT, Hans, Martin, 73225 Weilheim, DE
OSTER, Christoph, 58509 Lüdenscheid, DE

H01H 21/84 → (51) H01H 9/10

(51) **H01H 25/04** (11) **1 203 387 A1***
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 00955434.6 (22) 10.08.2000
(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) US 00/21877 10.08.2000
(87) WO 01/13394 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374368
(54) • TASTENANORDNUNG
• BUTTON ASSEMBLY
• ENSEMBLE TOUCHE
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, IN 46254, US
CADIO, Michel, Alain, Indianapolis, IN 46240, US
BOSE, William, Hofmann, Indianapolis, IN 46280, US

(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H01H 47/04** (11) **1 203 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962168.1 (22) 28.07.2000
(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 00/02507 28.07.2000
(87) WO 01/09910 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936406
(54) • AUSSCHALTVERZÖGERUNGSSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT
• TIMED TRIPPING CIRCUIT FOR AN ELECTROMECHANICAL SWITCHING DEVICE
• CIRCUIT DE TEMPORISATION D'INTERRUPTION POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMECHANIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIZLER, Josef, D-92272 Freudenberg, DE

(51) **H01H 47/04** (11) **1 203 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963898.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02707 11.08.2000
(87) WO 01/13396 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938112
(54) • BESCHALTUNG FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT
• CIRCUITRY FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHGEAR
• MONTAGE POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **1 203 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963901.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02710 11.08.2000
(87) WO 01/13397 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938111
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT
• ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE
• APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
SEIDENBUSCH, Heinz, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 203 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958315.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07316 28.07.2000
(87) WO 01/09911 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935819
(54) • ELEKTROMECHANISCHES MIKRORELAIS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• MICROELECTROMECHANIC RELAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MICRORELAIS ELECTROMECHANIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9320 Steinach, CH
(72) SCHLAAK, Helmut, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HANKE, Martin, 13125 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 71/02 → (51) H01H 71/06

(51) **H01H 71/06** (11) **1 203 392 A2***
H01H 71/02
(25) En (26) En
(21) 01918673.3 (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 01/08184 13.03.2001
(87) WO 01/69627 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.03.2000 US 526995

(54) • ZUBEHÖR UND AUSSPARUNGSIDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR SCHUTZSCHALTER
• ACCESSORY AND RECESS IDENTIFICATION SYSTEM FOR CIRCUIT BREAKERS
• MODULES AUXILIAIRES ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'EVIDEMENT POUR COUPE-CIRCUIT

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HEIN, Richard, L., Weatogue, CT 06068, US
THOMAS, Michael, H., NL-3823 TD Amersfoort, NL
GRUENWOLDT, Kay, Middletown, CT 06487, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 71/46** (11) **1 203 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927394.5 (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
(86) US 01/40276 08.03.2001
(87) WO 01/69632 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.03.2000 US 525571

(54) • HILFSSCHALTERMONTAGEANORDNUNG FÜR LEISTUNGSSCHALTER MIT GEGOSSENEM GEHÄUSE
• AUXILIARY SWITCH MOUNTING CONFIGURATION FOR USE IN A MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER
• CONFIGURATION DE MONTAGE DE COMMUTEUR AUXILIAIRE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN DISJONCTEUR A BOITIER MOULE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US
CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
ROSEN, James, West Harford, CT 06107, US
DEVIZZI, Francesco, I-20098 San Giuliano Milanese, Milano, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 9/22** (11) **1 203 394 A1***
G21K 4/00 C09K 11/85
(25) En (26) En
(21) 00942964.8 (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 00/16904 19.06.2000
(87) WO 01/03156 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142276 P
08.10.1999 US 159004 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
NEM CSX PHOTOSTIMULIERBAREN PHOS-
PHOR UND PHOSPHOR-SCHIRMEN DAMIT
• METHOD FOR PREPARING A CSX PHOTO-
STIMULABLE PHOSPHOR AND PHOS-
PHORS THEREFROM
• PROCEDE DE PREPARATION DE LUMINO-
PHORES PHOTOSTIMULABLES CSX ET LU-
MINOPHORES AINSI OBTENUS
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DEVENNEY, Martin, Mountain View, CA 94040, US
REAVES, Casper, Los Angeles, CA 90028, US
LEBLANS, Paul, B-2550 Kontich, BE
STRUYE, Luc, B-2640 Mortsel, BE

(51) **H01J 25/04** (11) **1 203 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971769.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/08413 20.07.2001
(87) WO 02/15218 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040719
18.08.2000 DE 10040896
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IO-
NENSTRAHLBESCHLEUNIGUNG UND ZUR
ELEKTRONENSTRAHLIMPULSFORMUNG
UND -VERSTÄRKUNG
• DEVICE AND METHOD FOR ION BEAM AC-
CELERATION AND ELECTRON BEAM
PULSE FORMATION AND AMPLIFICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCELE-
RATION DE FAISCEAU IONIQUE ET DE FOR-
MATION ET D'AMPLIFICATION D'IMPULSION
DE FAISCEAU ELECTRONIQUE
(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH,
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) RATZINGER, Ulrich, 64331 Weiterstadt, DE
MINAEV, Serguej, 123458 Moskau, RU
SETZER, Stefan, 64331 Weiterstadt-
Schneppenhausen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 203 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949075.6 (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) DE 00/01836 06.06.2000
(87) WO 01/06540 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933841
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÄT-
ZEN EINES SUBSTRATES MITTELS EINES
INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS
• DEVICE AND METHOD FOR ETCHING A
SUBSTRATE USING AN INDUCTIVELY COU-
PLED PLASMA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECAPAGE
D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN PLASMA
INDUCTIF

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, D-76359 Marxzell, DE
LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwaebisch Gmuend,
DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 203 397 A1***
B01D 59/44
(25) En (26) En
(21) 00946904.0 (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) US 00/17971 29.06.2000
(87) WO 01/08197 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358312
(54) • MIKROMECHANISCH HERGESTELLTER IO-
NENMOBILITÄTSFILTER MIT ASYMETRI-
SCHEM FELD UND MESSVORRICHTUNG
DAFÜR
• MICROMACHINED FIELD ASYMMETRIC ION
MOBILITY FILTER AND DETECTION SYS-
TEM
• FILTRE MICROUSINE A MOBILITE IONIQUE
ET A CHAMP ASYMETRIQUE, ET SYSTEME
DE DETECTION ASSOCIE
(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.,
555 Technology Square, Cambridge, MA
02139-3563, US
(72) MILLER, Raanan A., Cambridge, MA 02141, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Las Cruces, NM 88001, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 203 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954347.1 (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) DE 00/02368 19.07.2000
(87) WO 01/08199 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934114
(54) • SUBSTRAT UND WERKSTÜCKTRÄGER ZUR
AUFNAHME DES SUBSTRATES
• SUBSTRATE AND WORKPIECE SUPPORT
FOR RECEIVING A SUBSTRATE
• SUBSTRAT ET PORTE-PIECE DESTINE A
RECEVOIR LE SUBSTRAT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEIBLEN, Kurt, D-72555 Metzingen, DE
GOEBEL, Herbert, D-72766 Reutlingen, DE
WANKA, Harald, D-72766 Reutlingen, DE
KRETSCHMANN, André, D-72440 Reutlingen, DE
HENN, Ralf, D-70597 Stuttgart, DE
WINGSCH, Volker, D-72762 Reutlingen, DE
GLÜCK, Joachim, D-71272 Renningen, DE
SCHARPING, Armin, D-72555 Metzingen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 203 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933043.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14517 04.05.2001
(87) WO 01/86702 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 568450
(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHNELLER-WÄRME-
BEHANDLUNG MIT LAMPEN-ABTASTGERÄT
• LAMP BASED SCANNING RAPID THERMAL
PROCESSING
• TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE PAR BA-
LAYAGE AU MOYEN D'UNE LAMPE

(71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road,
San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

H01L 21/00 → (51) H05H 1/00
(51) **H01L 21/02** (11) **1 203 400 A1***
H01L 23/532 H01L 27/06
H01L 21/768 H01C 7/00
H01C 17/075
(25) En (26) En
(21) 00948639.0 (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 00/19010 13.07.2000
(87) WO 01/06547 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143691 P
(54) • DÜNNSCHICHTWIDERSTAND UND DESSEN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A THIN FILM RESISTOR DEVICE AND A
METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR
• RESISTANCE EN COUCHE MINCE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) HUTTEMANN, Robert, D., Macungie, PA 18062, US
TEREFENKO, George, J., Mohnton, PA 19540, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 203 401 A1***
H01L 27/092 H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 00967395.5 (22) 16.08.2000
(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) US 00/40646 16.08.2000
(87) WO 01/93317 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 580713
19.06.2000 US 596486
(54) • INTEGRIERTE INDUKTIVE SCHALTKREISE
• INTEGRATED INDUCTIVE CIRCUITS
• CIRCUITS INDUCTEURS INTEGRES
(71) Programmable Silicon Solutions, 97E Brokaw
Road, Ste. 250, San Jose, California 95112, US
(72) WONG, Ting-wah, Cupertino, CA 95014, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 203 402 A1***
G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 00917918.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06617 14.03.2000
(87) WO 01/13413 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373571
(54) • BELICHTUNGSVERFAHREN WÄHREND DES
NACHBESSERUNGSVERFAHRENS FÜR EI-
NE VERBESSERTE RESISTENTFERNUNG
• EXPOSURE DURING REWORK FOR EN-
HANCED RESIST REMOVAL
• AMELIORATION DE L'ELIMINATION DE LA
PHOTORESINE PAR EXPOSITION EN
COURS DE REPRISE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US

(72) RANGARAJAN, Bharath, Santa Clara, CA 95050, US
QUINTO, Ursula, Q., San Jose, CA 95122, US
SINGH, Bhanwar, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes
Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 203 403 A1***
H01L 21/762
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956612.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02239 03.08.2000
(87) WO 01/11667 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 FR 9910121
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER
DÜNNEN SCHICHT UNTER VERWENDUNG
EINES VERSPRÖDUNGSSCHRITTES
• METHOD FOR TRANSFERRING A THIN
LAYER COMPRISING A STEP OF EXCESS
FRAGILIZATION
• PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE COUCHE
MINCE COMPORTANT UNE ETAPE DE SUR-
FRAGILISATION
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) LAGAHE, Chrystelle, F-38340 Voreppe, FR
SOUBIE, Alain, F-38120 Saint-Egreve, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalex, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/288 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 21/311** (11) **1 203 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956166.3 (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 00/06314 05.07.2000
(87) WO 01/09935 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935446
(54) • ÄTZLÖSUNG, FLUSSSÄURE ENTHALTEND
• ETCHING SOLUTION, CONTAINING HY-
DROFLUORIC ACID
• SOLUTION DE GRAVURE CONTENANT DE
L'ACIDE FLUORHYDRIQUE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) ZIELINSKI, Claudia, D-64291 Darmstadt, DE
RHEIN, Rudolf, D-64646 Heppenheim, DE
TEMPEL, Eberhard, D-64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

(51) **H01L 21/311** (11) **1 203 405 A2***
C23F 1/26 C04B 35/453
C04B 35/475 C04B 41/53
(25) De (26) De
(21) 00958225.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02652 09.08.2000
(87) WO 01/11673 2001/07 15.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937503
(54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON WISMUT-
HALTIGEN OXIDFILMEN
• METHOD FOR ETCHING BISMUTH-CON-
TAINING OXIDE FILMS
• PROCEDE D'ATTAQUE DE FILMS D'OXYDE
A BASE DE BISMUTH

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HINTERMAIER, Frank, D-81547 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 21/329 → (51) H01L 29/866

H01L 21/66 → (51) G01B 15/02

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/768** (11) **1 203 406 A1***
H01L 21/288
(25) En (26) En
(21) 00948212.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01115 11.08.2000
(87) WO 01/13426 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376954
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KUPFERSTRUKTUREN AUF HALBLEITER-
SUBSTRATEN
• METHOD OF PRODUCING COPPER FEAT-
URES ON SEMICONDUCTOR WAFERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTU-
RES DE CUIVRE SUR DES PLAQUETTES
DE SEMI-CONDUCTEURS
(71) Steag RTP Systems, Inc., 4425 Fortran Drive, San
Jose, CA 95134-2300, US
(72) TAY, Sing, Pin, Fremont, CA 94539, US
HU, Yao, Zhi, San Jose, CA 95133, US
SHARANGPANI, Rahul, Fremont, CA 94538, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 203 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952420.8 (22) 02.08.2000
(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) US 00/21111 02.08.2000
(87) WO 01/09945 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366508
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DIELEKTRISCHEN ZWISCHENSCHICHT
ZWISCHEN MEHRLAGEN-METALLISIERUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER
SCHALTUNGEN
• METHODS OF FORMING AN INTERLEVEL
DIELECTRIC LAYER BETWEEN DIFFERENT
LEVELS OF METAL LAYERS IN THE FABRI-
CATION OF INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE POUR FORMER UNE COUCHE
DIELECTRIQUE INTERCOUCHE ENTRE DIF-
FERENTS NIVEAUX DE COUCHES METAL-
LIQUES LORS DE LA FABRICATION D'UN
CIRCUIT INTEGRE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) McDaniel, Terrence, Boise, ID 83706, US
Hineman, Max F., Boise, ID 83706, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/02

H01L 23/532 → (51) H01L 21/02

H01L 27/06 → (51) H01L 21/02

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

H01L 27/08 → (51) H01L 29/866

H01L 27/092 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 29/739** (11) **1 203 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949126.7 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02061 24.06.2000
(87) WO 01/06567 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933969
(54) • BIDIREKTIONALES HALBLEITERBAUELE-
MENT
• BI-DIRECTIONAL SEMICONDUCTOR COM-
PONENT
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR BIDI-
RECTIONNEL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PLIKAT, Robert, D-72800 Eningen, DE
FEILER, Wolfgang, D-72766 Reutlingen, DE

(51) **H01L 29/866** (11) **1 203 409 A1***
H01L 21/329 H01L 27/08
(25) De (26) De
(21) 01956284.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02309 22.06.2001
(87) WO 02/03473 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032543
(54) • ANORDNUNG MIT P-DOTIERTEN UND N-
DOTIERTEN HALBLEITERSCHICHTEN SO-
WIE VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• ARRANGEMENT WITH P-DOPED AND N-
DOPED SEMICONDUCTOR LAYERS AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIF A COUCHES SEMI-CONDCU-
TRICES DOPEES P ET DOPEES N ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H01L 29/872** (11) **1 203 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954392.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02584 02.08.2000
(87) WO 01/11692 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937198
(54) • HALBLEITERERZEUGNIS MIT EINEM
SCHOTTKY-KONTAKT
• PRODUCT WITH SEMICONDUCTOR COM-
PRISING A SCHOTTKY CONTACT
• PRODUIT A SEMI-CONDUCTEUR COMPOR-
TANT UN CONTACT SCHOTTKY
(71) SICED Electronics Development GmbH & Co KG,
Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) BARTSCH, Wolfgang, D-91054 Erlangen, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **H01L 29/872** (11) **1 203 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955339.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21105 02.08.2000
(87) WO 01/11693 2001/07 15.02.2001

- (30) 10.08.1999 US 371740
- (54) • HOCHLEISTUNGSGLEICHRICHTER
• HIGH POWER RECTIFIER
• REDRESSEUR POUR GRANDE PUISSANCE
- (71) Innovative Technology Licensing, LLC, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) CHANG, Hsueh-Rong, Thousand Oaks, CA 91362, US
- GUPTA, Rajesh, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 31/0203 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 203 412 A1***
G01J 1/58
- (25) De (26) De
- (21) 00954383.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02492 28.07.2000
- (87) WO 01/09958 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19936000
- (54) • PHOTODETEKTOR FÜR ULTRAVIOLETTE LICHTSTRAHLUNG
• PHOTODETECTOR FOR ULTRAVIOLET LIGHT RADIATION
• PHOTODETECTEUR POUR RAYONNEMENT LUMINEUX ULTRAVIOLET
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) KÜHLMANN, Werner, D-81541 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 31/0232 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 31/09** (11) **1 203 413 A1***
H01L 31/101 G01J 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00957296.7 (22) 04.08.2000
- (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) US 00/21312 04.08.2000
- (87) WO 01/11696 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 147375 P
05.08.1999 US 147513 P
05.08.1999 US 147514 P
- (54) • FOKALEBENENMATRIX MIT DREIFÄRBIGEN QUANTENWELL-INFRA-ROTDETEKTOREN
• THREE COLOR QUANTUM WELL INFRARED PHOTODETECTOR FOCAL PLANE ARRAY
• MATRICE FOCALE TRICOLEURE A PHOTO-DETECTEUR INFRAROUGE A PUISS QUANTIFIQUES
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) BANDARA, Sumith V., California Inst of Techn, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109, US
GUNAPALA, Sarath D., California Inst of Techn, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109, US
LIU, John K., California Inst of Technology, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109, US
WILSON, Daniel W., California Inst of Technology, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109, US
PARRISH, William, California Inst of Technology, MailCode 302-306, Pasadena, CA 91109, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 31/101 → (51) H01L 31/09

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 203 414 A1***
H01L 31/0203 H01L 31/0232
- (25) De (26) De
- (21) 00952935.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02295 13.07.2000
- (87) WO 01/09962 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935496
- (54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ALTHAUS, Hans-Ludwig, D-93138 Lappersdorf, DE
GRAMANN, Wolfgang, D-93053 Regensburg, DE
KUHNS, Gerhard, D-93096 Köfering, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 203 415 A2***
En (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 00976538.9 (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 00/19750 20.07.2000
- (87) WO 01/08234 2001/05 01.02.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 23.07.1999 US 360318
- (54) • VERKAPSELTE KERAMISCHE SUPRALEIT-TER
• ENCAPSULATED CERAMIC SUPERCONDUCTORS
• SUPRACONDUCTEURS CERAMIQUES ENCAPSULES
- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) SCUDIERE, John, D., Bolton, MA 01740, US
BUCZEK, David, M., Dover, MA 02030, US
FLESHLER, Steven, Brookline, MA 02446, US
DALY, Derek, Patrick, Sharon, MA 02067, US
HARNOIS, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US
NORMAN, Stephen, R., Romsey, Hampshire SO51 9BZ, GB
CARACINO, Paola, I-20100 Milano, IT
NASSI, Marco, I-10144 Torino, IT
SPREAFICO, Sergio, I-22036 Erba, IT
- (74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 203 416 A1***
En (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 00947381.0 (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) US 00/19266 14.07.2000
- (87) WO 01/04969 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353198
- (54) • ULTRASCHALLWANDLER MIT GROSSER FOKUSIONSAUFLÖSUNG
• HIGH RESOLUTION FOCUSED ULTRASONIC TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ULTRASONORE FOCALISE A HAUTE RESOLUTION
- (71) Avista Laboratories Inc., Suite 450, West 201 North River Drive, Spokane, WA 99201, US
- (72) FUGLEVAND, William, A., Spokane, WA 99212, US
BAYYUK, Shiblihanna, I., Spokane, WA 99223, US
LLOYD, Greg, A., Spokane, WA 99216, US
DEVRIES, Peter, D., Spokane, WA 99204, US

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) BIRCHAK, James, E., Spring, TX 77388, US
MILLER, Alvin, B., Alvarado, TX 76009, US
STROUD, James, W., Houston, TX 77053, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01L 43/12 → (51) H01F 41/30

H01M 2/38 → (51) G01N 27/00

H01M 4/02 → (51) G01N 27/00

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/24 → (51) H01M 4/62

H01M 4/36 → (51) G01N 27/00

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 203 417 A1***
H01M 4/24
- (25) En (26) En
- (21) 00942766.7 (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 00/16171 13.06.2000
- (87) WO 00/77871 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 332964
- (54) • ALKALISCHE ZELLE MIT VERBESSERTE ANODE
• ALKALINE CELL WITH IMPROVED ANODE
• PILES ALCALINES A ANODE PERFECTION-NEE
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
- (72) BRYNS, Barbara, Bedford, MA 01730, US
HARRIS, Peter, B., Stow, MA 01775, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 6/04 → (51) G01N 27/00

H01M 6/30 → (51) G01N 27/00

H01M 6/36 → (51) G01N 27/00

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 203 418 A1***
En (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 00936133.8 (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 00/13911 18.05.2000
- (87) WO 00/74162 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 322666
- (54) • BRENNSTOFFZELLEN-ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL POWER SYSTEMS AND METHODS OF CONTROLLING A FUEL CELL POWER SYSTEM
• SYSTEME DE PUISSANCE DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME
- (71) Avista Laboratories Inc., Suite 450, West 201 North River Drive, Spokane, WA 99201, US
- (72) FUGLEVAND, William, A., Spokane, WA 99212, US
BAYYUK, Shiblihanna, I., Spokane, WA 99223, US
LLOYD, Greg, A., Spokane, WA 99216, US
DEVRIES, Peter, D., Spokane, WA 99204, US

(74) LOTT, David, R., Spokane, WA 99205, US
SCARTOZZI, John, P., Spokane, WA 99216, US
Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 203 419 A1***
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 00944948.9 (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 00/17772 28.06.2000
(87) WO 01/03230 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142229 P

(54) • LITHIUMBATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEN
ELEKTROLYTEN
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE LITHIUM
SECONDARY BATTERIES
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET A ELEC-
TROLYTE NON AQUEUX

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

(72) DOYLE, Christopher, Marc, Hockessin, DE 19707,
US

FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807,
US

BEKIARIAN, Paul, Gregory, Wilmington, DE 19810,
US

FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707,
US

(74) CHOI, Susan, Kuharcik, Vorhees, NJ 08043, US
Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

H01M 10/40 → (51) C07F 9/6571

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 203 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954345.5 (22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02366 20.07.2000
(87) WO 01/11714 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937511

(54) • VERFAHREN ZUR JUSTAGE VON PARABO-
LANTENNEN
• METHOD FOR ADJUSTING PARABOLIC AN-
TENNAE
• PROCEDE D'AJUSTEMENT D'ANTENNES
PARABOLIQUES

(71) Hartmann, Rainer, Lindenstrasse 5, 71292
Friolzheim, DE

(72) Hartmann, Rainer, 71292 Friolzheim, DE

(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski
Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE

(51) **H01Q 3/00** (11) **1 203 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946230.0 (22) 21.07.2000

(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 00/01081 21.07.2000
(87) WO 01/06595 2001/04 25.01.2001
(88) 22.11.2001
(30) 21.07.1999 US 357844

(54) • AKTIVE GRUPPENANTENNENANORDNUNG
UND STEUERUNG FÜR ZELLULAR KOMMU-
NIKATIONSSYSTEME
• ACTIVE ANTENNA ARRAY CONFIGURATION
AND CONTROL FOR CELLULAR COMMUNI-
CATION SYSTEMS

• CONFIGURATION ET COMMANDE D'UN RE-
SEAU D'ANTENNES ACTIF POUR DES SYS-
TEMES DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Cellaetra Ltd., Tavor Building, Yoqne&apos, Am Liit,
IL

(72) SHAPIRA, Joseph, 34980 Haifa, IL

(74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7
Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **H01Q 21/29** (11) **1 203 422 A2***
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 01923661.1 (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

(86) EP 01/02750 12.03.2001
(87) WO 01/71843 2001/39 27.09.2001

(88) 07.03.2002
(30) 23.03.2000 GB 0006955

(54) • VORRICHTUNG FÜR ANTENNENDIVERSI-
TÄT
• ANTENNA DIVERSITY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF A DIVERSITE D'ANTENNE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual
Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

(51) **H01R 9/05** (11) **1 203 423 A1***
H01R 13/658 H01R 12/16

(25) En (26) En
(21) 00951560.2 (22) 04.08.2000

(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) FI 00/00670 04.08.2000
(87) WO 01/11726 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 FI 991685

(54) • KABELVERBINDUNGSEINRICHTUNG UND
DEREN VERFAHREN
• CABLE CONNECTOR ARRANGEMENT AND
METHOD
• CONNECTEUR DE CABLE ET PROCEDE
CORRESPONDANT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) LEHTONEN, Pasi, FIN-90450 Kempele, FI
LAPINLAMPI, Jari, FIN-91910 Tupos, FI

LEHTO, Matti, FIN-90420 Oulu, FI
SAARENPÄÄ, Tero, FIN-90900 Kiiminki, FI

KUOSMANEN, Arto, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H01R 12/16 → (51) H01R 9/05

H01R 12/16 → (51) H01R 24/04

(51) **H01R 13/523** (11) **1 203 424 A1***
E21B 33/038

(25) En (26) En
(21) 00948178.9 (22) 28.07.2000

(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 00/02916 28.07.2000
(87) WO 01/09982 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918062

(54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDER

• ELECTRICAL CONNECTORS
• CONNECTEURS ELECTRIQUES
(71) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road,
Upminster, Essex RM14 2SU, GB

(72) APPLEFORD, David Eric, Epping, Essex CM16 7JD,
GB

LANE, Brian William, Canvey Island, Essex SS8
8NF, GB

MCGEEVER, Benjamin, Cheltenham,
Gloucestershire GL52 6LH, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/59 → (51) H02G 15/04

H01R 13/658 → (51) H01R 9/05

H01R 13/66 → (51) H01R 24/04

H01R 13/68 → (51) H01R 24/04

H01R 13/70 → (51) H01R 24/04

(51) **H01R 24/04** (11) **1 203 425 A1***
H01R 12/16 H01R 13/66
H01R 13/68 H01R 13/70

(25) En (26) En
(21) 00947477.6 (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) US 00/19490 14.07.2000
(87) WO 01/06603 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356207

(54) • INTELLIGENTE ERKENNBARE VERBINDER
• INTELLIGENT IDENTIFIABLE CONNECTORS
• CONNECTEURS RECONNAISSABLES ET
INTELLIGENTS

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532-1682, US

(72) BASSLER, Maxwell, P., Hampshire, IL 60149, US
BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US

DAWIEDCZYK, Daniel, L., Lisle, IL 60532, US
LOPATA, John, E., Naperville, IL 60540, US

(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **H01R 43/052** (11) **1 203 426 A1***
(25) De (26) De

(21) 00962213.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02751 11.08.2000
(87) WO 01/13474 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937351

(54) • CRIMPWERKZEUG
• CRIMPING TOOL
• OUTIL DE SERTISSAGE

(71) Hanke, Wolfgang, Hans-Thoma-Strasse 7, 74889
Sinsheim, DE

(72) HANKE, Wolfgang, D-74889 Sinsheim, DE
FLEPS, Paul, D-74889 Sinsheim, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115
Heidelberg, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 203 427 A1***
(25) En (26) En

(21) 00975177.7 (22) 25.07.2000
(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 00/20195 25.07.2000
- (87) WO 01/11732 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370739
22.12.1999 US 470288
- (54) • *GEPULSTES HOCHLEISTUNGSSYSTEM MIT HOHER PULSRATE MIT FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG*
- *HIGH PULSE RATE PULSE POWER SYSTEM WITH LIQUID COOLING*
- *SYSTEME DE PUISSANCE IMPULSIONNELLE, A FREQUENCE DE RECURRENCE ELEVEE, ET A REFRIGERATION PAR LIQUIDE*

- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- (72) BIRX, Daniel, L., deceased, US
- PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
- NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
- ROTHWELL, Daniel, A., Poway, CA 92064, US
- MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
- SMITH, Brett, D., Wyoming 82414, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/00 → (51) G03B 27/32

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

H01S 5/022 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 203 428 A1***
H01T 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 00947306.7 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19067 13.07.2000
- (87) WO 01/05009 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 552526

- (54) • *ZÜNDKERZE MIT VERSCHLEISSFESTEM ELEKTRODENTIP AUS KO-EXTRUDIERTEM KOMPOSITMATERIAL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SPARK PLUG INCLUDING A WEAR-RESISTANT ELECTRODE TIP MADE FROM A CO-EXTRUDED COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD OF MAKING SAME*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE A EMBOU D'ELECTRODE RESISTANT A L'USURE D'UN MATERIAU COMPOSITE COEXTRUDE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BOEHLER, Jeffery, T., Holland, OH 43528, US
- ZULAUF, Gary, B., Findlay, OH 45840, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

- (51) **H02B 1/03** (11) **1 203 429 A1***
H02B 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 00949460.0 (22) 05.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07617 05.08.2000
- (87) WO 01/13483 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19938423
- (54) • *INSTALLATIONVERTEILER*
- *INSTALLATION DISTRIBUTOR*
- *DISTRIBUTEUR D'INSTALLATION*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

- (72) PFEIFER, Theo, D-77876 Kappelrodeck, DE
- ARMBRUSTER, Manfred, D-77855 Achern, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

H02B 1/04 → (51) H02B 1/03

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 203 430 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00939239.0 (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) SE 00/01144 02.06.2000
- (87) WO 00/76042 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 SE 9902080
- 04.06.1999 US 326765
- (54) • *KABELTRÄGER*
- *CABLE SUPPORT APPARATUS*
- *APPAREIL SUPPORT DE CABLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ABERG, Göran, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE
- IVARSSON, Thomas, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Bergtall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 203 431 A1***
H01R 13/59
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01954081.4 (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
- (86) FR 01/02248 12.07.2001
- (87) WO 02/09250 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 FR 0009608
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AXIALEN FESTHALTEN EINES ZYLINDERFÖRMIGEN ELEMENTS, INSBESONDERE EINES KABELES*
- *DEVICE FOR AXIALLY RETAINING A CYLINDRICAL ELEMENT AND MORE PARTICULARLY A CABLE*
- *DISPOSITIF DE RETENUE AXIALE D'UN ELEMENT CYLINDRIQUE ET PLUS PARTICULIEREMENT UN CABLE*

- (71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme, 5, avenue de Presles, F-94417 Saint Maurice Cédex, FR
- (72) CRESTIN, Joseph, F-92170 Vanves, FR
- CORDIER, Gilles, F-94340 Joinville le Pont, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 203 432 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01939578.9 (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

- (86) US 01/17248 25.05.2001
- (87) WO 01/95452 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 585600
- (54) • *LICHTBOGENFEHLERSCHUTZSCHALTERSYSTEM*
- *ARC-FAULT DETECTING CIRCUIT BREAKER SYSTEM*
- *SYSTEME DE COUPE-CIRCUIT SE DE-CLENCHANT EN CAS DE FORMATION D'UN ARC*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

- (72) MCMAHON, Roy, P., Indianapolis, IN 46219, US
- ARCHER, John, R., Indianapolis, IN 46219, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 203 433 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00958151.3 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
- (86) DE 00/02333 18.07.2000
- (87) WO 01/11746 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19937064
- (54) • *FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG FÜR BRANDSCHUTZ*
- *PROTECTIVE DEVICE AGAINST FAULT CURRENTS FOR PROTECTION AGAINST FIRE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DEFAUT POUR PROTECTION ANTI-INCENDIE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEEMEIER, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE
- SCHMID, Reinhard, D-93051 Regensburg, DE
- SOLLEDER, Reinhard, D-93138 Lappersdorf, DE

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 203 434 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00953885.1 (22) 09.08.2000
- (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) US 00/21649 09.08.2000
- (87) WO 01/13487 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 373500
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM FESTSTELLEN EINES DEFEKTEN THYRISTORS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A FAILED THYRISTOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER UN THYRISTOR DEFECTUEUX*
- (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403-3478, US
- (72) JADRIC, Ivan, York, PA 17404, US
- SCHNETZKA, Harold, R., York, PA 17404, US
- BEAVERSON, Gregory, K., York, PA 17402, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 3/00 → (51) G05F 1/24

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 203 435 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00958338.6 (22) 31.07.2000
- (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 00/07400 31.07.2000
- (87) WO 01/11752 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 370448
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFLADEBENACHRICHTUNG IN DER NÄHE EINER BASISSTATION*
- *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROXIMITY-BASED RECHARGE NOTIFICATION*
- *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE NOTIFICATION DE RECHARGE BASEE SUR LA PROXIMITE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Magnus, S-212 23 Malmö, SE
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02K 1/00 → (51) H02K 19/12

H02K 1/22 → (51) H02K 19/12

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 203 436 A1***
H02K 29/08
- (25) De (26) De
- (21) 00949037.6 (22) 04.08.2000
- (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) CH 00/00417 04.08.2000
- (87) WO 01/11755 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 CH 146999

- (54) • ELEKTRISCHE AXIALFLUSSMASCHINE
- ELECTRIC AXIAL FLOW MACHINE
- MACHINE ELECTRIQUE A FLUX AXIAL

- (71) Perm Motor GmbH, Kesslerstrasse 3, 79296 Breisach, DE
- (72) KNÖRZER, Karl-Heinz, D-79235 Vogtsburg/Achkarren, DE
VON KÖNIG, Herbert, D-37520 Osterode am Harz, DE
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

H02K 5/12 → (51) F04C 23/00

H02K 7/116 → (51) F16H 1/32

H02K 7/14 → (51) F04C 23/00

- (51) **H02K 19/00** (11) **1 203 437 A2***
H02K 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00989180.5 (22) 10.08.2000
- (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) US 00/22149 10.08.2000
- (87) WO 01/20750 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 10.08.1999 US 371692

- (54) • SUPRALEITENDER ELEKTROMOTOR
 - SUPERCONDUCTING ELECTRIC MOTOR
 - ELECTROMOTEUR SUPRACONDUCTEUR
- (71) American Superconductor Corporation, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
 - (72) KALSI, Swarn, S., Shrewsbury, MA 01545, US
 - (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H02K 19/12** (11) **1 203 438 A1***
H02K 1/00 H02K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 00943422.6 (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) US 00/18760 07.07.2000
- (87) WO 01/03273 2001/02 11.01.2001
- (30) 07.07.1999 US 349433

- (54) • ERREGER MIT AXIALEM LUFTSPALT

- EXCITER WITH AXIAL GAP
- EXCITATEUR A ECARTEMENT AXIAL

- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) KALSI, Swarn, S., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02K 21/00 → (51) H02K 19/00

H02K 29/08 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 33/00** (11) **1 203 439 A1***
F16F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 01933170.1 (22) 08.05.2001
- (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) US 01/14754 08.05.2001
- (87) WO 01/97365 2001/51 20.12.2001
- (30) 09.06.2000 US 591480

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER HIN UND HERGEHENDEN BEWEGUNG UND LINEARES AUFHÄNGUNGSELEMENT DAFÜR

- RECIPROCATOR AND LINEAR SUSPENSION ELEMENT THEREFOR
- DISPOSITIF A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET ELEMENT DE SUSPENSION A CET EFFET

- (71) Clever Fellows Innovation Consortium, Inc., 302 Tenth Street, Troy, NY 12180, US
- (72) COREY, John, A., Melrose, NY 12121, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H02K 49/04** (11) **1 203 440 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955474.2 (22) 04.08.2000
- (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) US 00/22096 04.08.2000
- (87) WO 01/11759 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 368385

- (54) • DAUERMAGNET KOPPLER MIT EINSTELLBAREN LUFTSPALTEN
- PERMANENT MAGNET COUPLER WITH ADJUSTABLE AIR GAPS
- COUPLEUR D'AIMANTS PERMANENTS A ENTREFERS REGLABLES

- (71) Magna Force, Inc., 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98362, US
- (72) LAMB, Karl, J., Sequim, WA 98382, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 203 441 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947241.6 (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) US 00/18930 12.07.2000
- (87) WO 01/05020 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 143548 P

- (54) • HOCHFREQUENZ-STROMQUELLE ZUR ERZEUGUNG EINES INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS

- RADIO FREQUENCY POWER SOURCE FOR GENERATING AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA
- SOURCE D'ENERGIE HAUTE FREQUENCE DESTINEE A GENERER DU PLASMA A COUPLAGE PAR INDUCTION

- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
- WEST, Leonard, G., Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 1/02** (11) **1 203 442 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00963900.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02709 11.08.2000
- (87) WO 01/13506 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 19938113

- (54) • KOMBINATION EINES SCHÜTZES MIT EINEM SANFTANLASSER
- COMBINED CONTACTOR/SOFT STARTER
- COMBINAISON D'UN CONTACTEUR-DISJONTEUR ET D'UN DEMARREUR POUR DEMARRAGE EN DOUCEUR

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUSCH, Klaus, 92224 Amberg, DE

- (51) **H02P 1/18** (11) **1 203 443 A2***
E05F 15/16
- (25) De (26) De
- (21) 01909515.7 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00266 24.01.2001
- (87) WO 01/61835 2001/34 23.08.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 19.02.2000 DE 10007690

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMOTORS EINES KRAFTFAHREUG-VERSTELLANTRIEBES
- METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC DRIVING MOTOR OF AN ADJUSTING DEVICE PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE REGLAGE MONTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
- VOEHRINGER, Klaus, 76316 Malsch, DE
- KLIFFKEN, Markus, 77815 Buehl, DE
- KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinzheim, DE
- SOELLNER, Michael, 77839 Lichtenau, DE

H03B 5/12 → (51) H03J 5/24

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 203 444 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944176.7 (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) IB 00/01051 13.07.2000
- (87) WO 01/08297 2001/05 01.02.2001
- (30) 13.07.1999 US 143570 P

- (54) • DIGITALE VORVERZERRUNGSVERFAHREN FÜR BREITBANDVERSTÄRKER

- DIGITAL PREDISTORTION METHODS FOR WIDEBAND AMPLIFIERS
 - PROCEDES DE PREDISTORSION NUMERIQUE POUR AMPLIFICATEURS A LARGE BANDE
- (71) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) HUNG, Chun, Y., Kevin, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
- KLJUSEN, Bartholomeu, Surrey, British Columbia V3R 0V2, CA
- WRIGHT, Andrew, S., Vancouver, British Columbia V6K 3B2, CA
- YEE, Paul, V., Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 203 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946224.3 (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) IB 00/01049 13.07.2000
(87) WO 01/05026 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143570 P
16.06.2000 US 596142

- DIGITALER BREITBAND VORVERZER-RUNGSLINEARISIERER FÜR NICHTLINEARE VERSTÄRKER
 - A WIDEBAND DIGITAL PREDISTORTION LINEARIZER FOR NONLINEAR AMPLIFIERS
 - LINEARISEUR DE PREDISTORSION NUMERIQUE A LARGE BANDE POUR AMPLIFICATEURS NON LINEAIRES
- (71) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) WRIGHT, Andrew, S., Vancouver, British Columbia V6H 3H8, CA
- YEE, Paul, V., Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
- HUNG, Chung, Y., Kevin, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
- BENNETT, Steven, J., Coquitlam, British Columbia V5R 3K4, CA
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 203 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991149.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12384 08.12.2000
(87) WO 01/47105 2001/26 28.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 22.12.1999 US 469880

- AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINER RADIOVORRICHTUNG MIT NULL-ZWISCHENFREQUENZ
 - AUTOMATIC GAIN CONTROL IN A ZERO INTERMEDIATE FREQUENCY RADIO DEVICE
 - COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DANS UN DISPOSITIF A RADIOFREQUENCE INTERMEDIAIRE NULLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 203 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936629.5 (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) DE 00/01167 13.04.2000
(87) WO 01/11768 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937750

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB EINES HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERS
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HF

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

(72) BOLLENBECK, Jan, D-80469 München, DE

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

(51) **H03G 7/00** (11) **1 203 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932202.5 (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) US 00/12599 08.05.2000
(87) WO 01/08302 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360602

- LOGARITHMISCH LINEAR VERÄNDERBARE VERSTÄRKER UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERSTÄRKERS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- LOG-LINEAR VARIABLE GAIN AMPLIFIERS AND AMPLIFIER CONTROL APPARATUS AND METHODS
- AMPLIFICATEURS A GAIN VARIABLE EN COURBE LOGARITHMIQUE ET DISPOSITIF ET PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER UN AMPLIFICATEUR

(71) Maxim Integrated Products, Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94068, US

(72) CARGILL, Robert, S., Portland, OR 97221, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H03J 5/24** (11) **1 203 449 A1***
H03L 7/099 H03L 7/187
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00952409.1 (22) 02.08.2000
(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) US 00/21066 02.08.2000
(87) WO 01/10025 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146945 P
01.09.1999 US 152259 P
03.12.1999 US 453647

- VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATOR MIT FREQUENZBANDUMSCHALTUNG, DER UNEMPFLINDLICH GEGEN STÖRSPANNUNGEN IST
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE BAND VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR WITH NOISE IMMUNITY
- PROCEDE ET APPAREIL POUR OSCILLATEUR A BANDE MULTIPLE COMMANDE EN TENSION AVEC IMMUNITÉ AU BRUIT

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SEE, Puay, Hoe, San Diego, CA 92130, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03K 3/037** (11) **1 203 450 A1***
G11C 11/412
(25) En (26) En
(21) 00921309.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00557 11.01.2000
(87) WO 01/10026 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 145939 P

- VERBESSEERTE, GEGEN UNORDNUNGSEINZELEREIGNISSE UNEMPFLINDLICHE VERRIEGELUNGSSCHALTUNG
 - ENHANCED SINGLE EVENT UPSET IMMUNE LATCH CIRCUIT
 - CIRCUIT BASCULE INSENSIBLE AUX PARTICULES IONISANTES ISOLEES AMELIORE
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) LI, Bin, Fairfax, VA 22031, US
- JALLICE, Derwin, L., Austin, TX 78728, US
- PHAN, Ho, G., Centreville, VA 20120, US
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H03K 23/00 → (51) H03L 7/197

H03L 7/099 → (51) H03J 5/24

H03L 7/187 → (51) H03J 5/24

(51) **H03L 7/197** (11) **1 203 451 A1***
H03K 23/00
(25) De (26) De
(21) 00958376.6 (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 00/07543 03.08.2000
(87) WO 01/11784 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937608

- FREQUENZSYNTHESIZER
 - FREQUENCY SYNTHESIZER
 - SYNTHETISEUR DE FREQUENCE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) ROTH, Alexander, 84405 Dorfen, DE
- ORTLER, Georg, 86459 Gessertshausen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 203 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942514.1 (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) KR 00/00759 13.07.2000
(87) WO 01/05040 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 KR 9929198

- ADRESSENERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN EINEM MEHRSTUFIGEN VERSCHACHTLER-ENTSCHEIDLER-KANAL

- ADDRESS GENERATING DEVICE FOR USE IN MULTI-STAGE CHANNEL INTERLEAVER/DEINTERLEAVER
 - DIPOSITIF DE GENERATION D'ADRESSE POUR ENTRELACEUR/DESENTRELACEUR DE CANAL A ETAGES MULTIPLES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) SU, Sung-Il, Kwanak-gu, Seol 151-057, KR
 KIM, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 203 453 A1***
 G06F 3/023 G08C 19/28
 (25) En (26) En
 (21) 01911492.5 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00473 17.01.2001
 (87) WO 01/54292 2001/30 26.07.2001
 (30) 21.01.2000 US 177309 P
 06.03.2000 US 519546
 01.09.2000 US 653784

- VERBINDUNG EINER FERNBEDIENUNG ZU EINER WEB-SITE ZUM HERUNTERLADEN VON ANGEPASSTEM CODE
- SET-TOP BOX CONNNECTS REMOTE CONTROL DEVICE TO WEB SITE FOR CUSTOMIZED CODE DOWNLOADS
- COFFRET D'ABONNE RELIANT UNE TELE-COMMANDE A UN SITE WEB AFIN DE PERMETTRE LE TELECHARGEMENT DE CODES PERSONNALISES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) EKKELE, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CARIS, Franciscus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DUBIL, Thomas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/40** (11) **1 203 454 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00962225.9 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02790 17.08.2000
 (87) WO 01/13528 2001/08 22.02.2001
 (30) 18.08.1999 DE 19939093

- MODULATOR-DEMODULATOR
- MODULATOR-DEMODULATOR
- MODULATEUR-DEMODULATEUR

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) FENK, Josef, D-85386 Eching, DE
 THOMAS, Volker, 82205 Gilching, DE
 THOMANN, Wolfgang, D-80333 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 203 455 A1***
 H04J 13/04 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 00957409.6 (22) 10.08.2000
 (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) US 00/22151 10.08.2000
 (87) WO 01/13533 2001/08 22.02.2001

- (30) 12.08.1999 US 372726
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOHÄRENTEN DEMODULATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM GESCHALTETEN PILOTSIGNAL
 • METHOD AND APPARATUS FOR COHERENT DEMODULATION IN COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING A POTENTIALLY GATED PILOT SIGNAL

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE DEMODULATION COHERENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT POTENTIELLEMENT UN SIGNAL PILOTE COMMANDE PAR PORTE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
 LIN, Yu-Chuan, Encinitas, CA 92024, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 203 456 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959234.6 (22) 14.08.2000
 (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) US 00/22313 14.08.2000
 (87) WO 01/13534 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 US 148925 P
 20.03.2000 US 531996

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VIELFACHZUGRIFF ÜBER EINEN ÜBERTRAGUNGSKANAL
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ACCESS OVER A COMMUNICATION CHANNEL
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCES MULTIPLE PAR UNE VOIE DE COMMUNICATION

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
 (72) MILLER, Mark, J., Encinitas, CA 92024, US
 DANKBERG, Mark, D., Encinitas, CA 92024, US
 PATEROS, Charles, N., Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04B 1/713 → (51) H04J 13/06

H04B 3/20 → (51) H04B 3/23

(51) **H04B 3/23** (11) **1 203 457 A1***
 H04B 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 00960425.7 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07746 09.08.2000
 (87) WO 01/11796 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 DE 19937505

- EMPFANGSVORFAHREN UND EMPFÄNGERANORDNUNG FÜR EIN DUPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- RECEPTION METHOD AND RECEIVER ARRAY FOR A DUPLEX TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE DE RECEPTION ET DISPOSITIF RECEPTEUR POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION DUPLEX

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) SCHENK, Heinrich, 81476 München, DE

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 3/36** (11) **1 203 458 A1***
 H04B 7/17 H04B 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 00957372.6 (22) 10.08.2000
 (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) US 00/21892 10.08.2000
 (87) WO 01/11797 2001/07 15.02.2001
 (30) 10.08.1999 US 147988 P

- ÜBERSETZENDES ZWISCHENVERSTÄRKERSYSTEM MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ DER VERBINDUNG ZWISCHEN VERSTÄRKER UND BASISSTATION
- TRANSLATING REPEATER SYSTEM WITH IMPROVED BACKHAUL EFFICIENCY
- TRANSLATION DE SYSTEME REPETEUR A EFFICACITE DE LIAISON TERRESTRE AMERIQUE

- (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION, Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901, US
 (72) SCHMUTZ, Thomas, Indialantic, FL 32903, US
 KOMARA, Michael, Satellite Beach, Florida 32937, US
 NOLL, John, R., Palm Bay, FL 32907, US
 (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

H04B 3/46 → (51) H04M 3/30

(51) **H04B 7/005** (11) **1 203 459 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00958480.6 (22) 17.08.2000
 (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 00/08145 17.08.2000
 (87) WO 01/13536 2001/08 22.02.2001
 (30) 18.08.1999 GB 9919595

- VERBINDUNGSKONTROLLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CONNECTION CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM
- COMMANDE DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 203 460 A2***
 H03G 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 00958937.5 (22) 18.08.2000
 (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) IB 00/01335 18.08.2000
 (87) WO 01/15326 2001/09 01.03.2001
 (88) 11.10.2001
 (30) 20.08.1999 US 378543

- VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES AMPLITUDENBEREICHS
- AMPLITUDE RANGE MATCHING SYSTEM
- SYSTEME DE CORRESPONDANCE DE GAMME D'AMPLITUDE

- (71) GLP Partnership, 422A Finchley Road, London NW2 HY, GB

- (72) GODFREY, Andrew, London NW2 2HY, GB
LYNCH, Michael, London NW2 2HY, GB
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04B 7/04 → (51) H01Q 21/29**H04B 7/17** → (51) H04B 3/36

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 203 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948747.1 (22) 21.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19546 21.07.2000
(87) WO 01/08326 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145094 P
17.07.2000 US 618102

- (54) • *CHIP-SYNCHRONER CDMA-MULTIPLEXER
UND VERFAHREN RESULTIEREND IN SI-
GNALEN KONSTANTER HÜLLKURVE*
• *CHIP-SYNCHRONOUS CDMA MULTIPLEXER
AND METHOD RESULTING IN CONSTANT
ENVELOPE SIGNALS*
• *MULTIPLEXEUR ET PROCEDE AMRC A
SYNCHRONISATION D'ELEMENTS POUR
OBTENIR DES SIGNAUX A ENVELOPPE
CONSTANTE*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) ORR, Richard, S., Montgomery Village, MD 20886,
US
(74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797
München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707**H04B 10/02** → (51) G02F 1/225**H04B 10/08** → (51) H04B 10/18

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 203 462 A1***
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 00948611.9 (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) US 00/18809 10.07.2000
(87) WO 01/11806 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370735
(54) • *L-BAND VERSTÄRKER MIT VERTEILTEN
FILTERUNG*
• *L-BAND AMPLIFIER WITH DISTRIBUTED
FILTERING*
• *AMPLIFICATEUR BANDE L AVEC FILTRAGE
REPARTI*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) MINELLY, John, D., Painted Post, NY 14870, US
YADLOWSKY, Michael, J., Corning, NY 14830, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 203 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979122.9 (22) 08.08.2000

- (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) US 00/21662 08.08.2000
(87) WO 01/11419 2001/07 15.02.2001
(88) 13.09.2001

- (30) 11.08.1999 US 372712
11.08.1999 US 372649
21.12.1999 US 171685 P
13.04.2000 US 548788
14.04.2000 US 549781

- (54) • *DYNAMISCHE SPEKTRALFORMUNG IN
LICHTWELLENLEITER-ÜBERTRAGUNG*
• *DYNAMIC SPECTRAL SHAPING IN OPTICAL
FIBRE COMMUNICATION*
• *MISE EN FORME SPECTRALE DYNAMIQUE
POUR APPLICATIONS AVEC FIBRES OPTI-
QUES*

- (71) Lightconnect, Inc., 35445 Dumbarton Court,
Newark, CA 94560, US
(72) GODIL, Asif A., Mountain View, CA 94043, US
BLOOM, David, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 203 464 A1***
H04B 10/08

- (25) En (26) En
(21) 01934196.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/02454 04.06.2001
(87) WO 01/95527 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 GB 0013484

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPENSATION DES GEWINNFORMS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING GAIN SHAPE COMPENSATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT
UNE COMPENSATION DE FORME DE GAIN*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZARRIS, George, London Greater London SE19
3TD, GB
WALL, David, James, Beckenham Kent BR3 4NX,
GB
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 203 465 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00948126.8 (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) GB 00/02708 14.07.2000
(87) WO 01/06684 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916775
(54) • *PRÜFGERÄT FÜR FUNKEMPFÄNGER*
• *TEST APPARATUS FOR RF RECEIVER*
• *APPAREIL D'ESSAI POUR RECEPTEUR RF*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) CARDIFF, Barry, Farnham Surrey GU9 9DJ, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR
Department Nokia House, Summit Avenue,
Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04B 17/02 → (51) H04B 3/36

- (51) **H04J 3/02** (11) **1 203 466 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00963784.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40554 02.08.2000
(87) WO 01/11810 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 370096

- (54) • *FAIRNESS MIT VARIABLEM ZUGRIFF IN EI-
NER ARBITRIERTEN FIBER-CHANNEL
SCHLEIFE*

- *VARIABLE ACCESS FAIRNESS IN A FIBRE
CHANNEL ARBITRATED LOOP*
• *EQUITE D'ACCES VARIABLE DANS UNE
BOUCLE ARBITREE PAR CANAL DE FIBRES*

- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa
Mesa, CA 92626, US
(72) HENSON, Karl, Rancho Santa Margarita, CA 92688,
US
OTEYZA, Raul, Lakewood, CA 90715, US
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H04J 3/02 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 203 467 A1***
H04L 5/12 H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 00959290.8 (22) 21.08.2000
(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) US 00/22911 21.08.2000
(87) WO 01/13560 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377131
(54) • *ROBUSTER ÜBERTRAGUNGSMODUS*
• *ROBUST TRANSMISSION MODE*
• *MODE DE TRANSMISSION ROBUSTE*
(71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard,
Ocala, FL 34482, US
(72) YONGE, Lawrence, W., III, Ocala, FL 34480, US
BLANCHARD, Bart, W., Fort McCoy, FL 32134, US
MASHBURN, Harper, Brent, Gainesville, FL 32605,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

H04J 11/00 → (51) H04J 13/06**H04J 13/04** → (51) H04B 1/707

- (51) **H04J 13/06** (11) **1 203 468 A2***
H04J 11/00 H04B 1/713

- (25) En (26) En
(21) 00948404.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00856 03.08.2000
(87) WO 01/11897 2001/07 15.02.2001
(88) 13.09.2001
(30) 05.08.1999 KR 9932187

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT OR-
THOGONALEN KODESPRUNGMULTIPLE-
XEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OR-
THOGONAL CODE HOPPING MULTIPLEX-
ING COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MULTI-
PLEXAGE DE CANAUX DE COMMUNICA-
TION PAR SAUTS DE CODES
ORTHOGONAUX*

- (71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu,
Taejeon 305-701, KR
Electronics and Telecommunications Research
Institute, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Taejeon
305-350, KR
(72) SUNG, Dan-Keun, Taejeon 305-035, KR
PARK, Su-won, Taejeon 305-701, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

H04L 5/12 → (51) H04J 11/00

H04L 12/10 → (51) G06F 1/26

(51) **H04L 12/24** (11) **1 203 469 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 00939367.9 (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) US 00/14601 30.05.2000
(87) WO 01/08354 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361921
(54) • *NETZWERKUMGEBUNG, DIE MOBILE AGENTEN MIT ZUGRIFFSERLAUBNIS AUF RESSOURCEN UNTERSTÜTZT*
• *NETWORK ENVIRONMENT SUPPORTING MOBILE AGENTS WITH PERMISSIONED ACCESS TO RESOURCES*
• *ENVIRONNEMENT DE RESEAU PRENANT EN CHARGE DES AGENTS MOBILES DONT L'ACCES AUX RESSOURCES EST AUTORISE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) PUTZOLLU, David, M., Forest Grove, OR 97116, US
BAKSHI, Sanjay, Hillsboro, OR 97124, US
YADAV, Satyendra, Portland, OR 97229, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 203 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952446.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21172 03.08.2000
(87) WO 01/13554 2001/08 22.02.2001
(88) 18.10.2001
(30) 12.08.1999 US 372878
(54) • *KOMMUNIKATIONSPRÜFGERÄT MIT GRAPHISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *COMMUNICATION TEST SET WITH GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *APPAREIL D'ESSAI DE COMMUNICATION A INTERFACE GRAPHIQUE POUVANT PRESENTER ET ACTUALISER SIMULTANEMENT DES RESULTATS D'ESSAI D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION A DES NIVEAUX MULTIPLES*

(71) TTC, a division of Dynatech, LLC, 20400 Observation Drive, Germantown, MD 20876-4023, US

(72) TRAN, Minh, L., Gaithersburg, MD 20877, US
BROZENICK, Chris, F., Germantown, MD 20874, US

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 203 471 A1***
H04L 12/403

(25) En (26) En
(21) 00949839.5 (22) 01.08.2000
(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) IB 00/01082 01.08.2000
(87) WO 01/11828 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369221
(54) • *EINRICHTUNG UND DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON DATENÜBERTRAGUNG*

• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SEQUENCING TRANSMISSION OF DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE SEQUENCER LA TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TOBITA, Hiroshi, Yokohama-shi, Tokyo 234-0055, JP

DEBOILLE, Mickael, FIN-00370 Helsinki, FI
ORAVA, Pekko, FIN-33500 Tampere, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/403 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/56** (11) **1 203 472 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00960389.5 (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 00/07556 03.08.2000
(87) WO 01/13587 2001/08 22.02.2001
(88) 19.07.2001
(30) 17.08.1999 EP 99116214
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZEITPARAMETERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TIME-PARAMETER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN PARAMETRE DE TEMPORISATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 203 473 A2***
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 01922217.3 (22) 18.04.2001
(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) SE 01/00851 18.04.2001
(87) WO 01/80582 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 19.04.2000 US 552766
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND FUNKBASISSTATION ZUM RUFEN EINER MOBILSTATION IN EINEM GPRS-NETZ DER DRITTEN GENERATION*
• *METHOD, SYSTEM AND RADIO BASE STATION FOR PAGING A MOBILE STATION IN A THIRD GENERATION GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS) NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET STATION DE BASE RADIO PERMETTANT LA RECHERCHE D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE SERVICE DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS GENERAL (GPRS) DE TROISIEME GENERATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) EVANS, Paul, J., Montreal, Quebec H4B 1H4, US

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) G06F 13/00

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/00** (11) **1 203 474 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958204.0 (22) 02.08.2000
(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) DE 00/02569 02.08.2000
(87) WO 01/11842 2001/07 15.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937506
(54) • *ACS-EINHEIT FÜR EINEN VITERBI-DECODIERER*
• *ACS UNIT FOR A VITERBI DECODER*
• *UNITE ACS (ADDITION-COMPARAISON-SELECTION) POUR DECODEUR DE VITERBI*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) TRÄBER, Mario, D-81539 München, DE

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührh-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 203 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962164.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02411 20.07.2000
(87) WO 01/08364 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934672
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN EINSTELLUNG DER KOEFFIZIENTEN EINES ENTZERRERS*
• *METHOD FOR THE ADAPTIVE ADJUSTMENT OF AN EQUALISER COEFFICIENT*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE ADAPTATIF DU COEFFICIENT D'UN EGALISEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HERBIG, Gerhard, D-71570 Oppenweiler, DE
GEBAUER, Thomas, D-71573 Allmersbach i. Tal, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 25/49** (11) **1 203 476 A1***
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 00950394.7 (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 00/19431 17.07.2000
(87) WO 01/10094 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 US 146779 P
23.11.1999 US 447142
(54) • *DETERMINISTISCHE VERZERRUNG UNEMPFINDLICHER ANPASSUNGSFÄHIGER EMPFÄNGER MIT ENTSCHEIDUNGSAKTUALISIERUNG*
• *DETERMINISTIC DISTORTION INSENSITIVE ADAPTIVE RECEIVER USING DECISION UPDATING*

- RECEPTEUR ADAPTATIF INSENSIBLE A DES DISTORSIONS DETERMINISTES UTILISANT UNE MISE A JOUR DECISIONNELLE
- (71) Altocom Inc., 707 California Street, Mountain View, CA 94041, US
 (72) GONIKBERG, Mark, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Mather, Belinda, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 27/26 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 203 477 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00942865.7 (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 00/16588 16.06.2000
 (87) WO 01/10095 2001/06 08.02.2001
 (88) 16.08.2001
 (30) 30.07.1999 US 364835
 (54) • SICHERUNG VON DATENÜBERTAGUNGEN
 • PROTECTION OF COMMUNICATIONS
 • PROTECTION DE COMMUNICATIONS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) PATEL, Baiju, V., Portland, OR 97229, US
 ELZUR, Uri, 30900 Zichron Yaakov, IL
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 203 478 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00942913.5 (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 00/16762 16.06.2000
 (87) WO 01/10096 2001/06 08.02.2001
 (88) 30.08.2001
 (30) 30.07.1999 US 364096
 (54) • PAKETKOPFTEILSANALYSIERUNG
 • PARSING A PACKET HEADER
 • ANALYSE D'UN EN-TETE DE PAQUET
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) ELZUR, Uri, 30900 Zichron Yaakov, IL
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 203 479 A2***
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00952730.0 (22) 11.08.2000
 (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) US 00/21965 11.08.2000
 (87) WO 01/13201 2001/08 22.02.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 12.08.1999 US 148624 P
 04.08.2000 US
- (54) • GLEICHRANGIGES NETZWERKBENUTZER-AUTHENTIFIZIERUNGSPROTOKOLL
 • PEER-TO-PEER NETWORK USER AUTHENTICATION PROTOCOL
 • PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR DE RESEAU POINT-A-POINT
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) WALDMAN, Harvey, Yardley, PA 19067, US

- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 203 480 A1***
 H04L 12/64 H04L 12/66
 (25) En (26) En
 (21) 00958350.1 (22) 01.08.2000
 (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 00/07450 01.08.2000
 (87) WO 01/15406 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 EP 99116422
 (54) • VERFAHREN ZUR DIENSTEPARAMETERZUSAMMENARBEIT
 • SERVICE PARAMETER INTERWORKING METHOD
 • PROCEDE D'INTERCONNEXION DE PARAMETRES DE SERVICE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
 HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 203 481 A2***
 H04Q 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 00962202.8 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02611 04.08.2000
 (87) WO 01/11902 2001/07 15.02.2001
 (88) 17.05.2001
 (30) 10.08.1999 DE 19937710
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINER BESTEHENDEN LOGISCHEN DATENVERBINDUNG
 • METHOD FOR THE TRANSFER OF AN EXISTING LOGICAL DATA LINK
 • PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES LOGIQUE EXISTANTE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KLEIN, Cornel, D-82041 Oberhaching, DE
 HUBER, Manfred, D-82152 Krailling, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04N 7/16

H04L 29/08 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 203 482 A2***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00955467.6 (22) 11.08.2000
 (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) US 00/22071 11.08.2000
 (87) WO 01/13598 2001/08 22.02.2001
 (88) 22.11.2001
 (30) 12.08.1999 US 148625 P
 07.08.2000 US 633669
- (54) • DYNAMISCHE ADRESSENZUWEISUNG FÜR INTERNET MIT ZUGANGSBERECHTIGUNG
 • DYNAMIC WIRELESS INTERNET ADDRESS ASSIGNMENT SCHEME WITH AUTHORIZATION

- MECANISME D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'ADRESSES INTERNET SANS FIL AVEC AUTORISATION
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) STEPHENS, William, Edward, Belle Mead, NJ 08502, US
 WALDMAN, Harvey, Yardley, PA 19067, US
 STILLER, Thomas, Michael, Ewing, NJ 08628-2020, US
 NEWMAN, Nisha, Pauline, North Brunswick, NJ 08902, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04M 3/24** (11) **1 203 483 A1***
 H04M 3/487 H04M 3/493
 H04M 3/523
 (25) De (26) De
 (21) 00963892.5 (22) 08.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02643 08.08.2000
 (87) WO 01/11855 2001/07 15.02.2001
 (30) 10.08.1999 DE 19937675
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER AUSFALLSICHERHEIT VON AN VERMITTLUNGSSTELLEN ANGESCHLOSSENEN AUSKUNFTSSTELLEN
 • METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE FAIL SAFETY OF INFORMATION DESKS CONNECTED TO EXCHANGES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCROITRE L'INSENSIBILITE AUX DEFAILLANCES D'UN CENTRE D'APPEL RACCORDE A DES CENTRAUX TELEPHONIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ROSCHER, Gerhard, A-1220 Wien, AT
 BRUNNER, Roland, A-1220 Wien, AT

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 203 484 A1***
 H04B 3/46
 (25) En (26) En
 (21) 00957362.7 (22) 11.08.2000
 (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) US 00/21844 11.08.2000
 (87) WO 01/13609 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 US 148911 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUALIFIZIERUNG VON TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNGEN FÜR ADSL-DIENSTE
 • ADSL LOOP QUALIFICATION SYSTEMS AND METHODS
 • SYSTEMES ET PROCEDES DE QUALIFICATION DE BOUCLE ADSL
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
 (72) LU, Tingting, Alpharetta, GA 30022, US
 HARTSFIELD, Kenneth, W., Birmingham, AL 35210, US
 COOK, Craig, L., Hoover, AL 35244, US
 SEYMOUR, James, M., Alpharetta, GA 30022, US
 MADON, Phiroz, H., Old Bridge, NJ 08857, US
 (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 203 485 A2***
H04M 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958597.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02121 21.07.2000
(87) WO 01/08392 2001/05 01.02.2001
(88) 10.05.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909553

(54) • FERNSTEUERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONS- ODER RECHNERGESTEUERTEN GERÄTEN MITTELS KURZMITTEILUNGEN
• SERVER FOR CONTROLLING TELECOMMUNICATION AND/OR COMPUTER EQUIPMENT USING SHORT MESSAGES OF STATIONARY OR MOBILE TELEPHONES
• COMMANDE A DISTANCE D'EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION OU INFORMATIQUE PAR DES MESSAGES COURTS

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) COLLETTE, Christian, F-14790 Verson, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4 rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/487 → (51) H04M 3/24

H04M 3/493 → (51) H04M 3/24

H04M 3/523 → (51) H04M 3/24

H04M 3/533 → (51) H04N 7/16

H04M 3/56 → (51) G06F 3/00

H04M 11/00 → (51) H04M 3/42

H04M 15/00 → (51) H04Q 7/38

H04M 19/00 → (51) G06F 1/26

(51) **H04N 1/047** (11) **1 203 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976061.0 (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
(86) EP 01/09104 07.08.2001
(87) WO 02/15561 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039248

(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN BILD- ENTZERRUNG BEI LASER-SCAN-EINRICHTUNGEN
• METHOD FOR ELECTRONIC IMAGE RECTIFICATION IN LASER SCANNER DEVICES
• PROCEDE D'ELIMINATION ELECTRONIQUE DE LA DISTORSION D'IMAGES DANS DES DISPOSITIFS DE BALAYAGE PAR LASER

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) HARTMANN, Thomas, 07749 Jena, DE
DÖRING, Gerhard, 07646 Schlöben, DE

(51) **H04N 1/06** (11) **1 203 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946176.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02805 20.07.2000
(87) WO 01/08404 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 GB 9917475
17.05.2000 GB 0011874

(54) • BILDSETZGERÄT
• IMAGE SETTING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE

(71) Synectix Limited, 12 King Alfred Way, Cheltenham, Glos GL52 6QP, GB
(72) RICKETTS, John, Peter, Gloucester GL20 0LX, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 203 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921341.2 (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) EP 01/02915 15.03.2001
(87) WO 01/72030 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 20.03.2000 US 531700

(54) • HIERARCHISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR BILDER UND VIDEO
• HIERARCHICAL AUTHENTICATION SYSTEM FOR IMAGES AND VIDEO
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION HIERARCHIQUE POUR IMAGES ET DONNEES VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRISHNAMACHARI, Santhana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/14** (11) **1 203 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948145.8 (22) 24.07.2000
(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 00/02856 24.07.2000
(87) WO 01/11880 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918704
26.05.2000 GB 0012732

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) White, Peter McDuffie, Moorview Place, 5 Hillside Road, Knutsford, Cheshire WA16 6TH, GB
(72) White, Peter McDuffie, Knutsford, Cheshire WA16 6TH, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

H04N 7/15 → (51) G06F 3/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 203 490 A1***
G02B 27/01
(25) Sv (26) En
(21) 00937457.0 (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) SE 00/01078 26.05.2000
(87) WO 00/74380 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901979

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERLAGERN EINES BILDES AUF EIN DIREKTES BILD DER UMGEBUNG ZWECKS ANZEIGE AN EINEN BEOBACHTER
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPERIMPOSING AN IMAGE ON A DIRECT IMAGE OF THE SURROUNDINGS IN ORDER TO BE DISPLAYED TO AN OBSERVER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPERPOSITION D'UNE IMAGE SUR UNE IMAGE DIRECTE DES MILIEUX ENVIRONNANTS A FAIRE VISUALISER A UN OBSERVATEUR

(71) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE
(72) BIVEROT, Hans, S-165 73 Hässelby, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 203 491 A1***
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 00948701.8 (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 00/19367 14.07.2000
(87) WO 01/05152 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143835 P
10.01.2000 US 480011

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM KABEL ODER SATELLITENTEILNEHMERSYSTEM
• SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIMEDIA MESSAGING IN A CABLE OR SATELLITE SUBSCRIBER SYSTEM
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MESSAGE-RIE MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME D'ABONNEMENT AU CABLE OU AU SATELLITE

(71) Scientific Atlanta, Inc., Intellectual Property Department (ATL 4.3.), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040, US
MANSON, Azita, M., Duluth, GA 30097, US
ADDINGTON, Timothy, H., Roswell, GA 30075, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 203 492 A1***
H04N 7/173 G06F 9/06
G06F 9/44 G06F 9/445
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00992086.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/13194 22.12.2000
(87) WO 01/54406 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177309 P
06.03.2000 US 519546

(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES GERÄTES DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK
• METHOD OF CONFIGURING A CONSUMER ELECTRONICS APPARATUS
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EKKELE, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STROGEMER, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) VAN EE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHTeyN, Eugene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) YIDONG HU, Annika, S-184 38 Aakersberga, SE
LARSSON, Iréne, S-111 23 Stockholm, SE
EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby, SE
(74) Modin, Jan, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box
10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 203 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930987.1 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14029 01.05.2001
(87) WO 01/99443 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 213033 P
06.07.2000 US 216419 P
29.01.2001 US 772226

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/24** (11) **1 203 493 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 99936903.6 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 203 496 A1***

(25) De (26) De
(21) 00962193.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02602 03.08.2000
(87) WO 01/11900 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937708

(54) • VERFAHREN FÜR SELBSTSTÄNDIGES WEI-
TERREICHEN IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR AUTONOMOUS HANDOFF IN
A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE AUTONOME DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
DILLON, Matthew, J., Buckland Near Faringdon
SN78 QR, GB
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01437 09.08.1999
(87) WO 01/11887 2001/07 15.02.2001

(54) • DIENSTBROWSERVERFAHREN UND SY-
STEM
• SERVICE BROWSER PROCESS AND RE-
LATED SYSTEM
• PROCEDE DE NAVIGATION ENTRE SERVI-
CES ET SYSTEME CORRESPONDANT

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER
PERMANENT VERFÜGBAREN SCHMALBAN-
DIGEN DATENVERBINDUNG
• METHOD FOR PROVIDING A PERMANENT
LOW SPEED DATA CONNECTION
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE
CONNEXION PERMANENTE DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES BASSE VITESSE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEIN, Cornel, D-82041 Oberhaching, DE
DAS, Chandan, D-82131 Gauting, DE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
DILLON, Matthew, J., Buckland Near Faringdon
SN78 QR, GB
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) MUEHLBACH, Jobst, F-75010 Paris, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 203 497 A1***

H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 00962220.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02763 16.08.2000
(87) WO 01/13652 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939057

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 203 500 A1***

H04Q 7/38 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00951564.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 203 494 A1***

G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 00952525.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21364 04.08.2000
(87) WO 01/13648 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373150

(54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON
TEILNEHMERBEZOGENEN DATEN EINES
TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
• METHOD FOR UPDATING SUBSCRIBER-
RELATED DATA IN A TELECOMMUNICATION
NETWORK
• PROCEDE D'ACTUALISATION DE DONNEES
CONCERNANT UN ABONNE D'UN RESEAU
DE TELECOMMUNICATIONS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, D-64291 Darmstadt, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00674 09.08.2000
(87) WO 01/11904 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 FI 991697

(54) • IP-ADRESSEN-ZUWEISUNG IN EINEM MO-
BILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• IP ADDRESS ALLOCATION IN A MOBILE
COMMUNICATIONS SYSTEM
• ATTRIBUTION D'ADRESSE IP (PROTOCOLE
INTERNET) DANS UN SYSTEME DE COM-
MUNICATIONS AVEC DES STATIONS MOBI-
LES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) IARTYM, Igor, FIN-00430 Helsinki, FI
MÄKI, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

• VERFAHREN UD VORRICHTUNG ZUR DE-
KODIERUNG MIT VERÄNDERLICHER
KOMPLEXITÄT EINES BLOCKKOMPRIMIER-
TEN UND BEWEGUNGSKOMPENSIERTEN-
DIGITALEN BILDSIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR VARIABLE
COMPLEXITY DECODING OF MOTION-
COMPENSATED BLOCK-BASED COM-
PRESSED DIGITAL VIDEO
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE A
COMPLEXITE VARIABLE DE VIDEO NUME-
RIQUE COMPRESSEE A BASE DE BLOCS
ET A COMPENSATION DE MOUVEMENT

(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science Center
Drive, Suite 140, San Diego, CA 92121, US
(72) LENGWEHASATIT, Krisda, San Diego, CA 92109,
US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 203 498 A1***

(25) En (26) En
(21) 01929677.1 (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

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 203 501 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01947520.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01903 19.06.2001
(87) WO 01/99448 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0007978

(51) **H04Q 1/24** (11) **1 203 495 A1***

(25) En (26) En
(21) 00952107.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • BILDUNG EINES KOMMUNIKATIONSNET-
ZES
• FORMING A COMMUNICATION NETWORK
• CREATION D'UN RESEAU DE COMMUNICA-
TION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KORPELA, Harri, FIN-02660 Espoo, FI
NURMINEN, Jukka, FIN-02130 Espoo, FI
AKKANEN, Jyrki, FIN-Espoo 02130, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency
Compotent Ltd., Pitkänsilänranta 3 B, 00530
Helsinki, FI

(54) • VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
UND -ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN MOBIL-
FUNKNETZ UND INTEGRIERTES SYSTEM
MIT CHIPKARTE
• METHOD FOR PROCESSING AND TRANS-
MITTING DATA ON A MOBILE TELEPHONE
NETWORK AND MICROCHIP ONBOARD
SYSTEM
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ET LA
TRANSMISSION DE DONNEES SUR UN RE-
SEAU DE TELEPHONIE MOBILE ET SYS-
TEME EMBARQUE A PUCE ELECTRONIQUE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01542 04.08.2000
(87) WO 01/11899 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 SE 9902877

(54) • DOPPELBANDANTENNENGERÄT
• DUAL BAND ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE A DOUBLE BANDE
(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) GAMALIELSSON, Jonas, S-541 40 Skövde, SE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

- (71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
- (72) NACHEF, Armand, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Corlu, Bernard, et al, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 203 502 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940310.6 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05099 02.06.2000
- (87) WO 01/15475 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 GB 9919850
- (54)
 - GSM/UMTS MIT ZUSAMMENGEFÜHRTEN DECKUNGSGEBIETEN
 - COMBINED COVERAGE AREAS FOR GSM/UMTS
 - ZONES DE LOCALISATION COMBINEES POUR GSM/UMTS
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) COSTA, Mauro, Casteggio, 27045 Pavia, IT
- PALAT, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
- ROBERTS, Michael, South end-On-Sea, Essex SS2 5EB, GB
- SIVAGNANASUNDARAM, Sutha, Tooting, London SW17 4EJ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 203 503 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00953201.1 (22) 11.08.2000
- (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) FI 00/00687 11.08.2000
- (87) WO 01/13665 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 FI 991715
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES ANRUFES
 - METHOD FOR HANDLING A CALL
 - PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 203 504 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00957428.6 (22) 11.08.2000
- (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) US 00/22243 11.08.2000
- (87) WO 01/13669 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 148790 P
- 03.03.2000 US 519003
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONKURRIERENDEN VERARBEITUNG MEHRFACHER ANRUFEN IN EINEM SPEZIFISCHEN FREQUENZKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR CONCURRENTLY PROCESSING MULTIPLE CALLS IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER SIMULTANEMENT PLUSIEURS APPELS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A SPECTRE ETALE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 203 505 A1***
H04M 15/00 **H04Q 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 00958149.7 (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 00/02331 18.07.2000
- (87) WO 01/13662 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 19938081
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER POSITION EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONS-GERÄTES BEI ORTSABHÄNGIGEN TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEN UND AKTIVER SPRACHVERBINDUNG
 - METHOD FOR MONITORING THE POSITION OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL IN LOCATION-DEPENDENT TELECOMMUNICATION SERVICES AND ACTIVE VOICE LINK
 - PROCEDE DE CONTROLE DE LA POSITION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION DEPENDANT DE LA POSITION ET UNE COMMUNICATION VOCALE ACTIVE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ASCHIR, Alexander, D-13581 Berlin, DE
- BERG, Andreas, D-10585 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 203 506 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01929434.7 (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) EP 01/02916 15.03.2001
- (87) WO 01/73970 2001/40 04.10.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 28.03.2000 GB 0007337
- (54)
 - FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04R 1/00** (11) **1 203 507 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00943693.2 (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) DK 00/00378 07.07.2000
- (87) WO 01/10167 2001/06 08.02.2001
- (88) 09.08.2001

- (30) 28.07.1999 DK 107899
- (54)
 - HÖRHILFE MIT INTEGRIERTER SCHALT-KREIS
 - HEARING AID INCLUDING AN INTEGRATED CIRCUIT
 - APPAREIL AUDITIF COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) SKINDHOJ, Jorgen, 2900 Hellerup, DK
- SORENSEN, Per Kokholm, 2900 Hellerup, DK

H04R 3/02 → (51) H04R 25/00

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 203 508 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00938590.7 (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) DK 00/00339 23.06.2000
- (87) WO 01/01731 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 PCT/EP99/04375
- (54)
 - EINE METHODE ZUR REGELUNG DER RICHTWIRKUNG DER SCHALLEMPFANGSCHARACTERISTIK EINES HÖRGERÄTES UND EIN HÖRGERÄTES ZUR AUSFÜHRUNG DER METHODE
 - A METHOD FOR CONTROLLING THE DIRECTIONALITY OF THE SOUND RECEIVING CHARACTERISTIC OF A HEARING AID AND A HEARING AID FOR CARRYING OUT THE METHOD
 - PROCEDE DE COMMANDE DE LA DIRECTIONALITE DE LA CHARACTERISTIQUE DE RECEPTION DE SON D'UNE AIDE AUDITIVE, ET AIDE AUDITIVE DANS LAQUELLE EST APPLIQUE LEDIT PROCEDE
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (72) JENSEN, Lars, Baekgaard, DK-3520 Farum, DK
- (74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 203 509 A2***
H04R 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 00943694.0 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 00/00379 07.07.2000
- (87) WO 01/06746 2001/04 25.01.2001
- (88) 09.08.2001
- (30) 19.07.1999 DK 104399
- (54)
 - RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG VON BANDBREITENDETEKTION
 - FEEDBACK CANCELLATION USING BANDWIDTH DETECTION
 - ANNULATION DE SIGNAL EN RETOUR UTILISANT UNE DETECTION DE BANDE PAS-SANTE
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) NIELSEN, Jakob, 2900 Hellerup, DK
- EKELID, Michael, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 203 510 A1***
G10L 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 00943695.7 (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) DK 00/00380 07.07.2000
- (87) WO 01/06812 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 DK 991043
- (54)
 - RÜCKKOPPLUNGSANULLIERUNG MIT NIEDERFREQUENZINGANG

- *FEEDBACK CANCELLATION WITH LOW FREQUENCY INPUT*
 - *ANNULATION DE REACTION AVEC ENTREE BASSE FREQUENCE*
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) NIELSEN, Jakob, 2900 Hellerup, DK
EKELID, Michael, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 203 511 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938420.7 (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) CA 00/00722 15.06.2000
(87) WO 01/06814 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 CA 2277885
(54) • *INDUKTIONS-INFRAROTSENDER*
• *INFRARED HEATER WITH ELECTROMAGNETIC INDUCTION*
• *EMETTEUR INFRAROUGE A L'INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) HYDRO-QUEBEC, 75, West Dorchester Boulevard, Montreal, Québec H2Z 1A4, CA
(72) BEDARD, Normand, Trois-Rivières-Ouest, Québec G8Y 6A6, CA
DOSTIE, Michel, Trois-Rivières-Ouest, Québec G8Y 6N1, CA
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 203 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953887.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02549 09.07.2001
(87) WO 02/05600 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033262
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN BETRIEB EINER NATRIUM-HOCHDRUCKLAMPE*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR OPERATING A SODIUM HIGH-PRESSURE LAMP*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE HAUTE PRESSION AU SODIUM*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BÖNIGK, Michael, 10245 Berlin, DE
GÜNTHER, Klaus, 13187 Berlin, DE

- (51) **H05H 1/00** (11) **1 203 513 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00947180.6 (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) US 00/18797 10.07.2000
(87) WO 01/05197 2001/03 18.01.2001
(88) 14.02.2002
(30) 13.07.1999 US 143577 P
(54) • *SYMMETRISCHE HOCHGESCHWINDIGKEIT-PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH-SPEED SYMMETRICAL PLASMA TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA SYMETRIQUE ET HAUTE VITESSE*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake Ohio 44145-1148, US
(72) TYLER, James, Scott, Galt, CA 95632, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H05H 1/24 → (51) B32B 23/08

- (51) **H05H 7/18** (11) **1 203 514 A1***
H05H 9/04
(25) En (26) En
(21) 00949794.2 (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) GB 00/03004 03.08.2000
(87) WO 01/11928 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918787
(54) • *LINEARBESCHLEUNIGER*
• *LINEAR ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR LINEAIRE*
- (71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) ALLEN, John, Haywards Heath West Sussex RH14 4QL, GB
BRUNDLE, Leonard Knowles, Haywards Heath West Sussex RH16 1LY, GB
LARGE, Terry Arthur, Lindfield West Sussex RH16 2EH, GB
BATES, Terence, Horsham West Sussex RH13 6DT, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H05H 9/04 → (51) H05H 7/18

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 203 515 A1***
C08L 63/00 C09D 163/00
C08G 59/40
(25) En (26) En
(21) 00920046.0 (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) US 00/08781 03.04.2000
(87) WO 00/69232 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133156 P
30.11.1999 US 451588
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE POLYMERSYSTEME UND ELEKTRONISCHE LAMINATE*
• *THERMOSETTING POLYMER SYSTEMS AND ELECTRONIC LAMINATES*
• *SYSTEMES POLYMERES A THERMOFIXATION ET LAMELLES ELECTRONIQUES*
- (71) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US
(72) SMITH, Gordon, C., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 3/00 → (51) B23K 26/00**H05K 3/12** → (51) B41F 15/46**H05K 5/00** → (51) B29C 45/14

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 203 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929415.6 (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 01/02534 06.03.2001
(87) WO 01/69987 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 16.03.2000 US 526943
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY WITH IMPROVED THERMAL PERFORMANCE*

PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES A PERFORMANCES THERMIQUES AMELIOREES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MATTAS, Chuck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05K 13/02 (11) **1 203 517 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00962178.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02524 31.07.2000
(87) WO 01/10183 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935818
(54) • *FREILEGEVORRICHTUNG AN EINEM GURTFÖRDERER EINER BESTÜCKANLAGE UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN UNTER VERWENDUNG DER FREILEGEVORRICHTUNG*
• *UNCOVERING DEVICE ON A BELT CONVEYER OF A PICK-AND-PLACE INSTALLATION AND METHOD FOR PICKING AND PLACING COMPONENTS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DEGARNISSAGE SUR UN CONVOYEUR A COURROIE D'UNE INSTALLATION D'EQUIPEMENT, ET PROCEDE D'EQUIPEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ESCHENWECK, Friedrich, D-81927 München, DE

H05K 13/08 (11) **1 203 518 A1***

- G01R 31/312
(25) De (26) De
(21) 00962194.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02603 03.08.2000
(87) WO 01/13698 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938062
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER LAGE ODER DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR EINES GEGENSTANDS UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS SOWIE EINE MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR DETECTING THE POSITION OR THE SURFACE STRUCTURE OF AN OBJECT AND APPLICATION OF SAID METHOD AS WELL AS A MACHINE FOR TREATING OBJECTS*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER LA POSITION OU LA STRUCTURE SUPERFICIELLE D'UN OBJET ET UTILISATION DUDIT PROCEDE, AINSI QUE MACHINE APPROPRIEE POUR TRAVAILLER DES OBJETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜTZ, Dietmar, D-81541 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 21/08** (11) **1 203 519 A1**
 A01B 63/32
 (25) En (26) En
 (21) 01204040.8 (22) 25.10.2001
 (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) 03.11.2000 NL 1016543
 (54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
 • *A device for soil preparation*
 • *Dispositif pour le travail du sol*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Hiddema, Joris Jan, 3142 LJ Maassluis, NL
 van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
 Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
 Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
 Maasland, NL

(51) **A01B 21/08** (11) **1 203 520 A1**
 A01B 63/32
 (25) En (26) En
 (21) 01204044.0 (22) 25.10.2001
 (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) 03.11.2000 NL 1016542
 (54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
 • *A device for soil preparation*
 • *Dispositif pour le travail du sol*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
 Hiddema, Joris Jan, 3142 LJ Maassluis, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
 Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
 Maasland, NL

(51) **A01B 21/08** (11) **1 203 521 A1**
 A01B 63/32
 (25) En (26) En
 (21) 01204057.2 (22) 25.10.2001
 (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) 03.11.2000 NL 1016541
 (54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
 • *A device for soil preparation*
 • *Dispositif pour le travail du sol*
 (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
 (72) Hiddema, Joris Jan, 3142 LJ Maassluis, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
 Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
 Maasland, NL

(51) **A01B 45/02** (11) **1 203 522 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01309283.8 (22) 01.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.11.2000 GB 0027102
 (54) • *Bodeneinspritzgerät*
 • *Ground injection apparatus*
 • *Appareil pour injecter dans le sol*
 (71) Sisis Equipment (Macclesfield) Limited, Hurdsfield,
 Macclesfield, Cheshire, SK10 2LZ, GB
 (72) Hargreaves, Jonathan William, Nr. Congleton,
 Cheshire CW12 2NS, GB
 Hartley, Brian, Macclesfield, Cheshire, SK11 7QN,
 GB
 (74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
 Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
 4DU, GB

(51) **A01B 49/06** (11) **1 203 523 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402844.3 (22) 05.11.2001
 (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
 (30) 06.11.2000 FR 0014172
 (54) • *Mehrzwecksäpflugerät*
 • *Multi-functional plough implement for seeding*
 • *Engin de labour multifonction pour effectuer
 les semilles*
 (71) Javerlhac, Jean-Charles, Les Rosiers, 16300
 Guimps, FR
 (72) Javerlhac, Jean-Charles, 16300 Guimps, FR
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
 Penthièvre, 75008 Paris, FR

A01B 63/32 → (51) A01B 21/08
A01C 3/02 → (51) F16C 33/10

(51) **A01D 41/12** (11) **1 203 524 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01124006.6 (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) 02.11.2000 DE 10054255
 (54) • *Vorrichtung zur Erhöhung des Fassungsver-
 mögens für den Korntank eines Mähdeschers*
 • *Device for increasing the capacity of the grain
 tank of a combine*
 • *Dispositif d'augmentation de la capacité du
 réservoir à grain d'une moissonneuse-batteuse*
 (71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse
 1, 01844 Neustadt, DE
 (72) Förster, Michael, Dipl.-Ing., 02625 Bautzen, DE
 Knobel, Carsten, Dipl.-Ing., 02625 Bautzen, DE
 (74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH
 Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 203 525 A1**
 A01G 27/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917367.5 (22) 19.04.2000
 (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 00/02552 19.04.2000
 (87) WO 00/62596 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 JP 11103999

(54) • *PFLANZKULTURBEHÄLTER UND PFLANZ-
 KULTURVERFAHREN*
 • *PLANT CULTIVATION CONTAINER AND
 PLANT CULTIVATION METHOD*
 • *CONTENANT POUR LA CULTURE DE VEGE-
 TAUX ET PROCEDE DE CULTURE DE
 VEGETAUX*
 (71) M & M Laboratory Co., Ltd., 275, Kumano, Enzan-
 shi, Yamanashi-ken 404-0036, JP
 Mukoyama Orchids Ltd., 274, Kumano, Enzan-shi,
 Yamanashi 404-0036, JP
 (72) MORI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045,
 JP
 KUBOTA, Makiko, Enzan-shi, Yamanashi
 404-0036, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
 Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A01G 13/02** (11) **1 203 526 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402784.1 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.11.2000 FR 0014360
 (54) • *Schlechtwetterschutzvorrichtung, insbesondere
 für Vegetalien*
 • *Bad weather protecting device, particularly for
 plants*
 • *Dispositif de protection contre les éléments
 naturels, notamment pour les végétaux*
 (71) Ravoyard, Eric, 2 Ter, route d'Arbois, 39380 Mont
 Sous Vaudrey, FR
 (72) Ravoyard, Eric, 39380 Mont Sous Vaudrey, FR
 (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue
 Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A01G 27/00 → (51) A01G 9/02

(51) **A01K 1/06** (11) **1 203 527 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309158.2 (22) 29.10.2001
 (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) 02.11.2000 GB 0026797
 (54) • *Haltevorrichtung*
 • *Holding device*
 • *Dispositif de maintien*
 (71) Dale, John, The Coppice, Smithy Lane, Mottram St
 Andrew, Macclesfield SK10 4JQ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
 7BD, GB

(51) **A01K 5/02** (11) **1 203 528 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500257.9 (22) 29.10.2001
 (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) 03.11.2000 ES 200002733
 (54) • *Futterdosier- und Regelungsvorrichtung für
 Tröge*
 • *Feed doser and regulator for troughs*
 • *Dispositif de dosage et de réglage d'alimenta-
 tion pour auges*
 (71) Rotecna, S.A., Poligono Industrial, Nave 3, 25310
 Agramunt (Lerida), ES
 (72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01K 5/02** (11) **1 203 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890301.3 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 AT 18672000

(54) • *Verfahren zum Aufbereiten und dosierten Zuführen von Flüssigfutter*
• *Method for the preparation and the dosed delivery of liquid feed*
• *Procédé pour la préparation, le dosage et la distribution des aliments liquides*

(71) Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing., Güttfeld 153, A-4070 Eferding, AT
(72) Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing., A-4070 Eferding, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A01M 1/04 → (51) A01M 1/14

(51) **A01M 1/14** (11) **1 203 530 A1**
A01M 1/04
(25) NI (26) En
(21) 01204228.9 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 NL 1016548
14.12.2000 NL 1016881

(54) • *Vorrichtung mit Fallenteil*
• *Apparatus comprising a trap part*
• *Appareil comprenant une partie constituant un piège*

(71) Van Eenbergen, Bruce, Karel Doormanlaan 89, 1215 NL Hilversum, NL
Van Eenbergen, Marie-José, Karel Doormanlaan 89, 1215 NL Hilversum, NL
Van Eenbergen, André, Karel Doormanlaan 89, 1215 NL Hilversum, NL
(72) Van Eenbergen, Bruce, 1215 NL Hilversum, NL
Van Eenbergen, Marie-José, 1215 NL Hilversum, NL
Van Eenbergen, André, 1215 NL Hilversum, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 33/12 → (51) A01N 47/44

A01N 37/36 → (51) A01N 47/44

A01N 43/16 → (51) A01N 47/44

A01N 43/80 → (51) C07D 261/04

(51) **A01N 47/44** (11) **1 203 531 A2**
A01N 43/16 A01N 37/36
A01N 33/12
// (A01N47/44, 43:16, 37:36, 33:12)
(25) De (26) De
(21) 01123913.4 (22) 06.10.2001
(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) 21.10.2000 DE 10052322

(54) • *Wasserlösliche chlorhexidinhaltige Zusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Water soluble compositions containing chlorhexidine and their use*

• *Compositions solubles dans l'eau contenant de la chlorhexidine et leur utilisation*

(71) Degussa Aktiengesellschaft, . 40474 Düsseldorf, DE
(72) Werle, Peter, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Merz, Friedhelm, 55283 Nierstein, DE
Habrigh, Jolanta, 63512 Hainburg, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **1 203 532 A1**
// (A01N57/20, 25:34)
(25) De (26) De
(21) 01115068.7 (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) 23.10.2000 DE 10052489

(54) • *Feste Glyphosat-Formulierung und Verfahren zur Herstellung*
• *Solid glyphosate formulations and process for the preparation thereof*
• *Formulations solides du glyphosate et procédé pour leur préparation*

(71) Dr. Schirm AG, Kipperstrasse 9 - 11, 44147 Dortmund, DE
(72) Hamroll, Bernd, Dr., 39126 Magdeburg, DE
Dittrich, Günter, Dr., 39104 Magdeburg, DE
Müller, Bernd, Dr., 39122 Magdeburg, DE
(74) Köckeritz, Günter, Preussag AG Patente & Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

(51) **A21C 3/02** (11) **1 203 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811031.4 (22) 03.11.2000
(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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Walzen eines Teigbandes*
• *Apparatus and process for rolling a dough sheet*
• *Dispositif et procédé pour rouler une bande de pâte*

(71) SEEWER AG, Heimiswilstrasse 42, CH-3400 Burgdorf, CH
(72) Zwahlen, Andreas, 3415 Hasle-Rüegsau, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A22C 13/00 → (51) B65D 81/34

A23B 7/06 → (51) A23N 12/04

A23D 9/007 → (51) A23L 1/01

A23K 1/16 → (51) C12P 19/04

(51) **A23L 1/01** (11) **1 203 534 A1**
A23L 1/214 A23L 1/217
A23D 9/007 C11C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01125487.7 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337330

(54) • *Kartoffeln gebraten in Öl*
• *Oil-cooked or baked potatoes*
• *Pommes de terre cuites à l'huile*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Kudo, Naoto c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP

Kameo, Yoji c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
Mizuno, Wataru c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/054 → (51) C12P 19/04

A23L 1/10 → (51) A23L 1/172

A23L 1/164 → (51) A23L 1/217

(51) **A23L 1/172** (11) **1 203 535 A1**
A23L 1/10 C07H 11/04
(25) Es (26) En
(21) 00944054.6 (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) ES 00/00248 12.07.2000
(87) WO 01/05249 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 ES 9901602

(54) • *VERWENDUNG VON SAATMEHL VERSCHIEDENER GETREIDESORTEN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG VON PHYTATMANGELZUSTAENDEN*
• *APPLICATION OF SEED MEALS OF CERTAIN CEREALS TO THE FABRICATION OF FOOD PRODUCTS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PHYTATE DEFICIENCY CONDITIONS*
• *APPLICATION DE FARINES DE GERME DE CERTAINES CEREALES DANS LA FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES UTILES POUR LE TRAITEMENT DES CARENCES EN PHYTTATES*

(71) Universität de les Illes Balears, Campus Uni., Edifici Mateu Orfila i Rotger, Ctra. de Valldemossa, Km. 7,5, 07120 Palma de Mallorca, ES
Industrias Agrícolas de Mallorca, S.A., Avenida Antonio Maura, 65, Pont d'Inca, 07009 Mallorca, ES

(72) COSTA BAUZA, A. Campus Uni., 07120 Palma de Mallo rca, ES
GRASES FREIXEDAS, Feliciano Campus Universitari, 07120 Palma de Mallo rca, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23L 1/214 → (51) A23L 1/01

A23L 1/216 → (51) A23L 1/217

(51) **A23L 1/217** (11) **1 203 536 A2**
A23L 1/164 A23L 1/216
(25) En (26) En
(21) 02075435.4 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 01.07.1996 US 20934 P
01.07.1996 US 20937 P
(54) • *Chips auf Basis von einem Teig enthaltend modifizierte Stärke*
• *Chips prepared from a dough comprising modified starch*
• *Chips à base d'une pâte comprenant un amidon modifié*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Villagran, Maria Dolores, West Chester, Ohio 45069, US
Lanner, David Arthur, Cincinnati, Ohio 45224, US
Hsieh, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, Ohio 45242, US
Villagran, Francisco Valentino, West Chester, Ohio 45069, US

- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 97931555.3 / 0 915 666

A23L 1/217 → (51) A23L 1/01

- (51) **A23N 12/04** (11) **1 203 537 A1**
A23B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01000516.3 (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) 02.11.2000 US 705017
(54) • *Rahmenloser Nahrungsmittelkocher*
• *Frameless blancher for food*
• *Blancheur sans cadre pour produits alimentaires*
(71) Lyco Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, P.O. Box 31, Columbus, WI 53925, US
(72) Zittel, David R., 53925, Columbus, US
Maupin, Daniel D., 53925, Columbus, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

A41B 9/00 → (51) C12N 11/00

A41D 13/012 → (51) A41D 13/015

- (51) **A41D 13/015** (11) **1 203 538 A2**
A41D 13/012
(25) En (26) En
(21) 01309109.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.2000 US 705220
(54) • *Schutzweste*
• *Protective vest*
• *Gilet de protection*
(71) NEIL PRYDE LIMITED, 16th Floor Tins Centre, Stage 3 3 Hung Cheung Road Tuen Mun, New Territories Hong Kong, CN
(72) Veh, Peter Karl, 88131 Lindau/bodensee, DE
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A41D 13/12 → (51) C12N 11/00

- (51) **A43B 7/36** (11) **1 203 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309766.4 (22) 03.11.2000
(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

- (54) • *Antistatische Schuhsohle*
• *An antistatic shoe sole*
• *Semelle de chaussure antistatique*
(71) Novel Worldwide Trading Co., Ltd., 29th Floor, 787 Chung-Ming South Road, South District, Taichung, Taiwan, CN
(72) Chen, Kent Chi-Huan, Novel Worldwide Tr. Co., Ltd., Taichung, Taiwan, CN
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 203 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125421.6 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 US 704233
(54) • *Befestigungsanordnung und -verfahren zum Befestigen von Schuhwerk an einer Bindung*
• *Fastening assembly and method for securing footwear to a binding*
• *Système de fixation et méthode pour attacher une chaussure à une monture*
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Phillips, Franklin S., Richmond, Vermont 05477, US
Breuer, Christian, 79268 Botzingen, DE
Taylor, Graham Scott, Moscow, Vermont 05662, US
Carpenter, Jake Burton, Stowe, Vermont 05672, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 203 541 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403069.8 (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

- (54) • *Armbandverschluss mit automatischer Schließung*
• *Watchband fastener with automatic closure*
• *Boucle à fermeture automatique pour bracelet-montre*
(71) G+F CHATELAIN SA, 18, Allée du Laser, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Cartier, Christian, 25120 Maiche, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **A44C 21/00** (11) **1 203 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117607.4 (22) 07.09.1999
(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

- (54) • *Scheibenförmiger Kunststoffkörper mit Einlege- teil*
• *Multilayer disc shaped plastic article with insert*
• *Article en plastique, discoïde, multicouche, in- cluant un insert*
(71) HTP High Tech Plastics AG, Fabrikgelände 1, 7201 Neudörfel an der Leitha, AT
(72) Schumi, Christian, 9500 Villach, AT
Pallaniotis, Josef, 7372 Drassmarkt, AT
Schermann, Harald, 7451 Oberloisdorf, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **A45C 5/02** (11) **1 203 543 A1**
A45C 5/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402790.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 FR 0014342
(54) • *Kasten zum Materialtransport*
• *Material transport container*
• *Caisse de transport de matériel*

- (71) SAXH.O, Zae 2 Les Portes de l'Oise, Lot No. 8 - B.P. 10, 60230 Chambly, FR
(72) Haimmerlin, François, 95140 Garges Les Gonesse, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

A45C 5/04 → (51) A45C 5/02

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 203 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125549.4 (22) 25.10.2001
(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) 26.10.2000 JP 2000326976
(54) • *Tragbares Epiliergerät*
• *Hand-held epilating device*
• *Appareil à épiler portatif*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Inoue, Tomoyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Sueyoshi, Hidekazu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yanagi, Kotaro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47B 13/00 → (51) A47F 3/00

A47B 47/00 → (51) A47F 3/00

- (51) **A47B 77/02** (11) **1 203 545 A2**
B29C 67/24
(25) En (26) En
(21) 01126208.6 (22) 05.11.2001
(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

- (30) 06.11.2000 IT VR000113
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Platten mit Kan- ten aus agglomeriertem Material, Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens, und so her- gestellte Platten mit Kanten zur Überlaufver- meidung*
• *Process for manufacturing bordered plates of agglomerated material, device to perform said process as well as a plate of agglomerated material with an anti-overflowing border ob- tained through said process*
• *Procédé pour fabriquer des plaques agglome- rées avec bordure, appareil pour mettre en oeuvre le procédé, et plaque anti-débordement ainsi obtenue*
(71) Stone Italiana S.r.l., Via del Perlar, 2, 37135 Verona, IT
(72) Dalla Valle, Roberto, 37012 Bussolengo (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 27/00 → (51) A47C 27/12

- (51) **A47C 27/12** (11) **1 203 546 A2**
A47C 27/00
(25) En (26) En
(21) 01309328.1 (22) 02.11.2001
(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

- (30) 02.11.2000 GB 0026804
- (54) *Füllmaterial für Bettmatratze*
 - *Bed mattress filling materials*
 - *Matière de remplissage pour un matelas de lit*
- (71) John Cotton Group Limited, Nunbrook Mills, Mirfield, West Yorkshire WF14 0EH, GB
- (72) Uttley, John Stewart, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7EW, GB
- Rushton, Carl, Bradford, West Yorkshire BD12 9LX, GB
- (74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

A47F 1/08 → (51) B65D 23/12

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 203 547 A1**
E06B 3/54
 - (25) De (26) De
 - (21) 00811029.8 (22) 03.11.2000
 - (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
- (54) *Verbindungsvorrichtung für Glasplatten*
 - *Connection device for glass plates*
 - *Dispositif d'assemblage pour des plaques de verre*
 - (71) Glas Trösch Holding AG, Spitalgasse 9, 3011 Bern, CH
 - (72) Felix, Peter, 8045 Zurich, CH
 - (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 203 548 A1**
F16B 12/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 00811030.6 (22) 03.11.2000
 - (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
- (54) *Bausatz für Glasmöbel*
 - *Assembly for glass furniture*
 - *Assemblage pour des meubles en verre*
 - (71) Felix, Peter, Haldenstrasse 63, 8045 Zürich, CH
 - (72) Felix, Peter, 8045 Zürich, CH
 - (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 203 549 A1**
F16B 12/00 A47B 47/00
A47B 13/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 00811103.1 (22) 21.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.2000 EP 00811030
 - (54) *Bausatz und Verfahren zur Herstellung eines Möbels sowie mit dem Bausatz und dem Verfahren hergestelltes Möbel*
 - *Construction kit and method for making a piece of furniture and a piece of furniture made using said kit and method*
 - *Ensemble de construction et procédé pour la réalisation d'un meuble et un meuble obtenu en utilisant cet ensemble et ce procédé*
 - (71) Felix, Peter, Haldenstrasse 63, 8045 Zürich, CH
 - (72) Felix, Peter, 8045 Zürich, CH

- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 203 550 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01124849.9 (22) 18.10.2001
- (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) 04.11.2000 DE 10054788
 - (54) *Warenpräsentationsmöbel*
 - *Goods display cabinet*
 - *Meuble de présentation de marchandises*
 - (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
 - (72) Finkenauer, Harry, 55246 Mainz-Kostheim, DE
 - Stall, Eugen, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
 - (74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 203 551 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01126207.8 (22) 05.11.2001
- (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
- (30) 06.11.2000 IT UD000205
 - (54) *Kühltheke und Verfahren zur Verhinderung des Beschlagens von deren transparenten Elementen*
 - *Refrigerated display-case and method to prevent the transparent elements thereof from fogging*
 - *Présentoir réfrigéré et procédé pour empêcher la formation de buée sur ses parties transparentes*
 - (71) Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA SpA, Via del Lavoro, 5, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
 - (72) Rossi, Romolo, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
 - Pellovini, Francesco, 06038 Spello (PG), IT
 - (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47G 1/00 → (51) B32B 9/00

- (51) **A47G 1/14** (11) **1 203 552 A1**
A63F 9/00
- (25) Es (26) En
- (21) 00920759.8 (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) ES 00/00153 26.04.2000
 - (87) WO 00/64314 2000/44 02.11.2000
 - (30) 27.04.1999 ES 9901186 U
 - (54) *FALTBARE STÜTZE ZUR AUFRECHTEN HALTERUNG EINER GRAPHISCHEN DARSTELLUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SPIELZEUGAUFLÖSUNGSVORRICHTUNG*
 - *FOLDABLE ILLUSTRATION SUPPORT TO MAINTAIN A GRAPHIC DESIGN IN UPRIGHT POSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID SUPPORT AND TOY TRIGGERING DEVICE*
 - *SUPPORT A PLAQUES PLIANT PERMETTANT DE MAINTENIR UN DESSIN EN POSITION VERTICALE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL SUPPORT ET DISPOSITIF COMPRENANT UN JOUET*

- (71) Promotec Publicidad, SL, Calle Independència, 351 bis 6-1, 08026 Barcelona, ES
- (72) MESTRES ARMENGOL, Fernando, E-08026 Barcelona, ES
- LOPEZ FERNANDEZ, Francisco, E-08026 Barcelona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A47G 9/02 → (51) C12N 11/00

- (51) **A47J 27/022** (11) **1 203 553 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 01124949.7 (22) 19.10.2001
- (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) 02.11.2000 IT MI002372
 - (54) *Kochgefäß aus Edelstahl mit einem kapsularen Boden, der durch magnetischer Induktion heizbar ist*
 - *Stainless steel cooking utensil with composite capsular base heatable by magnetic induction*
 - *Récipient de cuisson en acier inoxydable avec un fond de type capsulaire, chauffable par induction magnétique*
 - (71) INOXIA S.R.L., 23, Corso Ferraris, 28037 Domodossola (VB), IT
 - (72) Cartossi, Walter, 28831 Baveno (VB), IT
 - (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 203 554 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00203855.2 (22) 03.11.2000
- (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
- (54) *Extraktionsvorrichtung für ein Nahrungsmittel das sich in einer Wiederladekartusche befindet*
 - *Device for extracting food material stored in a reloading cartridge*
 - *Dispositif pour l'extraction d'une substance alimentaire contenue dans un élément de recharge*
 - (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) Jarisch, Christian, 1260 Nyon, CH
- Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 203 555 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01126151.8 (22) 02.11.2001
- (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
- (30) 03.11.2000 DE 20018769 U
 - 02.12.2000 DE 20020473 U
 - (54) *Grilleinrichtung, insbesondere Haubengrill, Kugelgrill oder dergleichen*
 - *Grilling device, in particular covered grill, bowl grill, or similar*
 - *Dispositif de grillage, en particulier un gril couvert, un gril en forme de boule, ou similaire*
 - (71) Landmann-Peiga GmbH & Co. KG, Am Binnenfeld 3, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
 - (72) Seuren, Günther, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47K 17/02 → (51) E04F 11/18

A47L 11/22 → (51) A47L 11/33

(51) **A47L 11/33** (11) **1 203 556 A2**
A47L 11/22
(25) En (26) En
(21) 01125428.1 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000335014
07.02.2001 JP 2001031547
12.04.2001 JP 2001114645
12.04.2001 JP 2001114646
12.10.2001 JP 2001315993

(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP

(72) Tawara, Hiroto, Sumida-ku, Tokyo, JP
Noda, Yukio, Sumida-ku, Tokyo, JP

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

A47L 15/42 → (51) E05F 15/16

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 203 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123984.5 (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) 30.10.2000 JP 2000330594

(54) • *Automatisches Blutdruckmessgerät*
• *Automatic blood-pressure measuring apparatus*
• *Appareil de mesure automatique de pression sanguine*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yokozeki, Akihiro, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 203 558 A2**
A61B 7/04

(25) En (26) En
(21) 01124991.9 (22) 19.10.2001
(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) 06.11.2000 JP 2000338060

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutdruckindex der oberen und unteren Gliedmasse*
• *Superior-and-inferior-limb blood-pressure index measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de l'index de pression sanguine des membres supérieurs et inférieurs*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Honda, Takashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Tsuda, Hideichi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/0478 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 203 559 A1**
A61B 5/0478 A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 02004504.3 (22) 30.08.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(30) 07.09.1996 DE 29615656 U

(54) • *Gerät zur Ableitung akustisch evozierter Gehirmpotentiale*
• *Device for derivation of acoustically evoked brain potentials*
• *Appareil pour la dérivation de potentiels cérébraux évoqués acoustiquement*

(71) Finkenzeller, Peter, Prof. Dr. rer. nat., Loewenichstrasse 6B, 91054 Erlangen, DE
Seipl, Johann, Saleggstrasse 12, 81547 München, DE

Kammermeier, Heike, Burgstrasse 16, 89438 Eppisburg, DE

(72) Finkenzeller, Peter, Prof.Dr.rer.nat., 91054 Erlangen, DE

Kammermeier-Blessing, Claudia, Dipl.-Oec.(Univ.), 89438 Holzheim-Eppisburg, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(62) 97115066.9 / 0 827 714

(51) **A61B 5/06** (11) **1 203 560 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309190.5 (22) 30.10.2001
(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 702973

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung eines Gegenstandes, insbesondere eines Katheters mit Hilfe von Energiefeldern*
• *Method and apparatus for tracking an object, in particular a catheter, using energy fields*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un objet, en particulier d'un cathéter, à l'aide de champs d'énergie*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

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

(51) **A61B 5/103** (11) **1 203 561 A1**
A61B 5/11 A61B 6/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00811028.0 (22) 03.11.2000
(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

(54) • *Vorrichtung zum Bringen von Patientenknien unter anterioposteriore Beanspruchung und ihre Verwendung*
• *Device to put the knees of a patient under anteroposterior stress and use of this device*
• *Dispositif pour mettre les genoux d'un patient sous contrainte antero-postérieure et utilisation de ce dispositif*

(71) Assal, Mathieu, 6, avenue de la Grenade, 1207 Genève, CH

(72) Assal, Mathieu, 1207 Genève, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61B 5/107** (11) **1 203 562 A2**
G01G 19/50 G01G 19/413

(25) En (26) En
(21) 01124388.8 (22) 24.10.2001
(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) 27.10.2000 JP 2000328687
26.12.2000 JP 2000394515

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ableitung von Körperfettfläche*
• *Method and apparatus for deriving body fat area*
• *Procédé et dispositif pour estimer des surfaces de graisse du corps*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Serita, Eiichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/11 → (51) A61B 5/103

A61B 5/12 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/15** (11) **1 203 563 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124393.8 (22) 25.10.2001
(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 DE 10053930
16.01.2001 DE 10101658

(54) • *Analytisches Hilfsmittel mit integrierter Lanzette*
• *Analyzing mean with integrated lancet*
• *Moyen d'analyse avec lancette intégrée*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

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

(72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE

A61B 6/04 → (51) A61B 5/103

A61B 7/04 → (51) A61B 5/0225

(51) **A61B 8/12** (11) **1 203 564 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309268.9 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 US 705119

(54) • *Transösophageale Sonde mit veränderlicher Steifigkeit*
• *Transesophageal probe with variable stiffness*
• *Sonde transoesophagienne à rigidité variable*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Jordfald, Dag, 3185 Horten, NO

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 203 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125715.1 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.2000 DE 10054265

- (54) • *Endoskopischer Probennehmer für insbesondere Knorpelmaterial*
• *Endoscopic biopsy device, in particular for cartilage*
• *Dispositif de biopsie endoscopique, notamment pour cartilage*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE

(72) Freier, Mark, 75038 Oberderdingen, DE
Heckele, Helmut, 75438 Knittlingen, DE
Körner, Eberhard, Dipl.-Ing. (FH), 75015 Bretten,
DE

(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 203 566 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 01810967.8 (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) 02.11.2000 CH 21372000

- (54) • *Vorrichtung für die endo- und ektocervicale Probenahme*
• *Device for endo- and ectocervical sampling*
• *Instrument d'échantillonnage endo- et ectocervical*

(71) BVW Vereinigte Blinden Werkstätten Bern,
Neufeldstrasse 95, Postfach, 3012 Bern, CH

(72) Hofmann, Hansjörg, 3176 Neuenegg, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

A61B 17/00 → (51) A61B 10/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 203 567 A2**
(25) It (26) En
(21) 01120786.7 (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 IT PD000218

- (54) • *Verbessertes Implantat zur Fixierung von Zahnprothesen*
• *Improved implant for fixing dental prostheses*
• *Implant dentaire amélioré pour la fixation de prothèses dentaires*

(71) Crudo, Vincenzo, Via Tiepolo 36, 36071 Arzignano
(Vicenza), IT

(72) Crudo, Vincenzo, 36071 Arzignano (Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/08** (11) **1 203 568 A1**
(25) It (26) En
(21) 01125661.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 IT B0000629

- (54) • *Sehnenspannvorrichtung*
• *Tendon tensioning device*
• *Dispositif pour tensionner un tendon*

(71) Tecnologie Dinamiche S.A.S. di Rossi Vincenzo &
C., Via Persicetana Vecchia, s.n., 40132 Bologna,
IT

(72) Rossi, Vincenzo, 40012 Calderara di Reno, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61F 2/42** (11) **1 203 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309759.9 (22) 03.11.2000
(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

- (54) • *Metacarpophalangeal-Gelenkprothese*
• *Metacarpo-phalangeal joint prosthesis*
• *Prothèse d'articulation métacarpo-phalangienn*

(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business
Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22
0BA, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **1 203 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126209.4 (22) 05.11.2001
(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

(30) 03.11.2000 DE 20018772 U
13.03.2001 EP 01106091

- (54) • *Aufbisschiene zur Verhinderung von Schnarchen und von obstruktiver Schlafapnoe sowie zur künstlichen Beatmung*
• *Gumshield for preventing snoring and obstructive apnea and for artificial respiration*
• *Appareil dentaire destiné à la prévention de ronflement, de l'apnée pendant le sommeil et à la respiration artificielle*

(71) Toussaint, Winfried, Dr., Finkenweg 17, 64625
Bensheim, DE

(72) Toussaint, Winfried, Dr., 64625 Bensheim, DE

(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171,
68199 Mannheim, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 203 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308963.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 US 242553 P
13.06.2001 US 880175

- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman,
New Jersey 08558, US

(72) Brown, Allison London, New Hope, PA 18938, US

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

A61F 13/02 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/15** (11) **1 203 572 A2**
A61F 13/02
(25) De (26) De
(21) 01122414.4 (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) 22.09.2000 DE 10047700

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen dünnen Pflastern mit einem Trägermaterial auf Polyurethanbasis*
• *Method of production of multilayer plaster having a polyurethane-based carrier layer*
• *Méthode de fabrication d'un pansement multicouche sur une couche de support à base de polyuréthane*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE

(72) Kartheus, Holger, 20255 Hamburg, DE
Quandt, Jürgen Christian, 25336 Klein Nordende,
DE

Beckmann, Andreas, 22609 Hamburg, DE
Sachau, Günther, 25451 Quickborn, DE
Ruhnau, Klaus, Dr., 22885 Barsbüttel, DE
Möller, Thomas, 22589 Hamburg, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 13/02**A61K 7/00** → (51) C12P 13/14

(51) **A61K 7/06** (11) **1 203 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125929.8 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054215

- (54) • *Haarpflegemittel*
• *Hair care compositions*
• *Compositions pour soins de cheveux*
- (71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Bräutigam, Ina, 64285 Darmstadt, DE

A61K 7/13 → (51) C07C 217/84

(51) **A61K 7/16** (11) **1 203 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125018.0 (22) 20.10.2001
(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) 02.11.2000 US 704427

- (54) • *Zahnpasta mit reduzierter Scheuerwirkung*
• *Dentifrice compositions having reduced abrasivity*
• *Dentifrice à abrasivité réduite*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Yu, Dahshen, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Parikh, Rita M, Morris Plains, New Jersey 07950,
US
Pozzi, Charles, Morris Plains, New Jersey 07950,
US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke
AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 203 575 A2**
A61K 7/22
(25) En (26) En
(21) 01205175.1 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 03.05.1995 EP 95303028
(54) • Klare Gelzahnpaste
• Clear gel-type dentrifices
• Dentifrice sous forme de gel optiquement clair
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Riley, Paul Ian, c/o Unilever Research Port, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(62) 96201121.9 / 0 740 932
-
- A61K 7/22** → (51) A61K 7/16
- (51) **A61K 7/30** (11) **1 203 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125501.5 (22) 25.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054693
(54) • Reinigungsmittel für Zahnprothesen
• Denture cleaning composition
• Composition pour le nettoyage de prothèses dentaires
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Reinhardt, Gerd, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Henning, Torsten, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Johannpeter, Wiebke, 61449 Steinbach, DE
(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 203 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650179.5 (22) 03.11.2000
(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
(54) • Verfahren zur Oberflächen-Parfümierung
• Methods of fragrancing a surface
• Procédé pour parfumer une surface
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Heltovics, Gabor, Egham, Surrey TW20 8HH, GB
Mattila, Jill Maureen, Chalfont St. Peter, Bucks SL9 9ET, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 203 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650180.3 (22) 03.11.2000
(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
(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Oberflächen-Parfümierung
• Methods and compositions for improved fragrancing of a surface
• Procédés et compositions pour parfumer une surface
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Heltovics, Gabor, Egham, Surrey TW20 8HH, GB
- Holland, Lynette Anne Makins, Watford, Herts WD2 6DN, GB
Warwick, Jane Margaret, Rose Cottage, Surrey, GU16 5JX, GB
Jenkins, Delyth Myfanwy, Surrey, TW20 9NQ, GB
Sutton, Karen Lorraine, Surrey, GU15 2PB, GB
Prettswell, Emma Louise, Bracknell, Berkshire, GB
Shefferd, Andrew James Peter, Berkshire, SL1 2LZ, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 203 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308850.5 (22) 18.10.2001
(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) 03.11.2000 US 705319
(54) • Alpha-Interferon enthaltende Hauptpflegemittel
• Cosmetic skin care compositions containing alpha interferon
• Compositions pour le soin de la peau à base d'interféron alpha
- (71) Jan Marini Skin Research Inc., 6951 Via del Oro, San Jose, California 95119, US
(72) Marini, Jan, San Jose, California 95119, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 7/48** → (51) C08L 33/26
- A61K 9/127** → (51) B01J 13/02
- (51) **A61K 9/26** (11) **1 203 580 A1**
A61K 47/26 A61K 47/10
A61K 47/38 A61K 47/36
A61K 31/497
(25) Ja (26) En
(21) 00937262.4 (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) JP 00/03923 16.06.2000
(87) WO 00/78292 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17253299
(54) • RASCH ZERFALLENDE FESTE ZUBEREITUNGEN
• QUICKLY DISINTEGRATING SOLID PREPARATIONS
• PREPARATIONS SOLIDES A DESINTEGRATION RAPIDE
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHKOUCHI, Kazuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0051, JP
KOYAMA, Hiroyoshi, Mishima-gun Osaka 618-0024, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 203 581 A2**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01130255.1 (22) 14.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(30) 23.06.1993 US 81618
- (54) • Formulierungen mit kontrollierter Abgabe überzogen mit wässrigen Dispersionen von Ethylcellulose
• Controlled-release formulations coated with aqueous dispersions of ethylcellulose
• Formulations à libération contrôlée enrobées avec dispersions aqueuses d'éthylcellulose
- (71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg, LU
(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US
Chasin, Mark, Manalapan, New Jersey 07726, US
Pedi, Frank Jr., New York, N.Y. 10598, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 94109115.9 / 0 630 646
-
- A61K 9/32** → (51) A61K 47/36
- A61K 9/36** → (51) A61K 47/36
- A61K 9/48** → (51) A61K 47/36
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/28
- A61K 31/135** → (51) C07C 211/27
- A61K 31/155** → (51) C07C 257/18
- (51) **A61K 31/18** (11) **1 203 582 A1**
A61P 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 00937177.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03691 07.06.2000
(87) WO 01/10436 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22505299
(54) • EDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES UNTEREN HARNWEGS
• MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING LOWER UROPATHY
• COMPOSITIONS MEDICINALES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'UROPATHIE INFÉRIEUR
- (71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SHIMOYAMA, Mitsuru, Tokyo 174-8612, JP
WATANABE, Takeshi, Tokyo 174-8612, JP
FURUDATE, Naomichi, Tokyo 174-8612, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/197** (11) **1 203 583 A1**
A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 00939111.1 (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 00/04051 21.06.2000
(87) WO 00/78305 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17387599
(54) • ARZNEIMITTEL FÜR DIE RHEUMATOIDE ARTHRITIS
• REMEDIES FOR ARTHROSIS DEFORMANS
• REMEDES CONTRE LA POLYARTHRITE RHEUMATOIDE
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

- (72) AONO, Hiroyuki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
TAKAI, Miwa Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/198 → (51) C12P 13/14

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 203 584 A1**
A61K 31/66 A61P 25/28
// (A61K31/27, 31:66)
(25) En (26) En
(21) 01123726.0 (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) 13.10.2000 IT PD000238
12.04.2001 IT PD010091
(54) • *Cholinerges Vorläufer (insbesondere Cholin-alfoscerat) assoziiert mit einem Acetylcholinesterase Inhibitor (wie z.B. Rivastigmin, Donepezil)*
• *Cholinergic precursor (in particular choline alfoscerate) associated with an acetylcholinesterase inhibitor (such as rivastigmine, donepezil)*
• *Précurseur cholinergique (notamment cholin-alfoscerate) associé avec un inhibiteur d'acétylcholinesterase (par exemple rivastigmin, donepezil)*
(71) M.D.M. S.r.l., Via Papiniano 22/b, 20123 Milano, IT
(72) Trognoni, Mariano, 20123 Milano, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A61K 31/365 → (51) C07D 309/38

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 203 585 A1**
A61P 9/10
(25) Ru (26) En
(21) 00937410.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00222 08.06.2000
(87) WO 01/05399 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 EA 870008
(54) • *ANTI-ISCHEMISCHER WIRKSTOFF*
• *ANTI-ISCHEMIC AGENT*
• *AGENT ANTI-ISCHEMIQUE*
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Asgl-Issledovatel'skie Laboratorii", Kronverxky pr., 71/46, lit. A, St. Petersburg, 197198, RU
Rossysky Gosudarstvenny Pedagogichesky Universitet Im. A.I.Gertsena, nab. reki Moiki, 48, St. Petersburg, 191186, RU
(72) TJURENKOV, Ivan Nikolaevich, Volgograd, 400120, RU
BERESTOVITSKAYA, Valentina Mikhailovna, St.Petersburg, 196070, RU
ZOBACHEVA, Maya Mikhailovna, St.Petersburg, 198188, RU
VASILEVA, Olga Sergeevna, St.Petersburg, 195212, RU
USIK, Nina Vladimirovna, St.Petersburg, 197198, RU
NOVIKOV, Boris Mikhailovich, St.Petersburg, 196128, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 31/41 → (51) C07D 257/04

- (51) **A61K 31/417** (11) **1 203 586 A2**
A61P 1/06
(25) En (26) En
(21) 02075270.5 (22) 09.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(30) 09.02.1994 US 193597
(54) • *Zusammensetzungen, die einen die Mastzellendegranulation blockierenden Wirkstoff enthalten, zur Behandlung von endogenen, schmerzhaften gastrointestinalen Beschwerden mit nicht-entzündlichen, nicht-ulzerativen Ursprungs*
• *Compositions comprising a mast cell degranulation-blocking agent for treatment of endogenous, painful gastrointestinal conditions of non-inflammatory, non-ulcerative origin.*
• *Composition renfermant un inhibiteur de la dégranulation opérée par les mastocytes, pour le traitement d'affections gastro-intestinales endogènes douloureuses d'origine non inflammatoire et non ulcéreuse*
(71) KOS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 2502, 1001 Brickell Bay Drive, Miami, FL 33131, US
(72) Theoharides, Theohans C., Brookline, MA 02146, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95909451.7 / 0 748 217

A61K 31/44 → (51) C07D 239/47

A61K 31/4704 → (51) C07D 239/47

A61K 31/485 → (51) C07D 489/09

A61K 31/497 → (51) A61K 9/26

A61K 31/50 → (51) C07D 239/47

- (51) **A61K 31/502** (11) **1 203 587 A1**
C07D 237/32 A61P 37/02
A61P 39/06 A61P 29/00
(25) Ru (26) En
(21) 01915966.4 (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) RU 01/00086 28.02.2001
(87) WO 01/72305 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 RU 2000107351
01.08.2000 RU 2000120270
(54) • *ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNGSPROZESS*
• *A MEDICAMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION M DICAMENTEUSE ET PROC D DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Abidov, Musea Tazhudinovich, ul. Lobachevskogo, 94-34, Moscow, 11607, RU
Pavlov, Anatoliy Ivanovich, ul. Mashinostroitelei, 33-1, Ekaterinburg 620146, RU
(72) ABIDOV, Musa Tazhudinovich, Moscow, 117607, RU
KHOKHLOV, Alexandr Petrovich, Moscow, 125117, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 31/505 → (51) C07D 239/47

A61K 31/554 → (51) C07D 281/10

A61K 31/66 → (51) A61K 31/27

A61K 31/70 → (51) C12N 15/861

A61K 31/7088 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

A61K 35/74 → (51) C12N 11/00

A61K 35/76 → (51) C12N 7/04

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 203 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123451.7 (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
(54) • *Sterol-unabhängige Regulierung des ABC1 Promotors mit OncostatinM*
• *Sterol-independent regulation of ABC1 promoter via oncostatinM*
• *Régulation stérol-indépendante du promoteur ABC1 par l' oncostatinem*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schmitz, Gerd, Prof.Dr., 93161 Sinzing, DE
Porsch-Özcürümez, Mustafa, Dr., 93164 Laaber, DE
Langmann, Thomas, Dr., 93057 Regensburg, DE
Dittrich-Wengenroth, Elke, Dr., 42109 Wuppertal, DE

A61K 38/19 → (51) C07K 14/54

A61K 39/04 → (51) C12N 15/31

A61K 39/235 → (51) C12N 15/861

A61K 39/395 → (51) C07K 14/54

A61K 41/00 → (51) G01N 21/64

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 203 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123921.7 (22) 06.10.2001
(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) 27.10.2000 DE 10053512
(54) • *Verwendung von Terpenalkohol-Ethoxylaten als Solubilisatoren in kosmetischen oder pharmazeutischen Zubereitungen oder Konzentraten für Lebensmittelzubereitungen*
• *Use of terpene alcohol ethoxylates as solubilizers in cosmetic or pharmaceutical formulations or in concentrates for food compositions*
• *Utilisation des éthoxylates d'alcools terpéniques comme solubiliseurs dans des compositions cosmétiques ou pharmaceutiques ou dans des concentrats de compositions alimentaires*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zirnstein, Michael, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Rock, Tilman C., Dr., 74889 Sinshheim, DE
Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 9/26

A61K 47/26 → (51) A61K 9/26

A61K 47/34 → (51) A61K 47/36

(51) **A61K 47/36** (11) **1 203 590 A1**
A61K 47/38 A61K 47/34
A61K 9/32 A61K 9/36
A61K 9/48

(25) Ja (26) En
(21) 00951893.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05279 07.08.2000
(87) WO 01/10467 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22477799
(54) • **CHITOSANPULVER ENTHALTENDE FESTE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **SOLID PREPARATIONS CONTAINING CHITOSAN POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PREPARATIONS SOLIDES CONTENANT DE LA POUDRE DE CHITOSANE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) SHIMONO, Norihito, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JPMORI, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JPHIGASHI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 530-0041, JPColeiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/36 → (51) A61K 9/26

A61K 47/38 → (51) A61K 9/26

A61K 47/38 → (51) A61K 47/36

(51) **A61K 47/48** (11) **1 203 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001064.1 (22) 05.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 06.01.1993 IE 930005
(54) • **Ionische molekulare Konjugate von bioabbaubaren Polyestern und bioaktiven Polypeptiden**
• **Ionic molecular conjugates of biodegradable polyesters and bioactive polypeptides**
• **Conjugués moléculaires ioniques de polyesters biodégradables et de polypeptides bioactifs**

(71) Kinerton Limited, Snugborough Industrial Park, Blanchard Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) Shalaby, Shalaby W., Anderson, SC 29625, USA Jackson, Steven A., Holliston, MA 01756, US Moreau, Jacques-Pierre, Upton, MA 10568, USCampbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 94906037.0 / 0 678 018

A61K 48/00 → (51) C12N 7/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61K 49/00 → (51) G01N 21/64

A61L 17/10 → (51) C08G 69/44

A61L 27/14 → (51) C08G 69/44

(51) **A61M 1/36** (11) **1 203 592 A1**
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 01125951.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.11.2000 US 246200 P
(54) • **Gerät zur Konditionierung von Blut**
• **Blood conditioning device**
• **Dispositif pour le conditionnement de sang**

(71) Convergenza AG, St. Markus-Gasse 16, 9490 Vaduz, LI
(72) Plechinger, Hans, British Columbia, VIC 6J5, CATiedtke, Hans-Jürgen, 52064 Aachen, DE
Stevens, Klaus, 52152 Simmerath-Lammersdorf, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61M 5/19 → (51) A61M 5/28

(51) **A61M 5/28** (11) **1 203 593 A1**
A61M 5/19
(25) En (26) En
(21) 01125024.8 (22) 20.10.2001
(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) 02.11.2000 PCT/EP00/10778
02.05.2001 DE 20107507 U
(54) • **Ampulle zum Verabreichen einer Substanz oder einer Mischung bestehend aus einer Vielzahl von Substanzen**
• **Ampoule for dispensing a substance or a mixture of a plurality of substances**
• **Ampoule pour l'administration d'une substance ou d'un mélange de pluralité de substances**

(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH, Siemensstrasse 25, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Sogaro, Alberto, 61476 Kronberg, DE
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61M 16/04 (11) **1 203 594 A2**

(25) De (26) De
(21) 01125400.0 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054527
11.09.2001 DE 10144534
(54) • **Tracheostomiedilatator**
• **Tracheostomy dilator**
• **Dilatateur pour Trachéotomie**

(71) Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelhausen, DE
(72) Frova, Giulio, Prof. Dr. Med., 20121 Mailand, IT
Quintel Michael, Prof. Dr. med., 68167 Mannheim, DE
Mailänder, Werner, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE
Kaczorowski, Heiko, Dr. rer. nat., 70188 Stuttgart, DE
Ranzinger, Gisbert, Dr. med., 73773 Aichwald, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 25/00 (11) **1 203 595 A1**

(25) En (26) En
(21) 01125342.4 (22) 29.10.2001
(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) 30.10.2000 JP 2000330522
(54) • **Verfahren zum Markieren medizinischer Langkörper und damit hergestellter Katheter**
• **Method for marking medical long objects, and catheter obtained thereby**

• **Méthode de marquage d'objets médicaux allongés et cathéter obtenu ainsi**

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Iwami, Jun, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JPFujimagari, Hideki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JPCasalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61N 1/32 (11) **1 203 596 A2**

(25) De (26) De
(21) 01250365.2 (22) 18.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10055686
(54) • **Vorrichtung zum Beeinflussen von Zellproliferationsmechanismen in Gefässen des menschlichen oder tierischen Körpers**
• **Apparatus for promoting cell growth of human or animal tissues**
• **Dispositif pour accélérer la prolifération des tissus du corps humain ou animal**

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Stoll, Hans-Peter, 66386 St. Ingbert, DESchmiedl, Robert, 91058 Erlangen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61N 5/10 (11) **1 203 597 A2**

(25) En (26) En
(21) 01309309.1 (22) 02.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 US 707622
(54) • **Drehbarer Distanzhalter zur Verbindung radioaktiver Quellen die in der Krebstherapie verwendet werden**
• **Hinged spacer element for joining radioactive seeds used in treatment of cancer**
• **Élément articulé d'espacement pour joindre des sources radioactives utilisées pour le traitement du cancer**

(71) Grimm, Peter D., 1211 East Newton, Seattle, WA 98102, US
(72) Grimm, Peter D., Seattle, WA 98102, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61P 1/06 → (51) A61K 31/417

A61P 3/06 → (51) C07D 281/10

A61P 9/00 → (51) G01N 33/68

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4015

A61P 9/10 → (51) C07D 257/04

A61P 11/00 → (51) C07C 257/18

A61P 13/02 → (51) A61K 31/18

A61P 13/02 → (51) C07D 489/09

A61P 19/02 → (51) A61K 31/197

A61P 25/28 → (51) A61K 31/27

A61P 25/28 → (51) C12N 15/12

AL LT LV MK RO SI

A61P 29/00	→ (51) A61K 31/502
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/47
A61P 29/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 31/18	→ (51) C07D 309/38
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/47
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/502
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/502
(51) A62B 18/08	(11) 1 203 598 A2
(25) En	(26) En
(21) 02001162.3	(22) 31.07.1996
(84) DE FR GB SE	
(30) 01.08.1995 US 509800	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzbrillen zum schnellen Anlegen für die Anwendung bei einer Atemschutzmaske • Quick-donning goggles for use with a breathing mask • Lunettes de vol à mise en place rapide s'utilisant avec un masque respiratoire
(71) Scott Technologies, Inc., 1000 Virginia Center Parkway, Richmond, VA 23295, US	
(72) Sword, Randall Jay, Danvers, MA 01923, US De Castro, Jose Tadeo, Newton, MA 02161, US Imran, Aziz, Stanford, CA 94305, US	
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE	
(62) 96926198.1 / 0 841 966	
(51) A62B 18/10	(11) 1 203 599 A2
(25) En	(26) En
(21) 01121471.5	(22) 16.07.1996
(84) DE ES FR GR IE NL SE	
(30) 04.08.1995 GB 9515986	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gesichtsmaske mit Filter • A filter face mask • Masque facial avec filtre
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) Bowers, John Lawrence, Hazlemere Bucks HP15 7NA, GB	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 96305203.0 / 0 756 881	
(51) A63B 33/00	(11) 1 203 600 A1
(25) En	(26) En
(21) 00309710.2	(22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schwimmbrille • Swimming goggle • Lunettes de natation
(71) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW	
(72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW	
(74) Stuttard, Garry Philip, Uruhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	

(51) A63B 53/00	(11) 1 203 601 A2
A63B 53/04	A63B 59/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01810845.6	(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) 04.09.2000 CH 17132000	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Swinschläger • Swin club • Canne de swin
(71) Milleret, Christian, rue Carroz Delay, CH-1264 Saint-Cergue, CH	
(72) Milleret, Christian, CH-1264 Saint-Cergue, CH	
A63B 53/04	→ (51) A63B 53/00
A63B 59/00	→ (51) A63B 53/00
(51) A63B 71/14	(11) 1 203 602 A2
(25) De	(26) De
(21) 01121157.0	(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) 05.10.2000 DE 20017233 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Handschuh mit Versteifungsstreifen • Glove with stiffening strips • Gant avec bandes de raidissement
(71) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE	
(72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE	
(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE	
A63F 9/00	→ (51) A47G 1/14
A63F 13/04	→ (51) G06F 3/037
(51) A63F 13/10	(11) 1 203 603 A2
(25) En	(26) En
(21) 01309307.5	(22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 01.11.2000 JP 2000334493 29.10.2001 JP 2001330328	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzeichnungsmedium, Programm, Programmausführungssystem und Programmausführungsvorrichtung • Recording medium, program, program executing system, and program executing device • Support d'enregistrement, programme, système d'exécution de programme et appareil d'exécution de programme
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(72) Fujiwara, Tokuro c/o Deep Space Inc., Osaka 562-0036, JP Sugano, Yuzo c/o Deep Space Inc., Osaka 562-0036, JP Watanabe, Masaya c/o Deep Space Inc., Osaka 562-0036, JP Koike, Akira c/o Deep Space Inc., Osaka 562-0036, JP	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) A63F 13/12	(11) 1 203 604 A2
(25) En	(26) En
(21) 01126303.5	(22) 06.11.2001
(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	
(30) 06.11.2000 JP 2000337498 15.06.2001 JP 2001182049	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Übermittlung von Unterhaltungsdaten • Apparatus and method for generating and delivering entertainment data • Appareil et procédé pour la génération et l'acheminement de données
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(72) Otsu, Tamichi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) A63F 13/12	(11) 1 203 605 A2
(25) En	(26) En
(21) 01309256.4	(22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000335155 27.06.2001 JP 2001195520	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Spielszenengenerierungstechniken • Game scene making techniques • Techniques de génération de scènes de jeu
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(72) Matsuura, Masaya, c/o NanaOn-Sha Co., Ltd, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP Matsuura, Kiri, c/o NanaOn-Sha Co., Ltd, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP Kojima, Hidehito, c/o Sony Computer Entertainment, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(51) B01D 15/08	(11) 1 203 606 A1
G01N 30/60	B67D 3/04
(25) De	(26) De
(21) 01125691.4	(22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.11.2000 DE 10054781	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Behälter mit verschliessbarer Öffnung • Container having a closeable opening • Conteneur avec une ouverture refermable
(71) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) Simon, Klaus-Jürgen, 65779 Kelkheim, DE Itter, Klaus, 61184 Karben, DE	
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE	
B01D 19/00	→ (51) A61M 1/36
B01D 29/11	→ (51) B01D 46/52

(51) **B01D 39/16** (11) **1 203 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937242.6 (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) JP 00/03897 15.06.2000
(87) WO 00/76623 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16803899
28.10.1999 JP 30651999

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING FILTER MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS FILTRANTS*

(71) Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
(72) SUGIYAMA, Kunimoto Toyo Roki Seizo KK, Hamakita-shi Shizuoka 434-0012, JP
ONODA, Tadayuki, Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01D 46/46** (11) **1 203 608 A1**
B01D 53/04
(25) It (26) En
(21) 01830670.4 (22) 24.10.2001
(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) 03.11.2000 IT MI002379

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Schadstoffen aus Luft in industriellen Anlagen*
• *Process and apparatus for removing pollutants from air in industrial plants*
• *Procédé et dispositif pour éliminer des polluants dans des exploitations industrielles*

(71) Valli, Enrico Sergio, Via Colonna, 8, 21100 Varese, IT
(72) Valli, Enrico Sergio, 21100 Varese, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B01D 46/52** (11) **1 203 609 A1**
B01D 29/11
(25) En (26) En
(21) 01124182.5 (22) 11.10.2001
(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) 20.10.2000 US 698002

- (54) • *Strömungsfilter mit Sicherheitselement*
• *Open flow filter with safety element*
• *Filtre à courant avec élément de sécurité*

(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51, Stoughton, Wisconsin 53589, US

(72) Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53575, US
Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US

Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53711, US
Liu, Z. Gerald, Madison, Wisconsin 53717, US
Moy, Jerald J., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Connor, Michael J., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Heckel, Scott P., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Wake, Jon S., Verona, Wisconsin 53593, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 46/46

B01D 53/04 → (51) B01D 53/053

(51) **B01D 53/053** (11) **1 203 610 A1**
B01D 53/04

(25) En (26) En
(21) 01125385.3 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 703460

- (54) • *Einzelbett Druckwechseladsorptionsverfahren*
• *Single bed pressure swing adsorption process*
• *Procédé d'adsorption par pression alternée à lit unique*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
Pillarella, Mark Robert, Center Valley, PA 18034, US

Dee, Douglas Paul, Fogelsville, PA 18051, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 203 611 A1**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 01125186.5 (22) 24.10.2001
(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) 06.11.2000 DE 10054877

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selectiven katalytischen Reduktion von Stickstoffoxiden in sauerstoffhaltigen Abgasen*
• *Process and device for the selective catalytic reduction of nitrogen oxides in oxygen-rich exhaust gas*
• *Procédé et dispositif pour la réduction catalytique sélective des oxydes d'azote dans de gaz d'échappement riche en oxygène*

(71) OMG AG & Co. KG, , 63457 Hanau, DE

(72) Pfeifer, Marcus, Dr., 42719 Solingen, DE
Spurk, Paul, Dr., 64732 Bad König, DE

Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Demel, Yvonne, 60386 Frankfurt, DE

Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

B01F 7/02 → (51) B01F 15/00

B01F 7/08 → (51) B01F 15/00

(51) **B01F 15/00** (11) **1 203 612 A1**
B01F 7/08 B01F 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402753.6 (22) 24.10.2001
(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) 03.11.2000 FR 0014106

- (54) • *Mischer mit Unwucht*
• *Mixer with unbalanced mass*
• *Mélangeur à balourd*

(71) PARI, 18, Avenue du Bois Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Ligouzat, Jean-Philippe, 78590 Noisy le Roi, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 2/00** (11) **1 203 613 A1**
B05B 7/06

(25) De (26) De
(21) 01125515.5 (22) 25.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054359

- (54) • *Mehrstoffdüse zum Zerstäuben einer Substanz*
• *Multiple nozzle for atomising a substance*
• *Buse multiple pour pulvériser une substance*

(71) Hüttlin GmbH, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE

(72) Gross, Martin, 79585 Steinen, DE

(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B01J 8/00 → (51) C01B 3/32

B01J 8/02 → (51) C01B 3/32

(51) **B01J 13/02** (11) **1 203 614 A1**
A61K 7/00 A61K 9/127

(25) De (26) De
(21) 00123953.2 (22) 03.11.2000
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Lipidvesikeln*

- *Process and apparatus for preparing lipid vesicles*
• *Procédé et dispositif pour la préparation de vésicules de lipides*

(71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

B01J 19/00 → (51) G01N 30/60

(51) **B01J 19/12** (11) **1 203 615 A1**
(25) En (26) En

(21) 01114719.6 (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) 03.11.2000 KR 2000065245

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren und Anlage zur Herstellung von anorganischen Stoffen mittels Mikrowellenenergie*
• *Continuous process and apparatus for preparing inorganic materials employing microwave*
• *Procédé continu et dispositif de préparation de matières inorganiques au moyen de l'énergie de micro-ondes*

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR

(72) Park, Sang-Eon, Yusung-ku, Daejeon, CO
KIM, Dae Sung, Yusung-ku, Daejeon, CO

Chang, Jong-San, Yusung-ku, Daejeon, CO
Kim, Ji-Man, Yusung-ku, Daejeon, CO

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 19/26 → (51) C01B 3/32
B01J 21/06 → (51) B01J 37/02
B01J 23/72 → (51) C07C 9/16
B01J 23/80 → (51) C07C 9/16

(51) **B01J 31/20** (11) **1 203 616 A1**
C07C 49/24 C07C 45/45
C07D 323/00 C07B 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912322.3 (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 01/01972 13.03.2001
(87) WO 01/68254 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069500
(54) • *CHIRAL-BLEI-KATALYSATOR UND ASYMMETRISCHE ALDOL-REAKTION*
• *CHIRAL LEAD CATALYST AND METHOD OF ASYMMETRIC ALDOL REACTION*
• *CATALYSEUR AU PLOMB CHIRAL ET PROCEDE DE REACTION ALDOL ASYMETRIQUE*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0064, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 35/02 → (51) B32B 9/00
(51) **B01J 37/02** (11) **1 203 617 A1**
B01J 21/06
(25) En (26) En
(21) 01127865.2 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.10.1994 JP 26747694
(54) • *Titaniumdioxid-photokatalysatorstruktur*
• *Titanium dioxide photo catalyst structure*
• *Structure de photocatalyseur en dioxyde de titane*
(71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213, JP
NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Fukayama, Shingemichi, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-02, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95935582.7 / 0 737 513

B01L 3/00 → (51) G01N 30/60
B05B 7/06 → (51) B01J 2/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 203 618 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01929656.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00168 03.05.2001
(87) WO 01/87495 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 ES 200001209
(54) • *PUMPE MIT EINER DEKOMPRESSIONS-VORRICHTUNG*
• *PUMP PROVIDED WITH A DECOMPRESSION DEVICE*
• *POMPE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE DECOMPRESSION*

(71) Saint-Gobain Calmar, S.A., Via Trajana 25-35, 08020 Barcelona, ES
(72) PARES MONTANER, Pedro, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
RIBERA TURRO, Victor, E-08015 Barcelona, ES
(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

(51) **B05C 1/10** (11) **1 203 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124836.6 (22) 18.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054425
(54) • *Rad-Auftragsvorrichtung zum Auftragen eines Fluids*
• *Roll coating applicator for applying a fluid*
• *Dispositif d'application à rouleau pour appliquer un fluide*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Schnödewind, Franz-Josef, 42525 Heinsberg, DE
(74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

B05C 11/08 → (51) H01L 21/68

B07B 1/00 → (51) E04G 21/04

B07B 1/04 → (51) E04G 21/04

B07B 1/28 → (51) E04G 21/04

(51) **B07B 1/42** (11) **1 203 620 A1**
B65D 88/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204169.5 (22) 30.10.2001
(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) 06.11.2000 EP 00203879
06.11.2000 EP 00203877
(54) • *Regelbare Vorrichtung mit Schwingsieb zum Verteilen von Pulver*
• *Powder feeding apparatus with vibratory screen and adjustable flow*
• *Appareil à tamis vibrant de distribution de poudres à débit réglable*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Zysset, Ernst, 2532 Macolin, CH
Durand, Friedrich, 4500 Solothurn, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B07B 1/49 → (51) E04G 21/04

(51) **B09B 3/00** (11) **1 203 621 A1**
C05F 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906157.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01240 21.02.2001
(87) WO 01/62404 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043771
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOMÜLL*

• *GREEN GARBAGE TREATMENT APPARATUS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DECHETS BIODEGRADABLES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) YAMADA, Atsushi, c/o Sanyo Electric Co., LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
IKEMATSU, Mineo, c/o Sanyo Electric Co., LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SUZUKI, Haruhiko, c/o Sanyo Electric Co., LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SEKIGUCHI, Tatsuhiko, c/o Sanyo Electric Co., LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B21B 21/00** (11) **1 203 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122065.4 (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) 02.11.2000 DE 10054268
(54) • *Drehantrieb von reziprok abwälzbaren Walzenkalibern eines Kaltpilgerwalzwerkes*
• *Rotary drive for reciprocal roll-off roll grooves of a cold pilger mill*
• *Entrainement rotatif pour calibres de cylindres à mouvement de roulement réciproque, d'un laminoir à pas de pélerin à froid*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Baensch, Michael, Dr., 41069 Mönchengladbach, DE
Stinnertz, Horst, 47877 Willich, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 23/08** (11) **1 203 623 A1**
B21C 23/12
(25) De (26) De
(21) 00810711.2 (22) 09.08.2000
(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) • *Verfahren zum Strangpressen von Rohrprofilen*
• *Method for tubular profile extrusion*
• *Procédé d'extrusion de profilés tubulaires*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
(72) Vrubl, Radek, 40003 Usti nad Labem, CZ
Gloor, Roland, 5070 Frick, CH

(51) **B21C 23/08** (11) **1 203 624 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123938.1 (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) 06.11.2000 DE 10054958
29.12.2000 DE 20022075 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilen eines Dachentwässerungssystemes und insbes. Eta-genbogen*
• *Method for the production of parts for a roof drainage system, in particular pipe bends*
• *Procédé pour la fabrication de pièces pour un système d'écoulement des eaux d'une toiture, en particulier de tuyaux couvés*

- (71) Zambelli -Fertigungs-GmbH, Passauerstrasse 3+5, 94481 Grafenau, DE
- (72) Zambelli, Franz, 94481 Grafenau, DE
- (74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

- UCHIDANI, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B21C 23/12 → (51) B21C 23/08

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 203 625 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946297.9 (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) JP 00/04703 13.07.2000
- (87) WO 01/03864 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 JP 19918599
- (54) • METALLPLATTENBIEGESYSTEM MIT BIEGEPRESSE UND METALLPLATTENSTÜTZVORRICHTUNG, KONTROLLDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN DER KONTROLLDATEN

- SHEET METAL BENDING SYSTEM COMPRISING PRESS BRAKE AND SHEET METAL SUPPORT DEVICE, CONTROL DATA CREATING METHOD THEREFOR, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM WHERE THE CONTROL DATA IS STORED
- SYSTEME DE CINTRAGE DE TOLE COMPRENANT UNE PRESSE PLIEUSE ET UN DISPOSITIF DE SUPPORT DE TOLE, PROCEDE DE CREATION DE DONNEES DE COMMANDE AFFERENT ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL SONT MEMORISEES LES DONNEES DE COMMANDE

- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) OKUBO, Takanori, Amada Engineering Center Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) OKUBO, Takanori, Amada Engineering Center Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22D 11/06 → (51) C22C 43/00

B22D 11/14 → (51) C22C 43/00

B22F 1/00 → (51) H01G 9/042

- (51) **B23B 5/00** (11) **1 203 626 A1**
- (25) B23B 5/36 B24B 13/01
- (21) Ja (26) En
- (21) 01904491.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01105 16.02.2001
- (87) WO 01/60553 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000037722
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BRILLENLENSEN UND POLIERWERKZEUG

- METHOD OF PRODUCING GLASSES LENSES, AND POLISHING TOOL
- PROCEDE DE FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES, ET OUTIL DE POLISSAGE

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAWA, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) TABATA, Yoshinori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01105 16.02.2001
- (87) WO 01/60553 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000037722
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BRILLENLENSEN UND POLIERWERKZEUG

- METHOD OF PRODUCING GLASSES LENSES, AND POLISHING TOOL
- PROCEDE DE FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES, ET OUTIL DE POLISSAGE

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAWA, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) TABATA, Yoshinori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

B23B 5/16 (11) **1 203 627 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01126585.7 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.07.1998 US 92261 P
- 15.04.1999 US 292504

- (54) • Plandrehkopf
- Facing tool
- Outil de surfacage

- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) Richards, Charles, N, Aurora, OH 44202, US
- Fisher, Ronald, K., Jr, Rootstown, OH 44272, US
- Kane, James, M., Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (62) 99934135.7 / 1 097 016

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04387 30.06.2000
- (87) WO 01/03884 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623199
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL
- BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Hiroshima 720-0831, JP
- SEO, Yoshihide, Hiroshima 720-2124, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Hiroshima 720-0832, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23B 5/36 → (51) B23B 5/00

B23B 51/02 → (51) C21D 3/04

B23B 51/10 → (51) B24D 15/02

B23D 49/16 → (51) B23D 51/01

B23D 51/01 (11) **1 203 628 A2**

- (25) B23D 49/16
- (21) En (26) En
- (21) 01309160.8 (22) 29.10.2001
- (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) 02.11.2000 US 704914
- (54) • Handgriff für Säge mit hin- und hergehendem Sägeblatt

- Handle arrangement for a reciprocating saw
- Poignée pour scie alternaive

- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (72) Neitzell, Roger Dean, North Prairie, Wisconsin 53153, US
- Griep, David Brian, Rubicon, WI 53078, US
- James, Thomas Paul, Oconomowoc, WI 53066, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B23D 79/08 → (51) B24D 15/02

B23Q 1/48 → (51) B23Q 39/04

B23Q 1/76 → (51) B23Q 39/04

B23Q 3/12 → (51) B23Q 11/10

B23Q 11/00 (11) **1 203 629 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00902893.7 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00732 09.02.2000
- (87) WO 00/50199 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 JP 4287699
- (54) • WERKZEUGMASCHINE MIT SPÄNEABSaugEINRICHTUNG

- CHIP SUCTION TYPE MACHINE TOOL

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04432 03.07.2000
- (87) WO 01/03885 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623299
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG UND WERKZEUGHALTER EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE AND TOOL HOLDER OF MACHINE TOOL
- BROCHE ET PORTE-OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0832, JP
- SEO, Yoshihide, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/10 (11) **1 203 630 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00940920.2 (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) JP 00/04387 30.06.2000
- (87) WO 01/03884 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623199
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL
- BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Hiroshima 720-0831, JP
- SEO, Yoshihide, Hiroshima 720-2124, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Hiroshima 720-0832, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/10 (11) **1 203 631 A1**

- (25) B23Q 3/12
- (21) Ja (26) En
- (21) 00942463.1 (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) JP 00/04432 03.07.2000
- (87) WO 01/03885 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623299
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG UND WERKZEUGHALTER EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE AND TOOL HOLDER OF MACHINE TOOL
- BROCHE ET PORTE-OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0832, JP
- SEO, Yoshihide, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 15/007 → (51) B23Q 17/22

B23Q 15/18 → (51) B23Q 17/22

B23Q 17/12 → (51) G01M 1/34

- MACHINE OUTIL A DEPRESSION POUR PUCES

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP

- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP

- SEO, Yoshinori, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0073, JP

- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/10 (11) **1 203 630 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00940920.2 (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) JP 00/04387 30.06.2000
- (87) WO 01/03884 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623199
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL
- BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Hiroshima 720-0831, JP
- SEO, Yoshihide, Hiroshima 720-2124, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Hiroshima 720-0832, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/10 (11) **1 203 631 A1**

- (25) B23Q 3/12
- (21) Ja (26) En
- (21) 00942463.1 (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) JP 00/04432 03.07.2000
- (87) WO 01/03885 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623299
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG UND WERKZEUGHALTER EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE AND TOOL HOLDER OF MACHINE TOOL
- BROCHE ET PORTE-OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0832, JP
- SEO, Yoshihide, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/10 (11) **1 203 631 A1**

- (25) B23Q 3/12
- (21) Ja (26) En
- (21) 00942463.1 (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) JP 00/04432 03.07.2000
- (87) WO 01/03885 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19623299
- (54) • SPINDELVORRICHTUNG UND WERKZEUGHALTER EINER WERKZEUGMASCHINE

- SPINDLE DEVICE AND TOOL HOLDER OF MACHINE TOOL
- BROCHE ET PORTE-OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL

- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
- KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0832, JP
- SEO, Yoshihide, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 15/007 → (51) B23Q 17/22

B23Q 15/18 → (51) B23Q 17/22

B23Q 17/12 → (51) G01M 1/34

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 203 632 A2**
B23Q 15/007 B23Q 15/18
(25) En (26) En
(21) 01125140.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.2000 JP 2000336396

(54) • *Werkzeugmaschine mit Steuerung der Werkzeugposition*
• *Machine tool with tool position control*
• *Machine-outil avec système de commande de la position de l'outil*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Nakagawa, Atsushi, Niwa-gun, Aichi, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 203 633 A1**
B23Q 1/48

(25) It (26) En
(21) 00830726.6 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT RUNDSCHALT-TISCH*

• *Transfer type machine tool*
• *Machine outil de transfert rotatif*

(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Dellamore, Edo, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT

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

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 203 634 A1**
B23Q 1/76

(25) It (26) En
(21) 00830727.4 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkzeugmaschine mit Rundschalttisch*
• *Transfer type machine tool*
• *Machine outil de transfert rotatif*

(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Dellamore, Edo, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT

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

(51) **B24B 1/00** (11) **1 203 635 A1**
B24B 7/28 B24B 9/18
B24B 19/24 B24D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00123940.9 (22) 03.11.2000

(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

(54) • *Holzartikel mit besonders glatter Oberfläche und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Wooden article having particularly smooth surface and method for preparing thereof*
• *Article en bois présentant une surface particulièrement lisse et procédé de réalisation*

(71) 3M Innovative Properties Company, 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

B24B 1/04 → (51) B24B 39/00**B24B 3/26** → (51) C21D 3/04

(51) **B24B 5/42** (11) **1 203 636 A1**
B24B 27/00 B24B 19/12
B24B 47/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402700.7 (22) 18.10.2001

(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) 24.10.2000 FR 0013642

(54) • *Verfahren zur Justierung einer Maschine zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Stellen auf einem Werkstück und Maschine zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method of adjustment of a machine for the concurrent machining of a workpiece at several positions and device to carry out the method*

• *Procédé de réglage d'une machine pour l'usinage de pièces comprenant plusieurs emplacements à usiner simultanément, et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé.*

(71) SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES, 18, rue Jean Mermoz, ZAE Saint-Guenault, 91080 Courcouronnes, FR

(72) Bonachera, Richard, 94300 Vincennes, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B24B 7/18 → (51) B24D 9/00**B24B 7/28** → (51) B24B 1/00**B24B 9/18** → (51) B24B 1/00**B24B 13/01** → (51) B23B 5/00**B24B 19/12** → (51) B24B 5/42**B24B 19/24** → (51) B24B 1/00**B24B 27/00** → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 39/00** (11) **1 203 637 A1**
B24B 1/04 C21D 7/06
B24C 1/10 B24C 5/08
F01D 5/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402410.3 (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 FR 0012017

(54) • *Ultraschallquerstrahlhämern der Schaufeln eines Rotors*
• *Ultra sonic cross shot peening of vanes on a rotor*
• *Grenailage transversal par ultrasons des aubes sur un rotor*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Berthelet, Benoit Jean Henri, 94700 Maisons alfort, FR

(74) Gueldry, Gérard Michel Roland, 77240 Vert Saint Denis, FR

Mons, Claude Marcel, 77176 Savigny le Temple, FR

Ntsama-Etoundi, Marie-Christine, 94220 Charenton, FR

B24B 47/22 → (51) B24B 5/42**B24C 1/10** → (51) B24B 39/00**B24C 5/08** → (51) B24B 39/00

(51) **B24D 9/00** (11) **1 203 638 A1**
B24D 11/02 B24B 7/18

(25) It (26) En

(21) 00123402.0 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schleifbandriemen für Schleifmaschinen*
• *Abrasive belt sleeve for sanding machines*
• *Courroie abrasive d'une ponceuse à bande*

(71) Giacomelli, Ezio, Via Omero, 19, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(72) Giacomelli, Ezio, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(74) Dall'Olivo, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B24D 11/00 → (51) B24B 1/00**B24D 11/02** → (51) B24D 9/00

(51) **B24D 15/02** (11) **1 203 639 A2**
B23D 79/08 B23B 51/10

(25) De (26) De

(21) 01122868.1 (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) 25.09.2000 DE 20016651 U

(54) • *Handwerkzeug zum Abheben von Material*
• *Hand tool for stripping material*
• *Outil à main pour l'enlèvement du matériel*

(71) NOGA ENGINEERING LTD., P.O.B. 55, Shlomi, 22832 Israel, IL

(72) Hirsch, Naftali, Nahariyya 22309, IL

(74) Kampfengel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B25B 7/02** (11) **1 203 640 A2**
(25) De (26) De

(21) 01125200.4 (22) 24.10.2001

(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) 01.11.2000 DE 10054543

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Kräften, mit einer flexiblen Aussenhaut*
• *Device for taking up forces, with a flexible outer skin*
• *Outil pour la réception de forces, avec une peau extérieure flexible*

(71) Kniese, Leif, Teutonen Str. 27, 14129 Berlin, DE

(72) Kniese, Leif, 14129 Berlin, DE

(74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

B25B 23/16 → (51) B25G 1/08

(51) **B25G 1/08** (11) **1 203 641 A2**
B25B 23/16
(25) En (26) En
(21) 01302296.7 (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) 06.11.2000 US 707266
(54) • Schraubenschlüssel mit im Griff untergebrachten Steckschlüsseln
• Socket wrench with handle-housed drive sockets
• Clef avec douilles logées dans la poignée
(71) Hand Tools International, 470 E. Main Street, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(72) Sorensen, Joseph A., Bozeman, Montana 59715, US
Poremba, Charles, Bozeman, Montana 59715, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B25J 9/12 → (51) H02K 41/02

B25J 17/02 → (51) H02K 41/02

B26B 21/40 → (51) B26B 21/52

(51) **B26B 21/52** (11) **1 203 642 A2**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 01308952.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 694496
(54) • Verbinder mit Stift mit hohlem Teil und Aufnahme für den Stift
• Connector comprising pin with hollow portion and pin receptacle
• Connecteur comprenant tige avec partie creuse et logement pour la tige
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Dansreau, Paul Richard, c/o Patents Department, Groton, Connecticut 06340, US
Follo, Thomas Anthony, c/o Patents Department, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **B26D 7/01** (11) **1 203 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890306.2 (22) 02.11.2001
(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
(30) 02.11.2000 AT 185600
(54) • Abstützung für die Anschlagplatte einer Schneidemaschine
• Support for the gauge plate of a cutting machine
• Support pour la plaque d'écartement d'une machine de coupe
(71) Kuchler, Fritz, Klattweg 4, A-9010 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz, A-9010 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **B26F 1/44** (11) **1 203 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125355.6 (22) 29.10.2001
(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) 03.11.2000 US 706499
(54) • Stanzwerkzeug mit zwei Härten
• Dual hardness die
• Outil de découpage à double dureté
(71) Wilson Manufacturing Company, 4725 Green Park Road, St. Louis, Missouri 63123, US
(72) Karez, Pavel, St. Louis, Missouri 63123, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B27B 1/00** (11) **1 203 645 A2**
B27B 15/06 B27B 29/08
(25) De (26) De
(21) 01122935.8 (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) 03.11.2000 DE 10055298
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen eines Baumstammes
• Method and device for subdividing logs
• Procédé et dispositif pour le sciage des troncs d'arbres
(71) Esterer WD GmbH & Co., Bellinostrasse 7, 72108 Rottenburg a.N., 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) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B27B 15/06 → (51) B27B 1/00

B27B 29/08 → (51) B27B 1/00

(51) **B27M 3/00** (11) **1 203 646 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01390009.7 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 FR 0014204
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Untereinheiten aus Holz durch Zusammenfügen von vorgefertigten Basiselementen zum Gebrauch als Komponenten von Transport- und Verpackungspaletten
• Apparatus for manufacturing sub-assemblies of wood by assembling prefabricated base components, said sub-assemblies to be used in the manufacture of transport and packaging pallets
• Machine pour la réalisation de sous-ensembles en bois entrant dans la composition d'une palette de manutention ou de transport de marchandises, par assemblage de composants de base préfabriqués
(71) SPG Société Platon Group S.A., 738, Avenue des Frères Lumière, Z.I. de Bruèges B.P. 275, 30105 Ales Cedex, FR
(72) SENECHAL Philippe, 30100 Ales, FR
BAIGUINI Claude, 30360 Vezénobres, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

(51) **B27N 3/00** (11) **1 203 647 A1**
C09J 133/00 C09J 125/00
(25) De (26) De
(21) 01124300.3 (22) 18.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054162
(54) • Verfahren zur Herstellung von Holzpressplatten
• Method for the manufacturing of wooden fibreboards
• Procédé pour la fabrication de panneaux en fibres de bois
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Wiere, Konrad Alfons, Dr., 84489 Burghausen, DE
Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Marquardt, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **1 203 648 A2**
C09J 133/00 C09J 125/00
(25) De (26) De
(21) 01124400.1 (22) 25.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054163
(54) • Verfahren zur Herstellung von Holzpressplatten
• Method for the fabrication of wooden fibreboards
• Procédé pour la fabrication de panneaux en fibres de bois
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Wierer, Konrad Alfons, Dr., 84489 Burghausen, DE
Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Marquardt, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B28B 11/00** (11) **1 203 649 A2**
B28B 11/08
(25) De (26) De
(21) 01121980.5 (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) 03.11.2000 DE 10054581
(54) • Verfahren zum Fertigen von Betonsteinen oder Betonplatten
• Method of manufacturing concrete blocks or panels
• Méthode de fabrication de blocs ou plaques de béton
(71) METTEN Stein + Design GmbH & Co. KG, Industriegebiet Hammermühle, 51491 Overath, DE
(72) Metten, Hans-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pulle-Strasse 8, 50999 Köln, DE

B28B 11/08 → (51) B28B 11/00

B28B 15/00 → (51) E04C 2/26

(51) **B29B 7/42** (11) **1 203 650 A1**
B29C 47/50
// B29K83:00
(25) En (26) En
(21) 01309238.2 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 US 705266
(54) • *Verfahren und System zum Mischen von Silikonzusammensetzungen*
• *Method and system to compound silicone compositions*
• *Méthode et système de mélangeage de compositions de de silicone*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Silvi, Norberto, Clifton Park, New York 12065, US
Giammattei, Mark Howard, Selkirk, New York 12158, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B29C 33/42 → (51) B29C 70/08

B29C 45/00 → (51) B60T 11/16

(51) **B29C 45/78** (11) **1 203 651 A1**
B29C 71/02 G03B 21/62
G02B 3/06 G02B 3/08
// B29L11:00
(25) Ja (26) En
(21) 00935644.5 (22) 12.06.2000
(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) JP 00/03800 12.06.2000
(87) WO 00/76742 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16497699
(54) • *FOLIENFÖRMIGES OPTISCHES MATERIAL*
• *OPTICAL SHEET*
• *FEUILLE OPTIQUE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) ITO, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
MATSUZAKI, Ichiro, Tokyo 103-8254, JP
SUZUKI, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
WARINO, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 47/50 → (51) B29B 7/42

B29C 59/02 → (51) G02B 5/30

B29C 65/48 → (51) B32B 31/12

B29C 67/24 → (51) A47B 77/02

(51) **B29C 70/08** (11) **1 203 652 A1**
B29C 70/12 B29C 33/42
(25) De (26) De
(21) 01121314.7 (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) 03.11.2000 DE 10054490

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kunststoffbauteiles*
• *Method of manufacturing a plastic part*
• *Procédé pour la fabrication d'un composant en matière plastique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Telgenbrok, Peter, 84028 Landshut, DE
Conze, Michael, 84034 Landshut, DE

B29C 70/12 → (51) B29C 70/08

B29C 71/02 → (51) B29C 45/78

B29D 11/00 → (51) G02B 5/30

B31B 3/28 → (51) B65D 30/12

B31B 3/32 → (51) B65D 30/12

B31B 3/60 → (51) B65D 30/12

B32B 7/02 → (51) G02B 5/30

B32B 7/12 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 9/00** (11) **1 203 653 A1**
C03C 17/36 B01J 35/02
A47G 1/00 G02B 1/10
G02B 5/08 G02F 1/15
(25) Ja (26) En
(21) 01932106.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04104 17.05.2001
(87) WO 01/87593 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145395
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8065, JP
(72) Kikuchi, Hideyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0911, JP
Komatsu, Toru, Shimada-shi, Shizuoka 427-0017, JP
Kobayashi, Masaki, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0037, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B32B 15/01** (11) **1 203 654 A2**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 01129444.4 (22) 10.12.1996
(84) BE DE FI FR GB IT NL
(30) 18.12.1995 US 573686
03.06.1996 US 657211
09.12.1996 US 769912
(54) • *Zinnbeschichteter elektrischer Verbinder*
• *Tin coated electrical connector*
• *Connecteur électrique revêtu d'étain*
(71) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US
(72) Fister, Julius C., Hamden, CT 06510, US
Chen, Szuchain, Orange, CT 06477, US
Khan, Abid A., Godfrey, IL 62035, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 96944322.5 / 0 869 867

(51) **B32B 15/08** (11) **1 203 655 A1**
B32B 27/08 B32B 7/12
B65D 30/08 B65D 30/14
(25) En (26) En
(21) 01309225.9 (22) 31.10.2001
(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) 06.11.2000 US 706685
(54) • *Sterilisierbarer Beutel*
• *Retortable pouch*
• *Sachet stérilisable*
(71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop Y11, North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Bensus, Francis J., Noblesville, Indiana 46060, US
Bailey, Irwin, Greenwood, Indiana 46163, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 21/13 → (51) E04F 15/04

(51) **B32B 27/00** (11) **1 203 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922903.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02826 28.04.2000
(87) WO 00/66357 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12299999
24.05.1999 JP 14255599
(54) • *MEHRSCICHTPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LAYERED PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT EN COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) KAWATA, Keiichi, R & D Ctr., Nippon Zeon Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SHINOHARA, Naoki R & D Ctr., Nippon Zeon Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 203 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915788.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02421 26.03.2001
(87) WO 01/70496 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083976
28.04.2000 JP 2000130769
10.07.2000 JP 2000208385
22.09.2000 JP 2000288209
27.12.2000 JP 2000397245
(54) • *DEKORATIVES MATERIAL UND DEKORATIVE PLATTE*
• *DECORATIVE MATERIAL AND DECORATIVE PLATE*
• *MATERIAU ET PLAQUE DECORATIFS*
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 501-0917, JP
(72) OSUMI, Shiro, Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
SUGIYAMA, Shigeru, Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
UNO, Takahiro, Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
YONEYAMA, Kazuo, Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/08 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 31/12** (11) **1 203 658 A1**
G11B 7/26 B29C 65/48
C09J 5/00
(25) En (26) En
(21) 01125449.7 (22) 05.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000338039
14.03.2001 JP 2001072865
(54) • Verfahren zum Verbinden von Teilen, Herstellungsverfahren für Disk und Vorrichtung
• Method for bonding members, and disc manufacturing method and device
• Procédé pour assemblage d'éléments, procédé de fabrication d'un disque et dispositif
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Ebisawa, Shouei, Kounosu-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Daisuke, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 203 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123241.0 (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 JP 2000303953
16.11.2000 JP 2000349715
08.12.2000 JP 2000374529
08.12.2000 JP 2000374530
(54) • Flachdruckplattenvorläufer
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 203 660 A1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01125423.2 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334824
(54) • Flachdruckplattenvorläufer
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) G03F 7/033

B41F 7/32 → (51) B41F 33/00

(51) **B41F 13/00** (11) **1 203 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125369.7 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 245072 P
(54) • Verfahren und Schnittstelle um Bücher zusammenzusetzen
• Method and interface for assembling books
• Méthode et interface d'assemblage de livres
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Armstrong, Mark A., Rochester, NY 14623, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 15/40** (11) **1 203 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946477.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/04937 25.07.2000
(87) WO 01/07255 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21133099
06.09.1999 JP 25214899
05.11.1999 JP 31538499
07.12.1999 JP 34771499
21.07.2000 JP 2000220873
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON LÖTPASTE
• SOLDER-PASTE PRINTING DEVICE AND PRINTING METHOD
• DISPOSITIF D'IMPRESSION A SOUDURE EN PATE ET SON PROCEDE D'IMPRESSION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ONISHI, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0113, JP
MIMURA, Toshinori, Sakai-shi, Osaka 593-8301, JP
CHIKAHISA, Naoichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
TAKAHASHI, Ken, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0206, JP
MURAKAMI, Toshiyuki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3841, JP
NAKAHIRA, Hitoshi, Kitakoma-gun, Yamanashi 407-0105, JP
NAGASHIMA, Sadayuki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 203 663 A1**
B41F 7/32
(25) En (26) En
(21) 00123923.5 (22) 03.11.2000
(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
(54) • Anlage und Verfahren zur Behandlung von zirkulierendem Feuchtwasser
• System and method for treating circulating fountain solution
• Installation et procédé pour le traitement de solution de mouillage circulant
(71) S.T. Engineering CO. LTD., 4-10, Hoshiguma 6-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
(72) Mizuno, Seiichi, S.T. Engineering Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 33/12** (11) **1 203 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124183.3 (22) 11.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 20018722 U
(54) • An- und Abschaltung für eine Druckmaschine
• Switch on and switch off of a printing press
• Connection et mise hors-service pour une machine à imprimer
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hassenpflug, Wolfgang, 63477 Maintal 2, DE
Duschl, Dieter, Dr., 63075 Offenbach/Main, DE
Schlitz, Thomas, 63165 Mühlheim, DE
Beutler, Thomas, 64839 Münster, DE
von Agris, Bernhard, 63755 Alzenau, DE
Zoll, Matthias, Dipl.-Ing., 55128 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/15** (11) **1 203 665 A2**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 01125859.7 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000335089
(54) • Mehrfarbiger Tintenstrahlkopf
• Color ink-jet head
• Tête à jet d'encre en couleurs
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Kubota, Atsushi, c/o Toshiba Tec K.K., Tokyo, 101-8442, JP
Shimosato, Masashi, c/o Toshiba Tec K.K., Tokyo, 101-8442, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 203 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116867.1 (22) 10.07.2001
(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) 27.10.2000 US 698899
(54) • Druckbasierte Tintenfüllstandmessung unterstützt durch einen druckregulierenden Element in einem Tintensack
• Pressure-based Ink level sense enhancement using a pressure controlling element in an Ink bag
• Détection de niveau d'encre basée sur la pression assisté par un élément dans un sac d'encre pour modulation de pression
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
Thieman, Jeffrey L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 203 667 A2**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 01126023.9 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336220

(54) • *Aufzeichnungskopf mit Flüssigkeitsausstoss*
• *Liquid ejection recording head*
• *Tête d'impression à éjection de liquide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hirosawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yoshinari, Taiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kanno, Akifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336
München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 203 668 A2**

(25) En (26) En

(21) 02002758.7 (22) 23.08.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) 24.08.1994 JP 19980994

21.02.1995 JP 3234795

28.02.1995 JP 4081495

28.02.1995 JP 4110795

(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahl drucker, Halter*
für den Behälter, Druckwagen für den Halter
und Tintenstrahl drucker

• *Ink container for ink jet printer, holder for the*
container carriage for the holder and ink jet
printer

• *Réservoir d'encre pour imprimante par jet*
d'encre, support pour le réservoir, chariot pour
le support et imprimante par jet d'encre

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tsukuda, Heiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 98116534.3 / 0 879 703

95113258.8 / 0 698 497

B41J 2/175 → (51) G06F 17/60**B41J 2/21** → (51) B41J 2/15

(51) **B41J 11/46** (11) **1 203 669 A1**

B65C 9/42

(25) En (26) En

(21) 02000789.4 (22) 23.11.1998

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

(30) 24.11.1997 US 977262

(54) • *Einstellbare Detektorvorrichtung für Drucker*• *Adjustable sensor assembly for printers*

• *Platine réglable pour détecteurs d'une impri-*
manente

(71) DATAMAX CORPORATION, 4501 Parkway
Commerce Blvd., Orlando, Florida 32808, US

(72) Christensen, Christopher, Roy, Clermont, Florida
34711, US

Bouverie, William M., Windemere, Florida 34786,
US

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

(62) 98962831.8 / 1 034 079

B41J 29/38 → (51) G06F 3/12**B41M 3/12** → (51) B65D 33/00**B42D 15/10** → (51) G02B 5/30

(51) **B42F 13/26** (11) **1 203 670 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300432.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.2000 US 702862

(54) • *Ringordnermechanik*• *A ring binder mechanism*• *Mécanisme pour classeurs à anneaux*

(71) WORLD WIDE STATIONERY MANUFACTURING CO.
LTD., Seventeenth Floor, Koon Wah Mirrors Factory
(Third), Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road, Kwai
Chung, New Territories, HK

(72) Chun Yuen To, Kauto Shan, Shatin New Territories,
HK

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

B44F 1/12 → (51) G02B 5/30

(51) **B60B 11/00** (11) **1 203 671 A2**

B60B 11/06 B62D 55/00

(25) En (26) En

(21) 01125309.3 (22) 25.10.2001

(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) 03.11.2000 US 705535

(54) • *Rad- und Reifen- Vorrichtung für Kettenfahr-*
zeug

• *Pneumatic tire wheel assembly for tracked ve-*
hicle

• *Ensemble de roue et bandage pour véhicule à*
chenilles

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Thomas, Richard Alan, Hartville, Ohio 44632, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

B60B 11/06 → (51) B60B 11/00**B60C 9/20** → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 203 672 A2**

B60C 9/20

(25) En (26) En

(21) 01126034.6 (22) 31.10.2001

(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) 01.11.2000 JP 2000334957

(54) • *Luftreifen*

• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Yukawa, Naoki, c/o Sumitomo Rubber Industries,
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Yamazaki, Kazumi, Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Tanaka, Takashi, Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Wada, Yasuo, c/o Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Hizume, Makoto, Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **1 203 673 A1**

// B60C101:00, B60C107:00, B60C113:00,
B60C115:00

(25) De (26) De

(21) 01126078.3 (22) 02.11.2001

(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

(30) 04.11.2000 DE 10054694

(54) • *Fahrzeugreifen*• *Vehicle tyre*• *Pneumatique pour véhicules*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Hartwig, Matthias, 26919 Brake, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 203 674 A2**

(25) En (26) En

(21) 01309132.7 (22) 29.10.2001

(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) 30.10.2000 US 244395 P

16.10.2001 US 978377

(54) • *Vorrichtung zur Anzeige des Reifendrucks*• *Tire pressure indication system*

• *Système pour l'indication de la pression des*
pneumatiques

(71) Wallach, Mark K., 101 Gedney, Nyack-on-the
Hudson, New York 10960, US

(72) Wallach, Mark K., New York 10960, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60C 23/06** (11) **1 203 675 A2**

(25) En (26) En

(21) 01309203.6 (22) 30.10.2001

(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 JP 2000333959

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren*
eines Druckabfalls im Reifen

• *Apparatus and method for alarming decrease*
in tyre air pressure

• *Appareil et procédé pour la détection d'une*
baisse de pression dans un pneumatique

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
541, JP

- (72) Kitano, Masashi, 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

(51) **B60G 5/03** (11) **1 203 676 A1**
B62D 61/12
(25) It (26) En
(21) 00830729.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Veränderung der Lastverteilung auf angetriebene Räder von Arbeitsfahrzeugen und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for variation of the load distribution on driving wheels of operating vehicles and device that carries out this method
- Méthode pour changer la distribution de charge entre les roues entraînées d'un véhicule utilitaire et dispositif pour appliquer cette méthode

- (71) Kmet, Stefano, Via Canalburo snc, Sarzanello, 19039 Sarzana (SP), IT
- (72) Kmet, Stefano, 19039 Sarzana (SP), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B60G 17/00** (11) **1 203 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126272.2 (22) 06.11.2001
(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

- (30) 06.11.2000 US 702282
- (54) • Aufhängungsanordnung
- Suspension assembly
- Système de suspension
- (71) Simpson, John Edward, 5 Silverwattle Court, Tallai QLD 4213, AU
- (72) Simpson, John Edward, Tallai QLD 4213, AU
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B60J 5/00** (11) **1 203 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125706.0 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 DE 10054493
- (54) • Gussteil als Krafteinleitungsstelle zur Befestigung einer tragenden Struktur für Karosseriebauteile
- Cast piece for spreading force when fixing the carrying structure of a part of the body work
- Pièce coulée pour répartir la force lors de la fixation de la structure porteuse d'une partie de la carrosserie
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Plaum, Michael, 85256 Vierkirchen, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 203 679 A1**
B60R 21/13 B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 00123995.3 (22) 04.11.2000
(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

- (54) • Fahrzeugdach mit einem zwischen Schliessstellung und Öffnungsstellung verstellbaren Verdeck

- Vehicle roof with a movable vehicle roof between an open and closed position
- Toit de véhicule avec un toit déplaçable entre une position de fermeture et d'ouverture

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Just, Jan, Michigan 48382, US

Aydt, Matthias, 71735 Eberdingen, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 203 680 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402725.4 (22) 19.10.2001
(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) 06.11.2000 FR 0014181
- (54) • Versenkbares Dach für Fahrzeug, drei schwenkbare und verschiebbare Elemente enthaltend
- Retractable roof for vehicle, comprising three pivotable and sliding elements
- Toit escamotable pour véhicule, comprenant trois éléments pivotants coulissants

(71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le Pin, FR

(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60J 7/20 → (51) B60J 7/12

(51) **B60J 7/22** (11) **1 203 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124719.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.2000 DE 10054009
- (54) • Windschutzeinrichtung für einen offenen Kraftwagen
- Wind-protection device for open vehicle
- Dispositif de paravent pour véhicule ouvert
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bargheer, Claudio, 70435 Stuttgart, DE
- Nordberg, Peter, 8010 Graz, AT
- Orizaris, Vasilios, 71272 Renningen, DE
- Pfahler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE
- Renner, Lothar, 71154 Nufringen, DE

(51) **B60J 9/00** (11) **1 203 682 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00985275.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00484 22.12.2000
- (87) WO 01/47734 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 ES 9902863
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSTEIL MIT ZWEI FREIHEITSGRADEN
- DEVICE FOR A WORK ELEMENT HAVING TWO DEGREES OF MOBILITY
- DISPOSITIF D'ELEMENT DE TRAVAIL A DEUX NIVEAUX DE MOBILITE

- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES

Akinfiyev, Teodor, Instituto de Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, KM 22, 800 National III, 28006 Arganda del Rey, ES

Armada Rodriguez, Manuel Angel, Instituto de Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, KM 22, 800 National III, 28006 Arganda del Rey, ES

Gonzalez de Santos, Pablo, Instituto de Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, KM 22, 800 National III, 28006 Arganda del Rey, ES

Jimenez Ruiz, M Antonia, Instituto de Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, KM 22, 800 National III, 28006 Arganda del Rey, ES

Uquillas Loaiza, Andras Mauricio, Instituto de Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, KM 22, 800 National III, 28006 Arganda del Rey, ES

(72) AKINFIEV, Teodor, Inst. de Automática Industrial, E-28500 Arganda del Rey, ES

ARMADA RODRIGUEZ, Manuel A, Inst. de Auto. Industr, E-28500 Arganda del Rey, ES

GONZALEZ DE SANTOS, Pablo, Inst de Automática Ind., E-28500 Arganda del Rey, ES

JIMENEZ RUIZ, M Antonia, Inst de Automática Ind., E-28500 Arganda del Rey, ES

UQUILLAS LOAIZA, Andrés M, Inst de Automática Ind., E-28500 Arganda del Rey, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B60K 6/00 → (51) B60R 16/00

(51) **B60K 6/04** (11) **1 203 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300558.2 (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

- (30) 03.11.2000 CN 00117550
- (54) • Elektrisches Hybridfahrzeug zur Umweltschutzung
- Hybrid electric environmental protection automobile
- Véhicule électrique à propulsion hybride pour la protection de l'environnement

(71) Shenzhen Minghua Environmental Protection Vehicle Co., Ltd., 10th F, Guangdong Bianfang Hotel, Fujing Rd., Futian District, Shenzhen, CN

(72) Li, Chuquan, Futian District, Shenzhen, CN

(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B60K 13/02** (11) **1 203 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850188.2 (22) 02.11.2001
(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

- (30) 03.11.2000 US 245886 P
- (54) • Lufteinlasssystem für ein Fahrzeug
- Air intake system for a vehicle
- Dispositif d'admission d'air pour véhicule
- (71) Bergman, Ron, Route 1, Box 108, McIntosh, Minnesota 56556, US

(72) Bergman, Ron, McIntosh, Minnesota 56556, US

(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 203 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125429.9 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336766
26.02.2001 JP 2001050087
03.10.2001 JP 2001307115

- (54) • *Anschlusssteil für einen Kraftstofftank*
• *Fuel tank connector*
• *Connexion pour réservoir de carburant*
- (71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
- (72) Kurihara, Kazumasa, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8522, JP
Kimisawa, Toshihide, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8522, JP
Kato, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8522, JP
Kobayashi, Yasutomo, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 203 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125861.3 (22) 30.10.2001
(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) 02.11.2000 US 705181
- (54) • *Montage von Komponenten zur Treibstoffent-
lüftung eines Treibstofftanks*
• *Assembly of components for venting fuel vapor
from a fuel tank*
• *Ensemble de composants pour l'évacuation
des vapeurs de carburant d'un réservoir de
carburant*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Martin, Charles J., Ann Arbor, MI 48108, US
Eisenstein, Gill E., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Spink, Kenneth M., Jerome, MI 49249-9517, US
Jamrog, James R., Novi, MI 48374-2344, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 203 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124031.4 (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) 01.11.2000 DE 10054023
- (54) • *Steuersystem zur variablen Drehmomentver-
teilung*
• *Variable torque distribution control system*
• *Système de contrôle de distribution variable du
couple*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Billig, Christian, 80939 München, DE
Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 203 688 A2**
B60T 8/00 B60K 41/28
(25) En (26) En
(21) 01309114.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 JP 2000329348
- (54) • *Antriebskraftverteilungssystem eines Fahr-
zeugs*
• *Power distribution control system for a vehicle*
• *Système de commande de la répartition d'une
force motrice*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ryuzo, Sakakiyama, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

B60K 41/28 → (51) B60K 23/08

B60N 2/22 → (51) B60N 2/36

(51) **B60N 2/36** (11) **1 203 689 A1**
B60N 2/22 E05B 65/32
(25) Es (26) En
(21) 00935222.0 (22) 30.05.2000
(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) ES 00/00191 30.05.2000
(87) WO 01/92053 2001/49 06.12.2001
- (54) • *MEHRFACHSTELLUNGSVERSCHLUSS FÜR
FAHRZEUGRÜCKENLEHNEN*
• *MULTIPLE-POSITION LOCK FOR VEHICLE
BACKSEATS*
• *VERROU POUR BANQUETTE ARRIERE
D'AUTOMOBILE A POSITIONS MULTIPLES*
- (71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-
Irun, 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) VERMEULEN, Mauricio, E-09003 Burgos, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B60N 2/56** (11) **1 203 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124077.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.2000 DE 10054008
- (54) • *Kraftwagensitz mit Luftversorgungseinrichtung*
• *Automotive vehicle seat with air supply instal-
lation*
• *Siège de véhicule automobile à dispositif d'ali-
mentation d'air*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Bargheer, Claudio, 70435 Stuttgart, DE
Nordberg, Peter, 8010 Graz, AT
Orizaris, Vasilios, 71272 Renningen, DE
Pfähler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE
Renner, Lothar, 71154 Nufringen, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 203 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124412.6 (22) 11.10.2001
(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) 01.11.2000 DE 10054010
- (54) • *Kraftwagensitz mit Luftversorgungseinrichtung*

- *Automotive vehicle seat with air supply instal-
lation*
• *Siège de véhicule automobile à dispositif d'ali-
mentation d'air*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Bargheer, Claudio, 70435 Stuttgart, DE
Nordberg, Peter, 8010 Graz, AT
Orizaris, Vasilios, 71272 Renningen, DE
Pfähler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE
Renner, Lothar, 71154 Nufringen, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **1 203 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309103.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 JP 2000331117
- (54) • *Rückenlehnenrahmen für einen Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat back assembly*
• *Ensemble chassis pour dossier de siège de
véhicule*
- (71) Johnson Controls Automotive Systems Corporation,
771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakano, Nobuyuki, 771, Kozono, Ayase-shi,
Kanagawa-ken, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

B60N 3/02 → (51) E04F 11/18

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 203 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128631.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.2000 KR 2000065025
- (54) • *Befestigungsstruktur eines Fahrzeugschein-
werfers*
• *Mounting structure of automobile headlamp*
• *Structure de montage pour phare de véhicule*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Ke-dong,
Jongro-ku, Seoul 110-793, KR
- (72) Oh, Se Wook, Koonpo-shi, Kyoungki-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/115

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 203 694 A2**
B60Q 1/08
(25) De (26) De
(21) 01125954.6 (22) 31.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054614
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Regelung der
Leuchtwerte von Scheinwerfern und Kraftfahr-
zeugen*
• *Apparatus and method for controlling the light-
ing distance of vehicle headlamps*
• *Appareil et procédé de commande de la dis-
tance d'éclairage de phares de véhicules*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
- (72) Höver, Norber, 59555 Lippstadt, DE
Schellmann, Michael, 59872 Meschede, DE

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 203 695 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125958.7 (22) 31.10.2001
 (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) 04.11.2000 DE 10054606

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leuchtweitenregelung der Scheinwerfer eines Kraftfahrzeuges*
 • *Method and device for controlling the lighting distance of vehicle headlamps*
 • *Procédé et dispositif pour commander la distance d'éclairage des phares d'un véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Kasprzak, Ralf, 33428 Harsewinkel, DE
 Marek, Karsten, 59494 Soest, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 203 696 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126145.0 (22) 02.11.2001
 (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

(30) 02.11.2000 JP 2000335308

(54) • *Elektronisches Gerät mit abtrennbarer Frontplatte*
 • *Electronic equipment with detachable front panel*
 • *Appareil électronique avec panneau frontal détachable*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Shimizu, Noriyuki, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60R 16/00** (11) **1 203 697 A2**
 B60K 6/00 F01P 3/20
 H01M 6/50
 (25) De (26) De
 (21) 01124951.3 (22) 19.10.2001
 (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) 01.11.2000 DE 10054007

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Antriebsverbrennungsmotor*
 • *Vehicle with an internal combustion engine*
 • *Véhicule avec un moteur à combustion interne*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Friebe, Peter, Dr., 73230 Kirchheim, DE
 Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE
 Keppeler, Berthold, Dr., 73277 Owen, DE
 Ludwig, Jürgen, 72658 Bempflingen, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 203 698 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126003.1 (22) 31.10.2001
 (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) 02.11.2000 JP 2000335285

(54) • *Elektrischer Stromverteiler zur Anwendung in Kraftfahrzeugen*

• *Electric power distributor for use in motor vehicle*
 • *Distributeur de puissance électrique utilisée dans un véhicule à moteur*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Onizuka, Takahiro, 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Kobayashi, Takehito, 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 203 699 A2**
 H02G 3/04 F16L 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 01126105.4 (22) 02.11.2001
 (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

(30) 02.11.2000 JP 2000336486
 09.04.2001 JP 2001110345
 13.06.2001 JP 2001178215
 02.05.2001 JP 2001134885
 06.06.2001 JP 2001171729
 06.08.2001 JP 2001237899
 22.08.2001 JP 2001250926

(54) • *Kabelbaum*
 • *Wire harness*
 • *Faisceau de cables*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Matsuda, Yutaka, Tokyo 100-8322, JP
 Asano, Minoru, Tokyo 100-8322, JP

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B60R 21/00 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/01** (11) **1 203 700 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01126322.5 (22) 06.11.2001
 (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

(30) 06.11.2000 JP 2000337044
 06.11.2000 JP 2000337051

(54) • *Personenschutzsystem im Kraftfahrzeug*
 • *Vehicle occupant protection system*
 • *Système de protection pour occupant d'un véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Motozawa, Yasuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Yoshida, Kazuya, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Sano, Koji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 203 701 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01830673.8 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.2000 IT T0001038

(54) • *Intelligenter, optischer Sensor für ein Airbagsystem*
 • *Smart optical sensor for airbag systems*
 • *Capteur optique intelligent pour système de coussin gonflable*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60R 21/13 → (51) B60J 7/12

(51) **B60R 21/16** (11) **1 203 702 A1**
 B60R 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00123776.7 (22) 04.11.2000
 (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

(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit einer Vielzahl von expandierbaren und loslassbaren Schutzelementen*
 • *Safety system with a plurality of expandable and releasable protective elements*
 • *Dispositif de sécurité avec une pluralité d'éléments de protection expansibles et libérables*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) Forssell, Jonas, 412 56 Göteborg, SE
 Wedel, Martin, 412 57 Göteborg, SE
 Weiman, Martin, 414 82 Göteborg, SE
 Ivarsson, Jan, 42737 Billdal, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 203 703 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123281.6 (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) 01.11.2000 JP 2000334394
 11.09.2001 JP 2001275410

(54) • *Airbagrückhalteelement*
 • *Airbag retainer*
 • *Dispositif de maintien pour coussin gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 203 704 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123310.3 (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) 06.11.2000 JP 2000337391

(54) • *Sicherheitsgurtauflroller*

- *Seat belt retractor*
 - *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Shiotani, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Mishina, Joji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Kanamori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60S 1/66** (11) **1 203 705 A2**
B60S 1/68 E01C 19/48
- (25) It (26) En
- (21) 01109833.2 (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) 02.11.2000 IT B0000144 U
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Baufahrzeugen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Process for cleaning road machines and apparatus capable of carrying out the process*
 - *Procédé de lavage d'engins de chantier et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé*
- (71) Officina Riparazioni Vezzani & C. s.n.c., Via Volta, 30, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) Vezzani, Maurizio, 41100 Modena, IT
- (74) Rinaldi, Carlo, Piazza di Porta Castiglione, 16, 40136 Bologna, IT

B60S 1/68 → (51) B60S 1/66

B60T 8/00 → (51) B60K 23/08

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 203 706 A2**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 01126014.8 (22) 31.10.2001
- (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) 01.11.2000 JP 2000334993
- (54) • *Harzkolben für einen Hauptzylinder in einer Bremsanlage, Hauptzylinder, Form für das Giessen eines Harzkolbens für einen Hauptzylinder und Herstellungsverfahren eines Harzkolbens eines Hauptzylinders*
- *Resin piston for master cylinder in brake system, master cylinder, die for molding resin piston for master cylinder, and manufacturing method of resin piston for master cylinder*
 - *Piston de résine pour maître-cylindre dans un système de freinage, maître-cylindre, moule pour mouler un piston de résine d'un maître-cylindre et procédé de fabrication d'un piston de résine d'un maître-cylindre*

- (71) BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd., 6-7 Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) Nakagawa, Keiji.c/o Bosch Braking Systems CO.LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-8501, JP
- Honda, Yukihiko.c/o Bosch Braking Systems CO., LTD, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 17/22 → (51) G01M 17/007

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 203 707 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01123963.9 (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) 06.11.2000 CH 21622000
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Schienenfahrzeugen und mit diesem Verfahren erhaltene Schienenfahrzeuge*
- *Method for retrofitting of railway vehicles and railway vehicles obtained by this method*
 - *Procédé de transformation de véhicules ferroviaires et véhicules ferroviaires obtenus par ce procédé*
- (71) "VEVEY" Technologies S.A. Villeneuve, Route de Pré Jaquet, Case Postale 32, 1844 Villeneuve 7, CH
- (72) Croset, Michel, 1867 Ollon, CH
- Daillard, Fernand, 1860 Aigle, CH
- Vorburger, Hans, 1852 Roche, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B62D 1/16 → (51) B62D 25/14

- (51) **B62D 1/24** (11) **1 203 708 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 99931262.2 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) ES 99/00231 20.07.1999
- (87) WO 01/05643 2001/04 25.01.2001
- (54) • *SERVOLENKUNG MIT MANUELLER UND AUTOMATISCHER FUNKTION*
- *SERVOSTEERING WITH MANUAL AND AUTOMATIC FUNCTION*
 - *SERVODIRECTION AVEC FONCTION MANUELLE ET AUTOMATIQUE*
- (71) TRW Automotive Espana, S.A., Poligono de Landaben, Calle D, 31012 Pamplona, ES
- (72) REDIN MIQUELEIZ, Juan, E-31012 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 203 709 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01125436.4 (22) 02.11.2001
- (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
- (30) 03.11.2000 US 245760 P
- 11.04.2001 US 833177
- (54) • *Unterdrückung von fluidbasierten Geräuschen*
- *Fluid-borne noise suppression*
 - *Suppression de bruit produit par un fluide*
- (71) DANA CORPORATION (a Virginia corporation), 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) Beatty, James P., Marysville, Michigan 48040, US
- Demchak, Michael Darrel, Pontiac, Michigan 48340, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 203 710 A2**
// B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D121:00, B62D137:00, B62D153:00
- (25) En (26) En
- (21) 01203784.2 (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) 06.11.2000 US 707243
- (54) • *Vorwärts-rückwärts gekoppelte Regelung für "steer-by-wire" -Lenkung*
- *Feed forward-feed back control for steer-by-wire system*
 - *Commande à action directe et rétro-action pour direction de type "steer-by-wire"*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bolourchi, Farhad, Novi, MI 48374, 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 Cédex, FR

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 203 711 A2**
B62D 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 01306971.1 (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) 01.11.2000 GB 0026643
- (54) • *Kraftfahrzeuglenksäulenhalterung*
- *Motor vehicle steering column support assembly*
 - *Assemblage de support de colonne de direction d'un véhicule automobile*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Brownlee, Adrian Thomas, Billerica Essex CM11 2RT, GB
- Easter, Robert Leslie, Hadleigh Essex SS7 1QD, GB
- Tamsett, Sheldon, Billerica Essex CM12 9PQ, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

B62D 55/00 → (51) B60B 11/00

- (51) **B62D 55/112** (11) **1 203 712 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01850189.0 (22) 02.11.2001
- (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
- (30) 03.11.2000 US 245757 P
- (54) • *Zusammengesetztes Verbindungssystem für eine Fahrzeugaufhängung*
- *Linked suspension system for a vehicle*
 - *Système interconnecté de suspension de véhicule*
- (71) Hibbert, Kirk, Route 1, Box 43, Goodrich, Minnesota 56725, US
- (72) Hibbert, Kirk, Goodrich, Minnesota 56725, US
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B62D 59/04** (11) **1 203 713 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01203340.3 (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) 04.09.2000 NL 1016097
- (54) • *Hilfsantrieb für einen Anhänger*
- *Auxiliary drive for a trailer*
 - *Entraînement auxiliaire pour remorque*
- (71) Reich KG, Ahornweg 39, 35713 Eschenburg Wissenbach, DE
- (72) Staats, Kees Jan, 6712 XX Bennekom, NL

Beijersbergen van Henegouwen, Cornelis Martin,
5314 AP Bruchem, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

B62D 61/12 → (51) B60G 5/03

B62K 3/00 → (51) B62K 5/04

(51) **B62K 5/04** (11) **1 203 714 A2**
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 01304134.8 (22) 08.05.2001
(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) 01.11.2000 CN 00130251
(54) • *Dreirad*
• *Tricycle*
• *Tricycle*
(71) Melton International L.L.C., 15 East North Street,
Dover, Delaware 19901, US
(72) Feng, Pin-Chieh, Chang Hua Hsien, TW
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B63H 5/125 → (51) B63H 5/16

B63H 5/14 → (51) B63H 5/16

(51) **B63H 5/16** (11) **1 203 715 A2**
B63H 5/14 B63H 5/125
(25) De (26) De
(21) 01126057.7 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 DE 10054148
(54) • *Schiff, insbesondere schnelles Fährschiff mit
PoD-Antrieb*
• *Ship, especially fast ship with PoD propulsion*
• *Bateau, notamment bateau rapide avec pro-
pulsion du type POD*
(71) Schottel GmbH & Co KG., Mainzer Strasse 99,
D-56322 Spay am Rhein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81,
81243 München, DE

B64C 1/00 → (51) B64D 9/00

(51) **B64D 9/00** (11) **1 203 716 A2**
B64C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01125204.6 (22) 24.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054821
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beladen eines
Flugzeuges*
• *Method and device for loading an aircraft*
• *Procédé et dispositif pour le chargement d'un
aéronef*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,
97999 Igersheim, DE
(72) Wittenstein, Manfred, 97980 Bad Mergentheim, DE

Spoehr, Hans-Hermann, 75395 Calw, DE
Smith, Kenneth, 71032 Böblingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

(51) **B65B 9/08** (11) **1 203 717 A1**
B65B 59/02 B65B 57/04
B65H 23/038
(25) En (26) En
(21) 01309332.3 (22) 02.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 245611 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Höhe einer Bahn in einer Verpackungsmaschi-
ne*
• *Method and device for controlling the height of
a web in a packaging machine*
• *Procédé et appareil pour contrôler la hauteur
d'une bande dans une machine d'emballage*
(71) Klockner Bartelt, Inc., 5501 North Washington
Blvd., Sarasota, Florida 34243, US
(72) Hook, Kevin L., Sarasota, Florida 34232, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B65B 9/20** (11) **1 203 718 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01204136.4 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 NL 1016524
(54) • *Maschine zum Herstellen, Füllen und Versie-
geln von Beuteln*
• *Form-fill-seal machine*
• *Machine de fabrication, de remplissage et
scellage de sacs*
(71) Aquarius B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 NK Weert, NL
Henriks, Peter Joseph, 6005 KJ Weert, NL
Tax, Wilhelmus Catharina Gerardus Maria, 6003 BE
Weert, NL
Daal, Peter Hubertus, 6067 GS Linne, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B65B 23/14** (11) **1 203 719 A1**
B65B 57/14 B65G 57/28
(25) It (26) En
(21) 00830728.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von
Gegenständen, zum Beispiel in automatischen
Verpackungsmaschinen*
• *A process and device for conveying products,
for instance for automatic packaging installa-
tions*
• *Procédé et dispositif pour transporter des
produits, par exemple dans des machines
automatiques d'emballage*
(71) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato
Sesia Novara, IT
(72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco (Novara), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

B65B 57/04 → (51) B65B 9/08

B65B 57/14 → (51) B65B 23/14

B65B 59/02 → (51) B65B 9/08

(51) **B65B 63/08** (11) **1 203 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124109.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.2000 DE 10054836
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Verpackungen*
• *Apparatus for cooling packages*
• *Installation de refroidissement d'emballages*
(71) Frans Vermeë GmbH, Dieselstrasse 8, 53424
Remagen, DE
(72) Vermée, Frans A., 53424 Remagen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65C 9/42 → (51) B41J 11/46

B65D 1/02 → (51) B65D 23/12

B65D 3/14 → (51) B65D 3/26

(51) **B65D 3/26** (11) **1 203 721 A1**
B65D 3/14
(25) En (26) En
(21) 01309261.4 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 US 245470 P
(54) • *Kartonbehälter mit Aufreissstreifenöffnung und
wiederverschliessbaren Deckel*
• *Substantially paperboard container with tear-
strip opening and reclosure feature*
• *Réceptif en carton avec ouverture par lan-
guette de déchirement et couvercle refermable*
(71) STONE CONTAINER CORPORATION, 150 North
Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60601-7568, US
(72) Stewart, Noel G., Oxford, Georgia 30054, US
Fiedler, L. David, Oxford, Georgia 30054, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 5/70** (11) **1 203 722 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402807.0 (22) 30.10.2001
(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) 03.11.2000 AR 0105794
(54) • *Etui mit einem garantiegesicherten und faltba-
ren Ausguss*
• *Case with tamper proof and foldable spout*
• *Etui a bec verseur inviolable et dépliable*
(71) Bertrand, François Emmanuel, 93/95 rue de
Bellevue, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Domecq, Marcela, Freire 2742, C1428CZP Buenos
Aires, AR
Ponsich, Jean-Michel Georges Henry, Mas de
Tamerlet, 34590 Marsillargues, FR
Urtubey, Martin Gabriel, Freire 2742, C1428CZP
Buenos Aires, AR
(72) Urtubey, Martin Gabriel, C1428CZP Buenos Aires,
AR
(74) Lepercque, Jean, et al, Office Blétry, 94, rue Saint
Lazare, 75442 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 19/00** (11) **1 203 723 A1**
B65D 19/44
(25) De (26) De
(21) 01125986.8 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 20018815 U

(54) • *Transport- und Lagerungsvorrichtung*
• *Transporting and storage device*
• *Dispositif de transport et de stockage*
(71) Kirschsieper, Rulf, Leithestr. 42 a, 45886
Gelsenkirchen, DE
(72) Kirschsieper, Rulf, 45886 Gelsenkirchen, DE
(74) Schmidt, Norbert, Rechtsanwalt, Walter-Sachsse-
Weg 8, 45133 Essen, DE

B65D 19/44 → (51) B65D 19/00

(51) **B65D 23/12** (11) **1 203 724 A1**
B65D 1/02 A47F 1/08
(25) De (26) De
(21) 00250445.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 PL 34304100

(54) • *Getränkeflasche*
• *Beverage bottle*
• *Bouteille pour boissons*
(71) Krzysztof, Ciesla, Scabellstr. 14, 14109 Berlin,
DE
(72) Krzysztof, Ciesla, 14109 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Rheinstr. 64, 12159 Berlin, DE

B65D 30/08 → (51) B32B 15/08

(51) **B65D 30/12** (11) **1 203 725 A1**
B31B 3/28 B31B 3/32
B31B 3/60
(25) En (26) En
(21) 01123390.5 (22) 11.10.2001
(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) 17.10.2000 IT M0000225

(54) • *Beutel mit viereckigem Boden, Verfahren zum Herstellen eines solchen Beutels, und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Bag with quadrangular bottom, method for forming such bag, and machine for carrying out the method*
• *Sac avec un fond quadrangulaire, procédé pour la fabrication d'un tel sac, et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Borghi, Vincenzo, Via Guerrazzi, 37, 41100
Modena, IT
(72) Borghi, Vincenzo, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 30/14 → (51) B32B 15/08

(51) **B65D 33/00** (11) **1 203 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125997.5 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 20018754 U

(54) • *Beutel mit ablösbarer Serviette*

• *Bag with detachable serviette*
• *Sac avec serviette détachable*
(71) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiffweiler,
DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske Feldmannstr. 110, 66119
Saarbrücken, DE

(51) **B65D 33/00** (11) **1 203 727 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126000.7 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 20018758 U

(54) • *Faltenbeutel aus Papier*
• *Paper bag*
• *Sac en papier*
(71) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiffweiler,
DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske Feldmannstr. 110, 66119
Saarbrücken, DE

(51) **B65D 33/00** (11) **1 203 728 A2**
B65D 65/40 B41M 3/12
(25) En (26) En
(21) 01308867.9 (22) 18.10.2001
(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 702365

(54) • *Verpackung mit temporärer Tätowierung*
• *Packaging with incorporated temporary tattoo*
• *Emballage incluant un tatouage provisoire*
(71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop Y11, North
Second Street, Hartsville, South Carolina 29550,
US
(72) Huffer, Scott W., Hartsville, South Carolina, 29550,
US
Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina,
29505, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **1 203 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309325.7 (22) 02.11.2001
(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
(30) 02.11.2000 US 705051

(54) • *Vorgeöffnete wiederverschliessbare Beutel*
• *Pre-opened resealable bags*
• *Sachets pré-ouverts et refermables*
(71) Advanced Poly-Packaging, Inc., 1331 Emmitt Road,
Akron, Ohio 44306, US
(72) Baker, Tony D., Hudson, Ohio 44236, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B65D 43/02 → (51) B65D 81/20

B65D 47/06 → (51) B67D 5/06

(51) **B65D 47/20** (11) **1 203 730 A1**
B65D 47/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402528.2 (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) 03.10.2000 FR 0012591

(54) • *Ausgabekopf für Behälter*
• *Dispensing head for containers*
• *Tête de distribution pour récipients*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 47/24 → (51) B65D 47/20

B65D 65/40 → (51) B65D 33/00

B65D 65/42 → (51) B65D 81/34

(51) **B65D 75/38** (11) **1 203 731 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402834.4 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 FR 0014197

(54) • *Flüssigkeitsspender*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) Garcia, Firmin, 27000 Evreux, FR
Abergel, Aline, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Duquet, Frédéric, 27000 Evreux, FR
Pennaneac'h, Hervé, 27130 Verneuil-sur-Avre, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 81/20** (11) **1 203 732 A2**
B65D 43/02
(25) It (26) En
(21) 01125181.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 IT M0000235
(54) • *Verpackung unter modifizierter Atmosphäre*
• *Packaging under modified atmosphere*
• *Emballage sous atmosphère modifiée*
(71) I.L.P.R.A. S.P.A., Galleria Buenos Aires, 13, 20121
Milano, IT
(72) Bertocco, Maurizio, 27036 Mortara (Pavia), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B65D 81/34** (11) **1 203 733 A1**
B65D 65/42 A22C 13/00
(25) De (26) De
(21) 01125949.6 (22) 31.10.2001
(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) 06.11.2000 DE 10054882
(54) • *Verpackungshülle für Nahrungsmittel*
• *Packaging wrapper for food products*
• *Enveloppe d'emballage pour produits alimentaires*
(71) Word-Pac International AG, Landstr. 105, 9490
Vaduz, LI

(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) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B65D 88/66 → (51) B07B 1/42

(51) **B65D 90/58** (11) **1 203 734 A1**
B65G 65/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 01460066.2 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.2000 FR 0014150

(54) • *Oberhalb eines Verteilungstunnels angeordnete Ablassvorrichtung eines Behälters*
• *Discharging device for container disposed over a distribution tunnel*
• *Mécanisme de vidange d'une cellule disposée au-dessus d'un tunnel de distribution*

(71) Ecovrac S A, Rue Nationale, 22600 Saint-Caradec, FR

(72) Le Maitre, Jean-Baptiste, 22000 Saint-Brieuc, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B65G 19/02** (11) **1 203 735 A2**
B65G 19/20

(25) En (26) En

(21) 01124573.5 (22) 16.04.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.04.1997 US 8456005

(54) • *Förderer mit federndem Förderband und Hochgeschwindigkeits-Entlademöglichkeiten*
• *Conveyor having a cushioned belt and high speed discharge capabilities*
• *Transporteur à bande élastique de transport et avec capacités de décharge à vitesse élevée*

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) Bonnet, Henri, Atlanta, Georgia GA 30328, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 98918348.8 / 0 977 694

(51) **B65G 19/02** (11) **1 203 736 A2**
B65H 1/14

(25) En (26) En

(21) 01307047.9 (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) 03.11.2000 US 706107

(54) • *Fördermodul zur gleichzeitigen übersetzen und drehen von Gegenständen*
• *Conveyor module for simultaneous translation and rotation of products*
• *Module de transport pour la translation et la rotation simultanées d'objets*

(71) SIG Pack Inc., Dobby Division, 869 South Knowles Avenue, New Richmond, Wisconsin 54017, US

(72) Price, Mark A., New Richmond, Wisconsin 54017, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65G 19/20 → (51) B65G 19/02

B65G 49/07 → (51) H01L 21/68

(51) **B65G 49/08** (11) **1 203 737 A1**

(25) It (26) En

(21) 01203866.7 (22) 12.10.2001

(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) 16.10.2000 IT M0000222

(54) • *Vorrichtung zum Be- und Entladen von Rollenpaletten für Fliesen*

• *Apparatus for loading and unloading of tiles from roller stillages*

• *Dispositif pour le chargement et le déchargement de tuiles de palettes à rouleaux*

(71) Esatecna S.r.l., no. 290, via Regina Pacis, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(72) Bossetti, Renato, 28100 Novara, IT

(74) Moreselli, Ulderico, 41100 Modena, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65G 57/28 → (51) B65B 23/14

B65G 65/42 → (51) B65D 90/58

(51) **B65H 1/02** (11) **1 203 738 A2**
B65H 1/14

(25) En (26) En

(21) 01125456.2 (22) 05.11.2001

(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

(30) 03.11.2000 US 705269

(54) • *System zum Zuführen von Artikeln mit niedriger Reibung*

• *Low friction article feeding system*

• *Système d'alimentation des articles à frottement faible*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Andreyka, James B., Monroe, CT 06468, US

Rozenfeld, Boris, New Milford, CT 06776, US

Sussmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US

Vill, Jeffrey E., New Milford, CT 06776, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 1/02** (11) **1 203 739 A2**
B65H 1/14

(25) En (26) En

(21) 01125457.0 (22) 05.11.2001

(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

(30) 03.11.2000 US 705268

(54) • *Zuführvorrichtung für Briefumschläge mit niedriger Reibung*

• *Low friction envelope feeder*

• *Dispositif d'alimentation des enveloppes à frottement faible*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Andreyka, James B., Monroe, CT 06468, US

Rozenfeld, Boris, New Milford, CT 06776, US

Sussmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US

Vill, Jeffrey E., New Milford, CT 06776, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 1/14 → (51) B65H 1/02

B65H 23/038 → (51) B65B 9/08

(51) **B65H 31/30** (11) **1 203 740 A1**
B65H 31/38

(25) En (26) En

(21) 01309208.5 (22) 30.10.2001

(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) 02.11.2000 US 705204

(54) • *Apparat zur Vorbereitung von Bogenbündeln*
• *Apparatus for preparing batches of sheets*
• *Appareil pour préparer des paquets de feuilles*

(71) Multifeeder Technology, Inc., 4821 White Bear Parkway, White Bear Lake, Minnesota 55110, US

(72) Vedoy, Arild, White Bear Lake, Minnesota 55110, US

(74) Nordling, Mark, Crystal, Minnesota 55429, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65H 31/38 → (51) B65H 31/30

(51) **B65H 37/00** (11) **1 203 741 A1**
B65H 37/00

(25) En (26) En

(21) 01129532.6 (22) 04.10.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 06.10.1995 JP 28657395

06.10.1995 JP 28657495

(54) • *Kupplungsmechanismus eines Übertragungswerkzeuges für Beschichtungsfilme und Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilme*

• *Clutch mechanism of coat film transfer tool and coat film transfer tool*

• *Mécanisme d'embrayage d'un dispositif de transfert de film de revêtement et dispositif de transfert de film de revêtement*

(71) SEED RUBBER COMPANY LTD., 3-5-25, Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP

Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP

Koyama, Kouhei, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 96307297.0 / 0 767 128

B65H 45/16 → (51) B65H 45/28

(51) **B65H 45/28** (11) **1 203 742 A1**
B65H 45/16

(25) Ja (26) En

(21) 00909668.6 (22) 16.03.2000

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

(86) JP 00/01597 16.03.2000

(87) WO 01/68496 2001/38 20.09.2001

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PARALLELEN FALZEN IN EINER FALZMASCHINE*

• *PARALLEL FOLDING DEVICE OF FOLDING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE PLIAGE EN PARALLELE ET MACHINE A PLIAGE*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP

(72) NAGANO, Hiroyuki Komori Corporation Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba 270-0213, JP

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

(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

TSUTSUMI, Kazuhiko, Mitsubishi Denki KK, Tokyo
100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65H 54/78 → (51) D01D 7/00

(51) **B66F 9/075** (11) **1 203 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125213.7 (22) 24.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054792
(54) • *Flurförderzeug mit einer Vorrichtung zum Erfassen der Hubhöhe*
• *Industrial truck with a device for detecting the lifting height*
• *Chariot de manutention avec un dispositif de détection de la hauteur du levage*
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Barth, Volker, Dipl.-Ing., 72584 Hülben, DE
Lauxmann, Siegfried, 72574 Bad Urach-Wittingen,
DE
Bez, Rolf, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen-Glems, DE
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/14 → (51) B66F 9/075

B66F 9/24 → (51) B66F 9/075
(51) **B67D 3/00** (11) **1 203 746 A1**
(25) B67D 3/04 (26) C12L 9/00
(21) De (22) De
(21) 00124054.8 (22) 05.11.2000
(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
(54) • *Getränkebehälter mit aktiv begrenzter Luftströmung und begrenztem Umgebungsluftkontakt*
• *A beverage container with controlled limited airflow and limited contact with ambient air*
• *Réceptif de boisson avec un flux d'air contrôlé et contact de l'air ambiant limité*
(71) WOLFGANG JOBMANN GMBH, Grotiusweg 73,
22587 Hamburg, DE
(72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte
Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 203 749 A1**
(25) B81C 1/00 (26) G01P 15/00
G11B 9/14 (22) H01L 29/84
(21) Ja (22) En
(21) 00944395.3 (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) JP 00/04622 11.07.2000
(87) WO 01/05701 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20268299
26.05.2000 JP 2000156645
(54) • *MECHANISCHER VIBRATOR IM NANOMETERBEREICH, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND MESSVORRICHTUNG DIE IHN BENUTZT*
• *NANOMETER-ORDER MECHANICAL VIBRATOR, PRODUCTION METHOD THEREOF AND MEASURING DEVICE USING IT*
• *VIBRATEUR MECANIQUE DE L'ORDRE DU NANOMETRE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF DE MESURE UTILISANT LEDIT VIBRATEUR*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) KAWAKATSU, Hideki, Setagay a-ku, Tokyo
158-0093, JP
TOSHIYOSHI, Hiroshi, Naka-gun, Kanagawa
259-0100, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 203 744 A1**
(25) B66F 9/14 (26) De
(21) 01125214.5 (22) 24.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054791
(54) • *Lasthandhabungsvorrichtung für ein Flurförderzeug*
• *Load handling device for an industrial truck*
• *Dispositif de manutention de charge pour un chariot élévateur*
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Barth, Volker, Dipl.-Ing., 72584 Hülben, DE
Lauxmann, Siegfried, 72574 Bad Urach-Wittingen,
DE
Bez, Rolf, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen-Glems, DE
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

B67D 3/04 → (51) B01D 15/08

B67D 3/04 → (51) B67D 3/00
(51) **B67D 5/06** (11) **1 203 747 A1**
(25) B65D 47/06 (26) F01M 11/04
(21) En (22) En
(21) 01124730.1 (22) 17.10.2001
(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) 30.10.2000 US 699673
(54) • *Flexible Schmieröleinfülleitung*
• *Flexible oil fill tube*
• *Conduite flexible pour remplissage d'huile*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 North
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Davis, Steven T., Green Bay, WI 54304, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt,
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) KAWAKATSU, Hideki, Setagay a-ku, Tokyo
158-0093, JP
TOSHIYOSHI, Hiroshi, Naka-gun, Kanagawa
259-0100, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 203 745 A1**
(25) B66F 9/24 (26) B66F 9/14
(21) De (22) De
(21) 01125216.0 (22) 24.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054789
(54) • *Flurförderzeug mit einem Hubgerüst und einer zusätzlichen Bewegungsvorrichtung für ein Lastaufnahmemittel*
• *Industrial truck with a mast and an additional moving device for a load receiving means*
• *Chariot de manutention avec un mât et un dispositif de déplacement supplémentaire pour un moyen de support de charge*
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Barth, Volker, Dipl.-Ing., 72584 Hülben, DE
Lauxmann, Siegfried, 72574 Bad Urach-Wittingen,
DE
Bez, Rolf, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen-Glems, DE
Greiner, Jürgen, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen, DE

B81B 3/00 (11) **1 203 748 A1**

B81C 1/00 (26) G01P 15/125
G02B 26/08 (22) H01L 29/84
(25) Ja (26) En
(21) 00900814.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00222 19.01.2000
(87) WO 01/53194 2001/30 26.07.2001
(54) • *MIKROBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICRODEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *MICRODISPOSITIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) YOSHIDA, Yukihisa, Mitsubishi Denki KK, Tokyo
100-8310, JP
CHABLOZ, Martial, Mitsubishi Denki KK, Tokyo
100-8310, JP
JIAO, Jiwei, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310,
JP
MATSUURA, Tsukasa, Mitsubishi Denki KK, Tokyo
100-8310, JP

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00
(51) **C01B 3/32** (11) **1 203 750 A2**
(25) B01J 19/26 (26) B01J 8/02
B01J 8/00 (22) De
(21) 01125711.0 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.2000 DE 10054840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Starten eines Reaktors in einem Gaserzeugungssystem*
• *Process and apparatus for starting a reactor in a gas generation system*
• *Procédé et dispositif de démarrage d'un réacteur dans un système de génération de gaz*
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Döling, Fabian, 73765 Neuhausen a.d. F., DE
Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys.,
et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Gaserzeugungsvorrichtung und Gaserzeugungsvorrichtung
• Method for operating a gas generating device and gas generating device
• Méthode pour opérer un dispositif de production de gaz et dispositif de production de gaz
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Döling, Fabian, 73765 Neuhausen a.d.F, DE
Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE
Fischer, Martina, 71263 Weil der Stadt/Hausen, DE
Nussbaumer, Jochen, 73084 Salach, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 203 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921889.0 (22) 18.04.2001
(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 01/03327 18.04.2001
(87) WO 01/79113 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116377
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FULLERENEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING FULLERENE
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE FULLERENE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAJIURA, Hisashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKOSHI, Mitsuo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIRAIISHI, Masashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ATA, Masafumi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMADA, Atsuo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 203 753 A1**
C02F 1/463
(25) En (26) En
(21) 01309251.5 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334328
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abwasserbehandlung
• Waste water treatment method and apparatus
• Procédé et dispositif de traitement des eaux usées
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD., 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Iseki, Masahiro Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Ikegami, Kazuo Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C02F 1/463 → (51) C02F 1/461

- (51) **C03B 19/10** (11) **1 203 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402816.1 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 244658 P
19.10.2001 US 981740
- (54) • Verfahren und Schachtofen zum Herstellen von Glaskugeln
• Process and vertical furnace for producing glass beads
• Procédé et four vertical pour la production des billes de verre
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Streicher, Eric, Downers Grove, IL 60515, US
Foss, John, Naperville, IL 60565, US
Joshi, Mahendra L., Dr., Allentown, PA 18104-8522, US
Borders, Harley A., Littleton, Colorado 80162-5005, US
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 203 755 A1**
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940791.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/04071 21.06.2000
(87) WO 00/78686 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17495499
05.07.1999 JP 19051799
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASERVORFORMEN
• PRODUCTION METHOD FOR OPTICAL FIBER BASE MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERE PREMIERE POUR FIBRE OPTIQUE
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (72) ITO, Hideaki, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
KON, Masataka, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
KINOSHITA, Takaharu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
NAGAE, Nobusada, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C03C 3/064** (11) **1 203 756 A1**
C03C 3/066
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01904533.5 (22) 19.02.2001
(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 01/01154 19.02.2001
(87) WO 01/60753 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040686
- (54) • OPTISCHES GLAS UND PROJEKTIONSANRICHTUNG, DAS DIESES VERWENDET
• OPTICAL GLASS AND PROJECTION ALIGNER USING THE SAME

- VERRE OPTIQUE ET ALIGNEUR DE PROJECTION UTILISANT CE VERRE
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Kido, Kazuhiro c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Sugisaki, Masahiko c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Matsumaru, Shizuo c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/066 → (51) C03C 3/064

C03C 3/068 → (51) C03C 3/064

- (51) **C03C 3/074** (11) **1 203 757 A1**
C03C 8/24
(25) En (26) En
(21) 01125312.7 (22) 25.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334409
- (54) • Glas mit niedrigem Schmelzpunkt zur Bedekung von Elektroden und Plasma-Anzeigevorrichtung
• Low melting point glass for covering electrodes, and plasma display device
• Verre à bas point de fusion pour le recouvrement d'électrodes, et dispositif d'affichage à plasma
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Onoda, Hitoshi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Aoki, Yumiko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Manabe, Tsuneo, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fujimine, Satoshi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawai, Michifumi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Iwanaga, Shoichi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 8/24 → (51) C03C 3/074

C03C 17/36 → (51) B32B 9/00

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 203 758 A1**
C04B 35/626
(25) Ja (26) En
(21) 01901556.9 (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 01/00557 26.01.2001
(87) WO 01/58827 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035323
14.11.2000 JP 2000346649
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN STRUKTUREN MIT HONIGWABEN
• METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB CERAMIC STRUCTURE

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN CERAMIQUE NID D'ABEILLE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(72) KUMAZAWA, Kazuhiko c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

NOGUCHI, Yasushi c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/62E → (51) C04B 35/195

C04B 41/48 → (51) C09D 5/02

C05F 9/02 → (51) B09B 3/00

C07B 53/00 → (51) B01J 31/20

(51) **C07C 9/16** (11) **1 203 759 A1**
C07C 43/04 C07C 41/01
B01J 23/80 B01J 23/72

(25) Ja (26) En
(21) 00905408.1 (22) 29.02.2000

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

(86) JP 00/01171 29.02.2000

(87) WO 01/10801 2001/07 15.02.2001

(30) 03.08.1999 JP 21982199

(54) • *MITTLERES ÖL FÜR DISPERSIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLETHER*

• *MEDIUM OIL FOR SLURRY PROCESS AND PROCESS FOR PRODUCING DIMETHYL ETHER*

• *HUILE MOYENNE DESTINEE AU TRAITEMENT DE SCHLAMMS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DIMETHYLETHER*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

(72) TOMURA, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

OGAWA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

ONO, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

OKUYAMA, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

AOKI, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

SHIKADA, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

MIZUGUCHI, Masatsugu, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JP

OHNO, Yotaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., et al, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C07C 41/01 → (51) C07C 9/16

C07C 43/04 → (51) C07C 9/16

C07C 45/45 → (51) B01J 31/20

C07C 49/24 → (51) B01J 31/20

(51) **C07C 67/03** (11) **1 203 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126040.3 (22) 31.10.2001

(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) 01.11.2000 JP 2000334375
29.11.2000 JP 2000362494

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclopropancarboxylaten*

• *Method for producing cyclopropanecarboxylates*

• *Procédé de préparation de cyclopropanecarboxylates*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Iwakura, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Souda, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP

Takagaki, Tohei, Misawa-shi, Aomori, JP

Yamada, Yoshimi, Toyono-gun, Osaka, JP

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

(51) **C07C 211/27** (11) **1 203 761 A2**
C07C 211/30 C07C 217/58
C07C 211/28 A61K 31/135

(25) En (26) En

(21) 01204920.1 (22) 23.10.1995

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

(30) 21.10.1994 PCT/US94/12117
08.12.1994 US 353784

(54) • *Kalzium-Rezeptor aktive Verbindungen*

• *Calcium receptor-active compounds*

• *Composés capables de moduler l'activité du récepteur de calcium*

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US

(72) Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City Utah 84124, US

Balandrin, Manuel F., Sandy Utah 84093, US

Moe, Scott T., Marlboro, MA 01752, US

Delmar, Eric G., Salt Lake City Utah 84108, US

Nemeth, Edward F., Toronto Ontario M5G 1K2, CA

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 95940547.3 / 0 787 122

C07C 211/28 → (51) C07C 211/27

C07C 211/30 → (51) C07C 211/27

C07C 217/58 → (51) C07C 211/27

(51) **C07C 217/84** (11) **1 203 762 A2**
C07D 295/14 A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290042.7 (22) 13.07.1998

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

(30) 16.07.1997 FR 9709027

(54) • *Kationische Oxidationsbasen, deren Verwendung zur Oxydationsfärbung von keratinischen Fasern, Färbzusammensetzungen und Verfahren*

• *Cationic oxidation bases, their use for oxidation dyeing of keratin fibres, dyeing compositions and dyeing methods*

• *Novelles bases d'oxydation cationiques, leur utilisation pour la teinture d'oxydation des fibres keratiniques, compositions tinctoriales de procédés de teinture*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Genet, Alain, 93600 Aulnay sous Bois, FR

Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(62) 98938744.4 / 0 968 171

C07C 231/02 → (51) C07C 233/69

(51) **C07C 233/69** (11) **1 203 763 A2**
C07C 231/02 C08F 8/00
C09D 167/00

(25) De (26) De
(21) 01122856.6 (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) 26.10.2000 DE 10053194

(54) • *Beta-Hydroxyalkylamide, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung*

• *Beta-hydroxyalkylamides, their use and a process for their synthesis*

• *Beta-hydroxyalkylamides, leur procédé de fabrication et leur application*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Kaplan, Andreas, 7000 Chur, CH

Gisler, René, 7000 Chur, CH

(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C07C 257/18** (11) **1 203 764 A1**
C07C 257/20 C07C 271/64
A61K 31/155 A61P 11/00

(25) De (26) De
(21) 02003690.1 (22) 09.09.1997

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

LT LV RO SI

(30) 10.09.1996 DE 19636689

(54) • *Benzamidinderivate mit LTB4- antagonistischer Wirkung*

• *Benzamidine derivatives with LTB4-antagonistic activity*

• *Dérivés de benzamidine ayant une activité antagoniste de LTB4*

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

(72) Schromm, Kurt, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

Anderskewitz, Ralf, 88471 Lauoheim, DE

Renth, Ernst-Otto, 24105 Kiel, DE

Birke, Franz, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

Jennwein, Hans Michael, 65193 Wiesbaden, DE

Meade, Christopher, John, Montague, 55411 Bingen, DE

(62) 97942007.2 / 0 929 516

C07C 257/20 → (51) C07C 257/18

C07C 263/02 → (51) C08G 18/71

C07C 265/02 → (51) C08G 18/71

C07C 271/64 → (51) C07C 257/18

(51) **C07C 273/04** (11) **1 203 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125270.7 (22) 24.10.2001

(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) 01.11.2000 JP 2000334395

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Harnstoff*

• *Process for the synthesis of urea*

• *Procédé de préparation d'urée*

(71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

PT Pupuk Sriwidjaja, Jaran Mayor Zen, Palembang 30118, ID

(72) Yoshida, Kinichi, Chiba-shi, Chiba, JP

Yoshimoto, Kenji, Chiba-shi, Chiba, JP

Kojima, Yasuhiko, Sakura-shi, Chiba, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C07D 213/75 → (51) C07D 239/47

C07D 215/38 → (51) C07D 239/47

C07D 231/12 → (51) C07D 257/04

C07D 233/54 → (51) C07D 257/04

C07D 237/22 → (51) C07D 239/47

C07D 237/32 → (51) A61K 31/502

(51) **C07D 239/47** (11) **1 203 766 A2**
C07D 213/75 C07D 237/22
C07D 215/38 C07D 498/04
A61K 31/505 A61K 31/44
A61K 31/50 A61K 31/4704
A61P 29/00 A61P 35/00
// (C07D498/04, 263:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 01125494.3 (22) 06.11.2001
(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

(30) 06.11.2000 US 707068
09.10.2001 US 973142

(54) • Carbonsäurederivate, die die Bindung von Integrinen an ihre Rezeptoren hemmen
• Carboxylic acid derivatives that inhibit the binding of integrins to their receptors
• Dérivés d'acides carboxyliques inhibant la liaison des intégrines à leurs récepteurs

(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000 Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US

(72) Biediger, Ronald J., Houston, TX 77095, US
Chen, Qi, Pearland, TX 77584, US
Holland, George W., North Caldwell, NJ 07006, US
Kassir, Jamal M., Houston, TX 77054, US
Li, Wen, Houston, TX 77057, US
Market, Robert V., Pearland, TX 77581, US
Scott, Ian L., Delanson, NY 12053, US
Wu, Chengde, Pearland, TX 77584, US
Decker, Radford E., Houston, TX 77018, US
Li, Jian, Houston, TX 77382, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 249/04 → (51) C07D 257/04

(51) **C07D 257/04** (11) **1 203 767 A1**
C07D 233/54 C07D 231/12
C07D 249/04 C07D 261/08
C07D 271/06 C07D 271/10
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 471/04 A61K 31/41
A61P 9/10

// (C07D471/04, 221:00, 221:00)

(25) En (26) En
(21) 02001573.1 (22) 08.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 18.02.1993 US 19411

(54) • Heterocyclisch-substituierte Alkylamide Acet-Inhibitoren
• Heterocyclic-substituted alkylamide acet inhibitors
• Alkylamides substitués hétérocycliques à activité inhibitrice de l'acet

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Lee, Helen Tsenwei, Ann Arbor, Michigan 48105, US
O'Brian, Patrick Michael, Stockbridge, Michigan 49285, US
Picard, Joseph Armand, Canton, Michigan 48187, US

Purchase, Claude Forsey, Jr., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Roth, Bruce David, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Sliskovic, Drago Robert, Ypsilanti, Michigan 48197, US

White, Andrew David, Lakeland, Michigan 48143, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(62) 94908008.9 / 0 684 945

(51) **C07D 261/04** (11) **1 203 768 A1**
A01N 43/80

(25) Ja (26) En

(21) 00951908.3 (22) 09.08.2000

(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) JP 00/05325 09.08.2000

(87) WO 01/12613 2001/08 22.02.2001

(30) 10.08.1999 JP 22587899

(54) • ISOXAZOLIN DERIVATE UND HERBIZIDE, DIE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN
• ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND HERBICIDES CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES D'ISOXAZOLINE ET HERBICIDES CONTENANT CES DERNIERS SOUS FORME DE COMPOSANTS ACTIFS

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) NAKATANI, Masao, K.I Chemical Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
KAKU, Kouichirou, Iwata-gun, Shizuoka 437-1207, JP
YOSHIMURA, Takumi, Shizuoka 438-0085, JP
TAMARU, Masatoshi, K.I Chem. Res. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
KAWASAKI, Hiroshi, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
KOBAYASHI, Kazunori, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
MIYAZAWA, Takeshige, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1403, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 261/08 → (51) C07D 257/04

C07D 271/06 → (51) C07D 257/04

C07D 271/10 → (51) C07D 257/04

(51) **C07D 281/10** (11) **1 203 769 A1**
A61K 31/554 A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 02003711.5 (22) 09.08.1995

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

LT LV SI

(30) 10.08.1994 US 288527

(54) • Hypolipidämisches 1,4-Benzothiazepinderivat
• Hypolipidemic 1,4-benzothiazepine derivative
• Dérivé de 1,4-benzothiazépine hypolipidémique

(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Brieaddy, Lawrence Edward, Raleigh, NC 27609, US

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 95927877.1 / 0 775 126

C07D 295/14 → (51) C07C 217/84

C07D 309/32 → (51) C07D 309/38

(51) **C07D 309/38** (11) **1 203 770 A1**
C07D 309/32 A61K 31/365
A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 02002073.1 (22) 09.11.1993

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

(30) 13.11.1992 US 975343

13.07.1993 US 90876

01.10.1993 US 130641

(54) • Pyran-2-onen und 5,6-dihydropyran-2-onen brauchbar für die Behandlung von Hyperplasie und andere Krankheiten
• Pyran-2-ones and 5,6-dihydropyran-2-ones useful for treating hyperplasia and other diseases
• Pyrannes 2-ones et 5,6-dihydropyrannes 2-ones utiles pour traiter l'hyperplasie et autres affections

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) Thaisrivongs, Suvit, Portage, MI 49002, US
Yang, Chih-Ping, Neihu, Taipei, TW
Strohbach, Joseph Walter, Mendon, MI 49072, US
Turner, Stephen Ronald, Kalamazoo, MI 49001, US
Romero, Donna Lee, Kalamazoo, MI 49008, US
Skaletzki, Louis L., Kalamazoo, MI 49008, US
Aristoff, Paul Adrian, Kalamazoo, MI 49002, US
Gammill, Ronald B., Kalamazoo, MI 49002, US
Johnson, Paul D., Portage, MI 49002, US
Skulnick, Harvey Irving, Kalamazoo, MI 49009, US
Piper, Richard C., Kalamazoo, MI 49001, US
Tommasi, Ruben A., Kalamazoo, MI 49001, US
Zhang, Qingwei, Kalamazoo, MI 49007, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 94900546.6 / 0 668 860

C07D 323/00 → (51) B01J 31/20

C07D 401/12 → (51) C07D 257/04

C07D 403/12 → (51) C07D 257/04

C07D 471/04 → (51) C07D 257/04

(51) **C07D 489/09** (11) **1 203 771 A1**
A61K 31/485 A61P 13/02

(25) Ja (26) En

(21) 00946400.9 (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) JP 00/04839 19.07.2000

(87) WO 01/05795 2001/04 25.01.2001

(30) 19.07.1999 JP 20480999

(54) • HEILMITTEL ODER VORBEUGENDE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HÄUFIGEM HARNLASSEN UND VON HARNINKONTINENZ

- REMEDIES OR PREVENTIVES FOR FREQUENT URINATION OR URINARY INCONTINENCE
- MOYENS DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION CONTRE LA MICTION FREQUENTE ET L'INCONTINENCE D'URINE

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TANAKA, Toshiaki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP
- NAGASE, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- ENDOH, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071, JP
- KAWAMURA, Kuniaki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- FUJIMURA, Morihiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0048, JP
- KOMAGATA, Toshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07D 498/04 → (51) C07D 239/47

C07F 7/08 → (51) C23C 16/18

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 203 772 A2**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 01309294.5 (22) 01.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.2000 JP 2000337366
- (54) • *Thexylchlorosilane, deren Herstellung und Verwendung*
- *Thexylchlorosilanes, their manufacture and use*
 - *Thexylchlorosilanes, leur préparation et utilisation*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Tonomura, Yoichi, Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kubota, Tooru, Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kubota, Yasufumi, Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 7/18 → (51) C07F 7/12

C07F 7/18 → (51) C23C 16/18

C07F 9/11 → (51) C08G 59/68

C07F 9/12 → (51) C08G 59/68

- (51) **C07F 9/40** (11) **1 203 773 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01125713.6 (22) 27.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.2000 DE 10054218
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkenylphosphonsäure-Derivaten*
- *Process for the preparation of alkenylphosphonic acid derivatives*
 - *Procédé pour la préparation de dérivés d'acides alcényl phosphoniques*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
- Klass, Katrin, Dr., 68159 Mannheim, DE
- Arndt, Jan-Dirk, Dr., 68167 Mannheim, DE

C07H 11/04 → (51) A23L 1/172

C07K 1/22 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 1/34** (11) **1 203 774 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01304942.4 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 US 706003
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Proteinaggregaten und Viren aus einer Proteinlösung*
- *Process for removing protein aggregates and virus from a protein solution*
 - *Procédé pour l'élimination des agrégats protéiniques et de virus dans une solution de protéine*

- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) Antoniou, Chris, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C07K 14/075 → (51) C12N 15/861

C07K 14/35 → (51) C12N 15/31

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 203 775 A2**
C12N 15/19 C12N 15/866
C07K 16/24 A61K 38/19
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 01201544.2 (22) 16.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 21.05.1993 US 68949
- (54) • *Chemoattraktion-auslösender Faktor aus Lymphozyten und dessen Verwendung*
- *Lymphocyte chemoattractant factor and uses thereof*
 - *Facteur chémo-attirant des lymphocytes et ses utilisations*

- (71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US

- (72) Center, David M., Wellesley, Mass. 02181, US
- Cruikshank, William W., Westford, Mass. 01886, US

- Kornfeld, Hardy, Brighton, Mass. 02135, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 94917399.1 / 0 700 439

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C07K 14/54

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 203 776 A2**
C08G 63/12 C08G 18/32
- (25) En (26) En
- (21) 01124606.3 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000316089

- (54) • *Harz-Verbundstoff, Verfahren zur Herstellung und Formkörper aus diesem Verbundstoff*
- *Resin composite, method for producing the same and articles consisting of the same*
 - *Composite à base de résine, méthode pour le produire et articles le comprenant*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kikuchi, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

C08B 37/00 → (51) C12P 19/04

- (51) **C08C 2/04** (11) **1 203 777 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 01126102.1 (22) 02.11.2001

- (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

- (30) 06.11.2000 CA 2325240

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Katalysatorresten*
- *Process for removal of catalyst residues*
 - *Procédé d'élimination de résidus de catalyseur*

- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA

- (72) Nguyen, Paul, London, Ontario N6H 5G1, CA
- Bender, Harald, Dr., 50259 Pulheim, DE
- Arsenault, Gilles Joseph, Courtright, Ontario N0N 1H0, CA

- Spadola, Ignazio, Sarnia, Ontario N7S 6J1, CA
- Mersmann, Franz-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C08F 2/50 → (51) G03F 7/029

C08F 4/68 → (51) C08F 210/16

C08F 8/00 → (51) C07C 233/69

C08F 114/26 → (51) C09D 11/02

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 203 778 A1**
C08F 210/18 C08F 4/68

- (25) En (26) En

- (21) 01124370.6 (22) 24.10.2001

- (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) 06.11.2000 CA 2325238

- (54) • *Neues Vanadiumkatalysatorsystem zur EP(D)M Suspensionspolymerisation*
- *Novel vanadium catalyst system for ep(d)m slurry polymerisation*
 - *Nouveau système catalytique à base de vanadium pour la polymérisation en suspension d'EP(D)M*

- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA

- (72) Zahalka, Hayder, Sarnia, Ontario N7S 5P8, CA

- (74) Bailly, Peter, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C08F 210/18 → (51) C08F 210/16

C08F 212/14 → (51) G03F 7/039

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 203 779 A1**
C10M 149/06 C10M 149/04
(25) En (26) En
(21) 01204089.5 (22) 25.10.2001
(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) 01.11.2000 US 704237
- (54) • *Dispergierende (Meth)acrylat-Copolymere mit ausgezeichneten niedrige Temperatur Eigenschaften*
• *Dispersant (Meth) acrylate copolymers having excellent low temperature properties*
• *Copolymère de (meth)acrylate dispersant avec d'excellentes propriétés à basse température*
- (71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Liesen, Gregory P., Mechanicsville, Virginia 23111, US
Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- C08F 232/08** → (51) G03F 7/039
-
- C08G 18/32** → (51) C08B 37/00
-
- (51) **C08G 18/71** (11) **1 203 780 A1**
C07C 263/02 C07C 265/02
(25) De (26) De
(21) 01125317.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 DE 10054934
- (54) • *Isocyanate mit Aminogruppen*
• *Isocyanates bearing amino groups*
• *Isocyanates aux groupes amino*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Krüger, Joachim, 40789 Monheim, DE
Karlou-Eyrisch, Kamelia, Dr., 40235 Düsseldorf, DE
-
- C08G 59/40** → (51) C08G 59/68
-
- C08G 59/40** → (51) C08L 63/00
-
- C08G 59/42** → (51) C08G 59/68
-
- C08G 59/58** → (51) C08G 59/68
-
- C08G 59/62** → (51) C08L 63/00
-
- (51) **C08G 59/68** (11) **1 203 781 A1**
C08G 59/58 C08G 59/42
C07F 9/12
(25) En (26) En
(21) 01125885.2 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 703443
- (54) • *2-Phenylimidazol - Phosphorsäuresalz als Beschleuniger für Säureanhydridhärtter in einkomponentigen Epoxidharzzusammensetzungen*
• *2-phenylimidazole-phosphoric acid salt as an accelerator for acid anhydride curatives in one-component epoxy compositions*
• *Sels de 2-phénylimidazole et de l'acide phosphorique comme accélérateur pour le durcissement de compositions de résine époxyde à un composant par des anhydrides acides*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Shah, Dilipkumar Nandlal, Wescosville, PA 18106, US
Starner, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08G 59/68** (11) **1 203 782 A1**
C08G 59/40 C09D 163/00
C09D 5/03 C07F 9/11
(25) En (26) En
(21) 01125886.0 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 703311
- (54) • *Imidazol-Phosphorsäure-Salze als Beschleuniger für die Härtung von einkomponentigen Epoxidharzzusammensetzungen mit Dicyandiamid*
• *Imidazole-Phosphoric acid salts as accelerators for dicyandiamide in one-component epoxy compositions*
• *Sels d'imidazoles et de l'acide phosphorique comme accélérateur pour le durcissement de compositions de résine époxyde à un composant avec le dicyandiamide*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Shah, Dilipkumar Nandlal, Wescosville, PA 18106, US
Starner, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08G 63/12** → (51) C08B 37/00
-
- C08G 63/52** → (51) C08G 63/676
-
- (51) **C08G 63/676** (11) **1 203 783 A1**
C08G 63/52 C08G 63/78
C08K 3/32 C08L 67/06
C09D 167/06
(25) En (26) En
(21) 00309754.0 (22) 03.11.2000
(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
(30) 25.10.2000 JP 2000324830
- (54) • *Herstellung von ungesättigten Polyesterzusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Production of unsaturated polyester compositions and their use*
• *Production de compositions de polyester insaturé et leur utilisation*
- (71) Reichhold UK Limited, 54 Willow Lane, Mitcham, Surrey CR4 4NA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08G 63/78** → (51) C08G 63/676
-
- C08G 65/333** → (51) C08G 69/44
-
- (51) **C08G 69/44** (11) **1 203 784 A1**
C08G 81/00 C08G 65/333
A61L 27/14 A61L 17/10
(25) Ja (26) En
(21) 00927806.0 (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
(30) 19.05.1999 JP 13929399
- (54) • *POLYMER, IN VIVO ABBAUBARES MATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *POLYMER, IN VIVO DEGRADABLE MATERIAL, AND USE*
• *POLYMER, MATERIAU DEGRADABLE IN VIVO ET UTILISATION*
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) OGURA, Atsuhiko, Ibaraki 305-0821, JP
IWASAKI, Hiroshi, Nii hari-gun, Ibaraki 300-4117, JP
TANAKA, Shinji, Ibara ki 305-0045, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08G 81/00** → (51) C08G 69/44
-
- C08J 3/03** → (51) C09D 5/02
-
- C08J 3/12** → (51) C08L 53/02
-
- C08J 3/20** → (51) C08L 95/00
-
- C08J 3/24** → (51) C08L 53/02
-
- C08J 7/04** → (51) C08L 57/10
-
- C08K 3/04** → (51) C08L 27/16
-
- (51) **C08K 3/08** (11) **1 203 785 A1**
C08K 5/057 C08K 13/02
C08L 83/00
(25) En (26) En
(21) 01309060.0 (22) 25.10.2001
(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) 25.10.2000 JP 2000324830
- (54) • *Elektromagnetische Wellen absorbierende Silikonummi-Zusammensetzung*
• *Electromagnetic wave absorbing silicone rubber compositions*
• *Compositions de caoutchouc de silicone, absorbant les ondes électromagnétiques*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakurai, Ikuo, c/o Silicone-Electronics M. Res. Ct, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Suzuki, Akio, c/o Silicone-Electronics Ma. Res. Ct, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08K 3/32** → (51) C08G 63/676
-
- C08K 3/36** → (51) C08L 63/00
-
- C08K 5/057** → (51) C08K 3/08
-
- C08K 5/09** → (51) C08L 53/02
-
- C08K 5/10** → (51) C08L 53/02
-
- C08K 5/19** → (51) C08L 27/16

(51) **C08K 5/5398** (11) **1 203 786 A1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01124336.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.2000 DE 10054533

- (54) • *Mikrogehaltige Kautschukmischungen mit Phosphorylpolsulfiden und hieraus hergestellte Vulkanisate bzw. Formkörper*
• *Rubber composition containing microgel and phosphorylpolsulfides and vulcanised products or molded articles thereof*
• *Composition de caoutchouc à base de microgel contenant des polysulfures de phosphoryle et produits vulcanisés, ou articles moulés, dérivés de cette composition*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE

Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE

Früh, Thomas, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE

Heiliger, Ludger, Dr., 67433 Neustadt, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE**C08K 13/02** → (51) C08K 3/08**C08L 5/00** → (51) C08L 33/26**C08L 9/00** → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 9/02** (11) **1 203 787 A1**
C08L 71/03
(25) Ja (26) En
(21) 00939168.1 (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) JP 00/04193 26.06.2000

(87) WO 01/00725 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 JP 17797909

- (54) • *SCHLAUCH UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR HOSE AND HOSE*
• *COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC POUR TUYAU SOUPLE ET TUYAU SOUPLE*

(71) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP(72) NISHIMURA, Koichi Nippon Zeon Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JPFUJITA, Shigeru Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-9507, JPOHKAWA, Toshio Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-9507, JP(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE**C08L 21/00** → (51) C08K 5/5398**C08L 23/04** → (51) C08L 53/02**C08L 23/12** → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 27/16** (11) **1 203 788 A1**
C08K 5/19 C08K 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 00925622.3 (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) JP 00/03020 11.05.2000

(87) WO 00/69968 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 JP 13186599

(54) • *HALBLEITENDE POLYVINYLIDENFLUORID-HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SEMICONDUCTIVE POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE DE FLUORURE DE POLYVINYLIDENE SEMI-CONDUCTRICE*

(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11,
Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8552, JP(72) KITAMURA, Hideki, Nishiki Research Laboratories,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JPMATSUNAGA, Satoru, Nishiki Research
Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JPITO, Mitsuru, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-
shi, Fukushima 974-8686, JPMORIYAMA, Nobuhiro, Nishiki Research
Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE**C08L 29/04** → (51) G02B 5/30**C08L 33/00** → (51) C08L 57/10

(51) **C08L 33/26** (11) **1 203 789 A1**
C08L 5/00 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402714.8 (22) 19.10.2001
(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) 06.11.2000 FR 0014175

- (54) • *Zusammensetzung enthaltend ein gemischtes Silikat, Polysaccharid und vernetztes Polymer und seine Verwendung*
• *Composition comprising a mixed silicate, polysaccharide and crosslinked polymer and its utilisation*
• *Composition contenant des silicates mixtes, polysaccharide et polymère réticulé et ses utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR

Hurel, Valérie, 91190 Gif S/Yvette, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR**C08L 51/06** → (51) C08L 57/10

(51) **C08L 53/02** (11) **1 203 790 A1**
C08L 91/00 C08L 23/04
C08L 23/12 C08L 9/00
C08K 5/09 C08K 5/10
C08J 3/12 C08J 3/24

(25) Ja (26) En

(21) 00915435.2 (22) 07.04.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/02294 07.04.2000

(87) WO 00/61682 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 JP 13905699

- (54) • *TEILCHENFÖRMIGES THERMOPLASTISCHES ELASTOMERHARZ ZUM PULVERFORMEN*
• *PARTICULATE THERMOPLASTIC ELASTOMER RESIN FOR POWDER MOLDING*
• *RESINE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE PARTICULAIRE POUR LE MOULAGE A PARTIR DE POUDES*

(71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi
Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP(72) TASAKA, Michihisa Riken Vinyl Industry Co., Ltd.,
Tokyo 103-0023, JP
YAMANAKA, Toshimi Riken Vinyl Industry Co., Ltd.,
Tokyo 103-0023, JP(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **C08L 57/10** (11) **1 203 791 A1**
C08L 33/00 C08L 51/06
C09D 157/10 C09D 133/00
C09D 151/06 C08J 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 00927817.7 (22) 19.05.2000

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

(86) JP 00/03226 19.05.2000

(87) WO 00/71617 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 JP 14159099

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP(72) SATOU, Ken, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
244-084, JPNAKANO, Makoto, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0061, JPISHIDA, Tadashi, Sakae-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-084, JP

HOSHINO, Futoshi, Kita-ku, Tokyo 115-0053, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE**C08L 61/06** → (51) F16D 69/02

(51) **C08L 63/00** (11) **1 203 792 A1**
C08K 3/36 C08G 59/62
C08G 59/40 H01L 23/29

(25) Ja (26) En

(21) 00904050.2 (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) JP 00/00951 21.02.2000

(87) WO 00/50512 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 JP 4890599

25.02.1999 JP 4890699

25.02.1999 JP 4890799

27.07.1999 JP 21206899

27.07.1999 JP 21206999

27.07.1999 JP 21207099

26.08.1999 JP 24051199

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR HALBLEITEREINKAPSELUNG, DARAUS ERHALTENES HALBLEITERBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUTEILEN*

• *RESIN COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR ENCAPSULATION, SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED WITH THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *COMPOSITION DE RESINE POUR ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AINSI OBTENU, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP(72) Harada, Tadaaki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi,
Osaka 567-0041, JPTaki, Hideaki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka
567-0041, JPHosokawa, Toshitsugu, Nitto Denko Corp., Ibaraki-
shi, Osaka 567-0041, JP

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

C08L 67/06 → (51) C08G 63/676

C08L 71/03 → (51) C08L 9/02

C08L 83/00 → (51) C08K 3/08

C08L 91/00 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 95/00** (11) **1 203 793 A1**
C08J 3/20 E01C 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 00902003.3 (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) JP 00/00500 31.01.2000
(87) WO 00/46304 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2401999
29.07.1999 JP 21556899

(54) • ASPHALTMODIFIZIERUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM ASPHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRASSENBELAG-MATERIALS
• ASPHALT MODIFIER, PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED ASPHALT, AND PROCESS FOR PRODUCING ROAD PAVEMENT MATERIAL
• MODIFICATEUR D'ASPHALTE, PRODUCTION D'ASPHALTE MODIFIE, ET PRODUCTION D'ENROBE ROUTIER
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IZUMOTO, Ryuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C09B 31/20 → (51) G02B 5/30

C09B 61/00 → (51) C12N 5/04

(51) **C09C 1/00** (11) **1 203 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125517.1 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 DE 10054980
(54) • Stabilisierung von Perlglanzpigmenten
• Stabilisation of pearlescent pigments
• Stabilisation of pigments nacrés
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Glausch, Ralf, 64367 Mühltal, DE
Jekel, Marita, 64287 Darmstadt, DE
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 203 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125518.9 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 DE 10054981
(54) • Nachbeschichtung von Perlglanzpigmenten mit hydrophoben Kupplungsreagenzien
• Aftertreatment of pearlescent pigments by coating with hydrophobic coupling agents
• Procédé de post-traitement de pigment nacré avec des agents de couplages hydrophobes

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Glausch, Ralf, 64367 Mühltal, DE
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09C 1/30 → (51) G03G 9/097

C09C 1/36 → (51) G03G 9/097

C09C 3/12 → (51) G03G 9/097

(51) **C09D 5/02** (11) **1 203 796 A1**
C09D 133/06 C08J 3/03
C04B 41/48
(25) En (26) En
(21) 01309044.4 (22) 24.10.2001
(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) 01.11.2000 US 244786 P
(54) • Wässrige Überzugsmischung mit verbesserter Haftung auf bröckligen Oberflächen
• Aqueous coating composition with improved adhesion to friable surfaces
• Composition aqueuse de revêtement ayant une adhérence améliorée sur des surfaces friables
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US
Koziski, Kathleen Anne, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 5/03 → (51) C08G 59/68

C09D 5/03 → (51) G03G 9/09

(51) **C09D 11/00** (11) **1 203 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126138.5 (22) 02.11.2001
(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

(30) 02.11.2000 JP 2000335969
17.04.2001 JP 2001118095
(54) • Tintenzusammensetzung für Tintenstrahldrucker
• Ink composition for ink jet printer
• Composition d'encre pour imprimante à jet d'encre
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kato, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ishimoto, Bunji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 203 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309078.2 (22) 25.10.2001
(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) 03.11.2000 US 245980 P
04.09.2001 US 946460

(54) • Wasserbeständige, umweltfreundliche Tinten geeignet für die Anwendung von Tintenstrahldruckertinten für Registrierkassen
• Waterfast, environmentally friendly inks adapted for point-of-sale ink-jet ink applications
• Encre résistantes à l'eau sans danger pour l'environnement et adaptées pour les applications des encres par jet aux points de vente
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chen, Xiaohu, San Diego, CA 92129, US
Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
Sarkisian, George M., San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) G03G 9/09

(51) **C09D 11/02** (11) **1 203 799 A1**
C08F 114/26 C09D 11/10
C09D 11/12
(25) En (26) En
(21) 01123150.3 (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) 06.11.2000 US 706401
(54) • Abriebfester Tintenzusatz mit verringerter Menge an polytetrafluoroethylen und Tinten enthaltend diesen Zusatz
• Anti-abrasion ink additives containing reduced amounts of polytetrafluoroethylene and inks containing such additives
• Additifs pour encre anti-abrasive contenant des quantités réduites de polytetrafluoroéthylène et encre contenant cet additif
(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Tavares, Bruce, Blairstown, NJ 07825, US
Gambino, James, Yardley, PA 19067, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/10 → (51) C09D 11/02

C09D 11/12 → (51) C09D 11/02

C09D 133/00 → (51) C08L 57/10

C09D 133/06 → (51) C09D 5/02

C09D 151/06 → (51) C08L 57/10

C09D 157/10 → (51) C08L 57/10

C09D 163/00 → (51) C08G 59/68

C09D 167/00 → (51) C07C 233/69

C09D 167/06 → (51) C08G 63/676

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

C09J 5/00 → (51) B32B 31/12

(51) **C09J 7/04** (11) **1 203 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126241.7 (22) 05.11.2001
(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

(30) 06.11.2000 DE 10054909

- (54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hegedüs, Laszlo, 42389 Wuppertal, DE
Hashemi, Madjid, 44227 Dortmund, DE
Fischer, Christian, 45721 Haltern, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C09J 125/00 → (51) B27N 3/00

C09J 133/00 → (51) B27N 3/00

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 203 801 A2**
C09G 1/02 H01L 21/306
H01L 21/321
 - (25) De (26) De
 - (21) 01124745.9 (22) 17.10.2001
 - (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) 02.11.2000 DE 10054345
 - (54) • *Wässrige Dispersion, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Aqueous dispersion, process for its production and use*
• *Dispersion aqueuse, procédé de sa préparation et utilisation de cette dispersion*
 - (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 - (72) Lortz, Wolfgang, Dr., 63607 Wächtersbach, DE
Perlet, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Batz-Sohn, Christoph, Dr., 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE
Will, Werner, 63571 Gelnhausen, DE

- (51) **C10J 3/26** (11) **1 203 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203833.9 (22) 02.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Vergasungsanlage für Biomasse*
• *Biomass gasifier*
• *Installation de gazéification de biomasse*
 - (71) Registrar, Indian Institute of Science, Bangalore 560012, Karnataka, IN
 - (72) Mukunda, Hanasogo Suryanarayana Avadhany, Bangalore 560 012, Karnataka, IN
Paul, Palakat Joseph, Jalahalli, Bangalore 560 013, Karnataka, IN
Dasappa, Srinivasaiah, Bangalore 560010, Karnataka, IN
Rajan, Nagamangala Krishnalyengar Sriranga, Malleswaram, West Banagalore 560 055, IN
Sridhar, Gururaja Rao, Bangalore 560 079, Karnataka, IN
Sridhar, Hunasenahalli Venkatesharao, Bangalore 560 086, Karnataka, IN
 - (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 203 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101863.7 (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
 - (30) 24.10.2000 PL 34350000

- (54) • *Bleifreies Motorenbenzin der Klasse Premium/Eurosuper*
• *Premium/Eurosuper leadfree gasoline*
• *Essence sans plomb du type Premium/Eurosuper*
- (71) Oil Invest Ltd., 58-60 Kensington, Church Street S.44, London W84 DB, GB
- (72) Pilarczyk Leszek, 47-220 Kedzierzyn Kozle, PN
Marek Garcarzyk, 44-307 Wodzislaw Slaski, PN
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C10M 107/20 → (51) C10M 171/02

C10M 141/10 → (51) C10M 163/00

C10M 149/04 → (51) C08F 220/18

C10M 149/06 → (51) C08F 220/18

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 203 804 A1**
C10M 141/10
// (C10M163/00, 135:18, 137:10, 159:22),
(C10M141/10, 129:54, 135:18, 137:10),
(C10N10/04, 10:12, 30:06, 40:25)
 - (25) En (26) En
 - (21) 00124058.9 (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
 - (54) • *Schmierölzusammensetzung für Dieselmotoren*
• *Lubricant oil composition for diesel engines*
• *Compositions d'huile lubrifiante pour moteurs Diesel*
 - (71) Tonen Corporation, 1-1, Hitotsubashi, 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
 - (72) Ogano, Satoshi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Kuribayashi, Toshiaki, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Kawagoishi, Nobuchika, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
 - (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 203 805 A1**
C10M 141/10
// (C10M141/10, 135:18, 137:10, 137:06, 137:10),
(C10M163/00, 135:18, 137:10, 137:06, 159:18,
137:10, 159:22, 159:22), (C10N10/04, 10:12,
30:06, 40:25)
- (25) En (26) En
- (21) 00124059.7 (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

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzungen zur Verringerung von Reibungsverlusten in Brennkraftmaschinen*
• *Lubricant oil compositions reducing frictional losses in internal combustion engines*
• *Compositions lubrifiantes d'huile pour la réduction de perte de friction dans les moteurs à combustion interne*
- (71) Tonen Corporation, 1-1, Hitotsubashi, 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Koganei, Katsuya, Iruma-gun, Saitama, 356-004, JP
Ogano, Satoshi, Fujimi-shi, Saitama, 354-0031, JP
Kuribayashi, Toshiaki, Tsurugashima, Saitama 350-2205, JP
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 203 806 A1**
// (C10M169/04, 101:02, 159:22, 159:24, 137:10,
133:56, 139:00), (C10N10/04, 20:02, 20:04,
30:10, 40:25)
- (25) En (26) En
- (21) 00124079.5 (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

- (54) • *Schmierölzusammensetzung für Brennkraftmaschinen*
• *Lubricant oil composition for internal combustion engines*
• *Composition d'huile lubrifiante pour moteurs à combustion interne*
- (71) Tonen Corporation, 1-1, Hitotsubashi, 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Yasunori, Sougawa, Iruma-Gun, Saitama-Ken, JP
Arai, Katsuya, Iruma-Gun, Saitama-Ken, JP
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 171/02** (11) **1 203 807 A1**
C10M 107/20
// (C10N20/02, 20:00, 30:08, 30:12, 40:30)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00939149.1 (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) JP 00/04143 23.06.2000
- (87) WO 01/02521 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 JP 19118999
- (54) • *ÖLSAMMENSETZUNG FÜR EINE MIT KOHLENDIOXID ARBEITENDE KÄLTEMASCHINE*
• *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE REFRIGERANT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE UTILISANT UN REFRIGERANT A BASE DE DIOXYDE DE CARBONE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TAZAKI, Toshinori, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C11C 3/00 → (51) A23L 1/01

C11D 3/02 → (51) C11D 3/22

C11D 3/20 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 203 808 A1**
C11D 3/02 C11D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002334.7 (22) 17.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.07.1997 US 54119 P
- (54) • *Konditionierungslösungen für die Pflege von harten Kontaktlinsen*
• *Conditioning solutions for hard contact lens care*
• *Solution d'entretien pour lentilles de contact dures*
- (71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Asgharian, Bahram, Arlington, Texas 76016, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98935663.9 / 0 970 175

(51) **C11D 3/37** (11) **1 203 809 A1**
C11D 17/06 C11D 3/20
C11D 11/02 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00124074.6 (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
(54) • *Polymerhaltige Körnchen und davon abstammende Zusammensetzungen*
• *Polymer containing granules and compositions thereof*
• *Granules à base de polymère et compositions les renfermant*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ongena, Steven Rene Martha, 9170 St. Gillis Waas, BE
Goderis, Iwein Jozef Marie Jaak, 3191 Boortmeerbeek, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/02 → (51) C11D 3/37

C11D 17/00 → (51) C11D 3/22

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C11D 17/06 → (51) C11D 3/37

(51) **C12C 7/06** (11) **1 203 810 A2**
C12C 7/17 C12C 13/02
C12C 13/10
(25) De (26) De
(21) 01125611.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.2000 DE 10054575
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bierwürze*
• *Apparatus for the preparation of beer wort*
• *Appareil pour la préparation de moût de bière*
(71) Soiné, Stefan, Döllnitz 41, 95359 Kasendorf, DE
(72) Soiné, Stefan, 95359 Kasendorf, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C12C 7/17 → (51) C12C 7/06

C12C 13/02 → (51) C12C 7/06

C12C 13/10 → (51) C12C 7/06

C12L 9/00 → (51) B67D 3/00

C12N 1/00 → (51) C12N 5/04

C12N 1/20 → (51) C12P 19/04

(51) **C12N 5/04** (11) **1 203 811 A2**
C12N 1/00 C12P 1/00
C12P 39/00 C09B 61/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402819.5 (22) 30.10.2001
(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) 03.11.2000 FR 0014144

(54) • *Herstellung von wertvolle Metaboliten durch Kokultur von Pflanzenzellen und nicht-Pflanzenzellen*
• *Production of metabolites of interest by co-culture of plant cells and non-plant cells*
• *Production de metabolites d'intérêt par co-culture de cellules végétales et de cellules non végétales*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Richard, 37210 Rochecorbon, FR
Belcour-Castro, Béatrice, 37520 La Riche, FR
Hilaire, Pascal, 37210 Vouvray, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 7/01 → (51) C12N 15/861

C12N 7/02 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12N 7/04** (11) **1 203 812 A2**
C12N 15/40 C12N 15/55
A61K 48/00 A61K 35/76
(25) En (26) En
(21) 02003407.0 (22) 26.05.1999
(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
(30) 05.06.1998 EP 98110356
(54) • *Attenuierte Pestiviren*
• *Attenuated pestiviruses*
• *Pestivirus atténués*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Meyers, Gregor, 72141 Walddorferhaeslach, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 99926430.2 / 1 084 251

(51) **C12N 7/04** (11) **1 203 813 A2**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 02003408.8 (22) 26.05.1999
(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
(30) 05.06.1998 EP 98110356
(54) • *Attenuierte Pestiviren*
• *Attenuated pestiviruses*
• *Pestivirus atténués*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Meyers, Gregor, 72141 Walddorferhaeslach, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 99926430.2 / 1 084 251

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/88** (11) **1 203 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124666.7 (22) 16.10.2001
(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) 01.11.2000 DE 10054012
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines (R)-Hydroxynitril Lyase Extraktes*
• *Process for the preparation of a (R)-hydroxynitrile lyase extract*

• *Procédé de préparation d'un extrait de (R)-hydroxynitrile lyase*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kirschbaum, Bettina, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Wilbert, Götz, Dr., 86368 Gersthofen, DE
Effenberger, Franz, Prof. Dr., 70597 Stuttgart, DE
Brand, Stefan Dr., 69198 Schriesheim, DE
Fromm, Andreas, 60326 Frankfurt, DE
Bühler, Holger Dr., 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C12N 11/00** (11) **1 203 815 A1**
A61K 35/74 A41D 13/12
C12R 1/00 A41B 9/00
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 00403051.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Staphylococcus aureus mittels eines Mikroorganismus der Gattung Brachybacterium*
• *Method for eliminating Staphylococcus aureus using a microorganism of the genus Brachybacterium*
• *Procédé pour l'élimination de Staphylococcus aureus au moyen d'un micro-organismse du genre Brachybacterium*
(71) Shinei Fermentec Corporation, 1-8, Higashikoiwa 3-chome, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Eizo, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Naoki, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 203 816 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/10 A61K 45/00
A61K 48/00 A61K 31/711
A61P 25/28 G01N 33/15
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 00944307.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04515 06.07.2000
(87) WO 01/04299 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19417999
18.10.1999 US 159586 P
(54) • *AMYLOID BETA-PROTEIN AGGLUTINATION KONTROLLIERENDER FAKTOR*
• *AMYLOID BETA PROTEIN AGGLUTINATION CONTROLLING FACTOR*
• *FACTEUR REGULANT L'AGGLUTINATION DE LA PROTEINE BETA-AMYOLOIDE*
(71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) OTA, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ISOGAI, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
NISHIKAWA, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
KAWAI, Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
YAMAZAKI, Mayako, Toride-shi, Ibaraki 302-0022, JP
SATO, Susumu, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

ARAKAWA, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
MORITA, Masahiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/19 → (51) C07K 14/54

(51) **C12N 15/31** (11) **1 203 817 A2**
C07K 14/35 C12N 15/62
A61K 39/04 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 01126628.5 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 01.09.1995 US 523436
22.09.1995 US 533634
22.03.1996 US 620874
05.06.1996 US 659683
12.07.1996 US 680574

(54) • Verbindungen und Verfahren zur Immuntherapie und Diagnose von Tuberkulose
• Compounds and methods for immunotherapy and diagnosis of tuberculosis
• Composés et procédés pour l'immunothérapie et le diagnostic de la tuberculose

(71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 464, Seattle, WA 98104, US

(72) Reed, Steven G., Bellevue, WA 98005, US
Skeiky, Yasir A.W., Bellevue, WA 98006, US
Dillon, David C., Issaquah, WA 98027, US
Campos-Neto, Antonio, Bainbridge Island, WA 98110, US
Houghton, Raymond L., Bothell, WA 98021, US
Vedvick, Thomas S., Federal Way, WA 98003, US
Twardzik, Daniel R., Bainbridge Island, WA 98110, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 96933009.1 / 0 851 927

C12N 15/34 → (51) C12N 15/861

C12N 15/40 → (51) C12N 7/04

(51) **C12N 15/53** (11) **1 203 818 A2**
C12N 9/02 C12P 23/00
(25) En (26) En
(21) 01121660.3 (22) 26.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.12.1993 JP 34873793
05.09.1994 JP 23591794

(54) • DNA-Kette zur Synthese von Xanthophyllen, und Prozess zur Herstellung von Xanthophyllen
• DNA Strands useful for the synthesis of xanthophylls and the process for producing the xanthophylls
• Chaîne d'ADN utilisée pour la synthèse de xanthophylles, et procédé de préparation de xanthophylles

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
(72) Misawa, Norihiko, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Keiji, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kajiwara, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoyama, Akihiro, Shimizu Kenkyusho, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 95903959.5 / 0 735 137

C12N 15/55 → (51) C12N 7/04

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/861** (11) **1 203 819 A2**
C12N 15/34 C07K 14/075
C12N 7/01 C12N 5/10
A61K 48/00 A61K 39/235
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 01120916.0 (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) 06.10.2000 EP 00440267
07.11.2000 US 246088 P

(54) • Entzündungshemmende Vektoren
• Anti-inflammatory vectors
• Vecteurs anti-inflammatoires

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR

(72) Rooke, Ronald, 67400 Illkirch, FR

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

C12N 15/866 → (51) C07K 14/54

C12P 1/00 → (51) C12N 5/04

C12P 7/50 → (51) C12P 13/14

C12P 7/62 → (51) C12P 13/14

(51) **C12P 13/00** (11) **1 203 820 A1**
(25) De (26) De

(21) 01124665.9 (22) 16.10.2001

(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) 01.11.2000 DE 10054011
14.12.2000 DE 10062306

(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Cyanhydrinen und Folgeprodukte
• Process for the preparation of optically active cyanhydrins and secondary products
• Procédé de préparation de cyanhydrines optiquement actives et leurs produits secondaires

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Kirschbaum, Bettina, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Wilbert, Götz, Dr., 86368 Gersthofen, DE
Effenberger, Franz, Prof. Dr., 70597 Stuttgart, DE
Brand, Stefan Dr., 69198 Schriesheim, DE
Fromm, Andreas, 60326 Frankfurt, DE
Bühler, Holger Dr, 71640 Ludwigsburg, DE

C12P 13/04 → (51) C12P 13/14

(51) **C12P 13/14** (11) **1 203 821 A2**
C12P 13/04 C12P 17/00
C12P 17/02 C12P 17/10
C12P 17/14 C12P 7/50
C12P 7/62 A61K 31/198
A61K 7/00

(25) De (26) De

(21) 01125184.0 (22) 24.10.2001

(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) 03.11.2000 DE 10054492

(54) • Reduktive Aminierung von alpha-Ketodicarbonsäurederivaten
• Reductive amination of alpha-keto-dicarboxylic acids
• Amination réductive d'acides alpha-céto-dicarboxyliques

(71) Degussa Aktiengesellschaft, , 40474 Düsseldorf, DE

(72) Rossen, Kai, Dr., 63452 Hanau, DE
Sarich, Martin, 63755 Alzenau, DE
Latinovic, Milan, 63667 Nidda, DE
Rollmann, Claudia, 63755 Alzenau, DE
Bommarius, Andreas, Prof., 30327 Atlanta, GA, US

C12P 17/00 → (51) C12P 13/14

C12P 17/02 → (51) C12P 13/14

C12P 17/10 → (51) C12P 13/14

C12P 17/14 → (51) C12P 13/14

(51) **C12P 19/04** (11) **1 203 822 A1**
C08B 37/00 A23L 1/054
A23K 1/16 C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:02)

(25) En (26) En

(21) 00203843.8 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Extrazelluläres Polysaccharid von Gluconacetobacter spp
• Extracellular polysaccharide from Gluconacetobacter spp
• Polysaccharide extracellulaire de Gluconacetobacter spp

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Duboc, Philippe, 1006 Lausanne, CH
Boesch, Cornelia, 8005 Zürich, CH
Cavadini, Christof, 1801 Le Mont-Pelerin, CH
Fischer, Monica, 1073 Savigny, CH
Hammes, Walter P., 70794 Filderstadt, DE
Schueller, Gerd, 70567 Stuttgart, DE
Stingele, Francesca, 1018 Lausanne, CH
Vincent, Sébastien, 1009 Pully, CH

C12P 23/00 → (51) C12N 15/53

C12P 39/00 → (51) C12N 5/04

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 203 823 A1**
G01N 33/487

(25) En (26) En

(21) 01125603.9 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.2000 US 704235

(54) • Biosensor

- Biosensor
 - Biocapteur
- (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 LU MC NL PT SE TR AT CY
- (72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, Indiana 46236, US
- Walling, Douglas Paul, Indianapolis, Indiana 46256, US
- Hill, Brian S., Indianapolis, Indiana 46268, US
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 203 824 A2**
C12Q 1/25 C12Q 1/70
C12N 7/02 G01N 33/569
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 02001074.0 (22) 24.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.02.1992 US 841648
- (54) • *Auf Reaktion beruhende Auswahl zur Expression und Konzentration katalytischer Reste*
• *Reaction-based selection for expression of and concentration of catalytic moieties*
• *Sélection par réaction destinée à l'expression et à la concentration de fractions catalytiques*
- (71) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) Martin, Mark T., 20203 Halethorpe Lane, US Simpson, David M., Adelphi, MD 20783, US Smith, Rodger G., Jefferson, MD 21755, US Blackburn, Gary F., Gaithersburg, MD 20882, US Darsley, Michael J., Rockville, MD 20851, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 93907001.7 / 0 631 633

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 203 825 A2**
G01N 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 01125418.2 (22) 31.10.2001
- (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) 01.11.2000 JP 2000334641
- (54) • *Verfahren zur Färbung, zum Nachweis und Zählen von Bakterien, und ein Verdünner für Bakterienfarbstoff*
• *Method of staining, detecting and counting bacteria, and a diluent for bacterial stain*
• *Méthode de coloration, détection et comptage de bactéries, et un diluant pour colorant bactérien*
- (71) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Sakai, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP Kawashima, Yasuyuki, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP Inoue, Junya, Ono-shi, Hyogo 675-1332, JP Ikeuchi, Yoshiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2146, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/02

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 826 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01125378.8 (22) 30.10.2001
- (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) 30.10.2000 JP 2000334937
- (54) • *Oligonukleotid zum Nachweis von HIV-1 und Nachweismethode*
• *Oligonucleotide for detection of HIV-1 and detection method*
• *Amorce oligonucléotide pour la détection d'HIV-1 et une méthode de détection*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Ishizuka, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 203 827 A2**
A61K 31/7088 A61P 35/00
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01309193.9 (22) 30.10.2001
- (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) 03.11.2000 GB 0026851
19.04.2001 GB 0109602
- (54) • *Polymorphismen im menschlichen KDR Gene*
• *Polymorphisms in the human KDR gene*
• *Polymorphismes dans le gène humain de KDR*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Smith, John Craig, Cheshire, SK10 4TG, GB
- (74) Gainey, Laurence David Scott (GB), et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/68 → (51) G01N 21/64

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/487

C12Q 1/70 → (51) C12N 7/04

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/02

C12R 1/00 → (51) C12N 11/00

C21C 5/46 → (51) F27D 3/15

C21D 1/74 → (51) F27B 9/24

- (51) **C21D 3/04** (11) **1 203 828 A1**
C21D 9/22 C23C 30/00
B24B 3/26 B23B 51/02
- (25) En (26) En
- (21) 01204914.4 (22) 10.11.1994
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 15.11.1993 US 151800
15.11.1993 US 151801
28.09.1994 US 314510
28.09.1994 US 314511
- (54) • *Oberflächen-Entkalkung eines Bohrer mit raufnierter Primärschneidkante*
• *Surface decarburization of a drill bit having a refined primary cutting edge*

- *Décarburation superficielle d'un foret à arête de coupe primaire traitée*
- (71) Rogers Tool Works, Inc., 205 N. 13th Street, Rogers, AR 72757, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 95901835.9 / 0 690 758

C21D 7/06 → (51) B24B 39/00

- (51) **C21D 8/06** (11) **1 203 829 A2**
C22C 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 01402594.4 (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) 06.11.2000 JP 2000338021
- (54) • *Walzdraht zum Ziehen, mit ausgezeichneten Verwindungseigenschaften und dessen Herstellungsverfahren*
• *Wire rod for drawing superior in twisting characteristics and method for production thereof*
• *Fil machine pour tréfilage, à excellentes propriétés de torsion et procédé pour sa production*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakino-hama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Nagao, Mamoru Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Ochiai, Kenji Kobe Works in Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP Ibaraki, Nobuhiko Kobe Works in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP Minamida, Takaaki Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd, Hyogo 675-0137, JP Yaguchi, Hiroshi Kobe Corporate Reseach Labs, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

C21D 9/22 → (51) C21D 3/04

C22C 27/02 → (51) H01G 9/042

C22C 38/00 → (51) C21D 8/06

- (51) **C22C 38/20** (11) **1 203 830 A2**
F16D 65/12
- (25) En (26) En
- (21) 01126005.6 (22) 31.10.2001
- (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) 01.11.2000 JP 2000334133
- (54) • *Stahlblech für eine Scheibenbremse mit verbesserter Verwerfungseigenschaften und eine Scheibenbremse hergestellt aus dem Stahlblech*
• *Steel sheet for disk brake with improved anti-warp property and disk brake made thereof*
• *Toles laminées pour les poulie-freins sans gauchissement et un poulie-frein fabriquée d'une tole laminée*
- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) Hiramatsu, Naoto, c/o Stainless Steel Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP

Tomimura, Kouki, c/o Stainless Steel Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Kumano, Naohito, c/o Stainless Steel Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 38/44 → (51) C22C 38/52

(51) **C22C 38/52** (11) **1 203 831 A2**
C22C 38/44
(25) En (26) En
(21) 01309345.5 (22) 05.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 705681
(54) • Gegenständen aus wärmeermüdungsbeständiger rostfreier Stahl
• Thermal fatigue resistant stainless steel articles
• Articles en acier inoxydable résistants à la fatigue

(71) ATI Properties, Inc., 530 34th Avenue, SE, Albany, Oregon 97321-0580, US
(72) Antony, Michael M., Monroe, North Carolina, US
Smythe, John W., Charlotte, North Carolina, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C22C 43/00** (11) **1 203 832 A2**
B22D 11/06 B22D 11/14
(25) En (26) En
(21) 01204159.6 (22) 30.10.2001
(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 KR 2000064237
(54) • Herstellungsverfahren von feinkörnigen Uranfolie aus schnell abgekühlter Schmelze durch Kühlwalzen und Herstellungsgerät
• Fabrication process of uranium foil having fine grains solidified rapidly from melt using roll, and the fabrication apparatus
• Procédé de fabrication d'un ruban en uranium à grains fins solidifié rapidement par un cylindre refroidisseur et appareil de fabrication

(71) KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, 150 Duckjin-Dong, Yoosung-Ku, Daejeon-si, KR
Korea Electric Power Corporation, 167, Samsung-dong, kangnam-ku, Seoul 135-791, KR
(72) Kim, Chang-Kyu, Yoosung-Ku, Daejeon-Si, KR
Kim, Ki-Hwan, Yoosung-Ku, Daejeon-Si, KR
Oh, Seok-Jin, Seo-Ku, Daejeon-Si, KR
Jang, Se-Jung, Yoosung-Ku, Daejeon-Si, KR
Kim, Eung-Soo, Yoosung-Ku, Daejeon-Si, KR
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C23C 16/18** (11) **1 203 833 A2**
C07F 7/18 C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01125483.6 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000336944
29.11.2000 JP 2000362187
19.01.2001 JP 2001011573
(54) • Organometallkupferkomplex und Herstellung von Kupferdünnfilmen mittels CVD

• Organometallic copper complex and preparation of copper thin film by cvd
• Complexe organométallique de cuivre et préparation de films minces de cuivre utilisant cvd

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) Kadota, Takumi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Takai, Tutomu, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Watanuki, Kouhei, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **1 203 834 A1**
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 01309197.0 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 704496
(54) • Abscheidungsmethode für Mehrphasigen Bleigermanat-Film
• Method for forming multi-phase lead germanate film
• Méthode de dépôt d'une couche multi-phase de germanate de plomb

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 30/00 → (51) C21D 3/04

(51) **D01D 7/00** (11) **1 203 835 A1**
B65H 54/78
(25) De (26) De
(21) 01123362.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 DE 10052478
(54) • Verfahren zur Ablage von Elastanfäden mit groben Titern
• Process for depositing thanelast threads with large titres
• Procédé pour déposer des filaments d'élastane avec grands titres

(71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
(72) Reinehr, Ulrich, Dr., 41539 Dormagen, DE
Sehm, Tilo, 40591 Düsseldorf, DE
Anderheggen, Wolfgang, 41539 Dormagen, DE
Herbertz, Toni, 41540 Dormagen, DE
(74) Bramer-Weger, Elmer, et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

D01H 1/244 → (51) D01H 4/32

(51) **D01H 4/32** (11) **1 203 836 A1**
D01H 1/244
(25) De (26) De
(21) 01117636.9 (22) 24.07.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054697

(54) • Auflösungswalze für eine Offenend-Spinnvorrichtung
• Opening rollers for open-end spinning machines
• Cylindre peigneur pour des machines de filature à bout libre

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Wassenhoven, Hans-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(51) **D04B 1/00** (11) **1 203 837 A1**
D04B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 00917306.3 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/02412 12.04.2000
(87) WO 00/63475 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11171799

(54) • STRICKSTOFF UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• KNITTING FABRIC AND METHOD OF KNITTING IT
• TISSU TRICOTE ET SON PROCEDE DE TRICOTAGE

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) NAKAI, Syunichi, Uchita-cho Naga-gun, Wakayama 649-6428, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 7/24 → (51) D04B 1/00

(51) **D04B 35/06** (11) **1 203 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927776.5 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03127 15.05.2000
(87) WO 00/71796 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13908999
(54) • SCHIEBERNADEL
• COMPOUND NEEDLE
• AIGUILLE COMPOSITE

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) KYOUTANI, Minoru, Wakayama-shi, Wakayama 640-8462, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D05B 23/00** (11) **1 203 839 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830659.7 (22) 19.10.2001
(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) 23.10.2000 IT F1000216
(54) • Methode und Vorrichtung für die Anordnung von schlauchförmigen Produkten wie Strumpfwaren und ähnlichen Textilprodukten
• Method and apparatus for the orientation of tubular products such as hosiery articles and similar textile products
• Methode et dispositif pour l'agencement de produits tubulaires tels que les bas ou collants et produits similaires

- (71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Migliorini, Pier Lorenzo, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D06B 23/28** (11) **1 203 840 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00123894.8 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einrichtung zum Auftragen von Schlichte auf ein Garn und Verfahren zum Einstellen des Beschlichtungsgrades eines Garns*
 - *Device for applying size to a yarn and method for adjusting the degree of sizing of a yarn*
 - *Dispositif pour l'encollage d'un fil textile et procédé pour le réglage du degré d'encollage d'un fil textile*
- (71) Benninger Zell GmbH, Schopheimer Strasse 89, 79669 Zell, DE
 - (72) Lange Wolfgang, D-79650 Schopfheim, DE
Signer Bernhard, CH-9240 Uzwil, CH
 - (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D06F 58/24 → (51) F28F 21/06

(51) **D21C 3/24** (11) **1 203 841 A1**
 D21C 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 01203810.5 (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) 03.11.2000 SE 0004049
 - (54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Kochen von Zellstoff*
 - *Process for continuous cooking of pulp*
 - *Procédé continu pour la cuisson de pâte de cellulose*
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
 - (72) Snekkenes, Vidar, 652 19 Karlstad, SE
Gustavsson, Lennart, 653 50 Karlstad, SE
Olsson, Sven-Erik, 686 31 Sunne, SE

D21C 9/04 → (51) D21C 3/24

(51) **E01C 5/20** (11) **1 203 842 A2**
 E04F 15/10
 (25) De (26) De
 (21) 01126091.6 (22) 02.11.2001
 (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
- (30) 04.11.2000 DE 20018841 U
 - (54) • *Bodenbelag, bestehend aus einzeln zusammengefügtten Platten*
 - *Floor covering with individually assembled plates*
 - *Revêtement de sol en plaques assemblées individuellement*
- (71) Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
 - (72) Seiss, Helmuth, 85080 Gaimersheim, DE
 - (74) Witzany, Manfred, Parreutstrasse 27, D-85049 Ingolstadt, DE

E01C 7/26 → (51) C08L 95/00

E01C 19/48 → (51) B60S 1/66

(51) **E02F 3/20** (11) **1 203 843 A2**
 E02F 9/20
 (25) It (26) En
 (21) 01125999.1 (22) 31.10.2001
 (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) 03.11.2000 IT B0000640
 - (54) • *Baggerlöffel zur Herstellung von Schlitzten für Mauern aus verstärktem Beton*
 - *Bagger shovel for making slits for reinforced concrete walls*
 - *Godet d'excavatrice pour la réalisation de saignées pour des murs en béton armé*
- (71) Herrmann Eurotechnic S.r.l., Via Romea, 45, 45014 Porto Viro, IT
 - (72) Pianta, Narciso, 45014 Porto Viro, IT
 - (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02F 9/20 → (51) E02F 3/20

(51) **E03D 9/03** (11) **1 203 844 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00309776.3 (22) 03.11.2000
 (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
- (54) • *Flüssigkeitsdosiervorrichtungen*
 - *Liquid dosing devices*
 - *Dispositifs de dosage de liquide*
- (71) Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
 - (72) Slade, Brian, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
 - (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04B 1/76 (11) **1 203 845 A1**

(25) De (26) De
 (21) 00811020.7 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dämmung*
 - *Process for manufacturing an insulation*
 - *Procédé pour la fabrication d'une isolation*
- (71) PAVATEX AG, Knonauerstrasse, CH-6330 Cham, CH
 - (72) Lörcher, Karl, 8932 Mettmenstetten, CH
Knechtli, Thomas, 5035 Unterefelden, CH
 - (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 1/76 (11) **1 203 846 A1**

(25) De (26) De
 (21) 01123408.5 (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) 06.11.2000 DE 10054952
 - (54) • *Wärmedämmverbundsystem sowie Dämmstoffelemente und Herstellungsverfahren dafür*
 - *Composite thermal insulation system, and insulating elements and production method therefor*
 - *Système composite pour isolation thermique, éléments d'isolation pour celle-ci et son procédé de fabrication*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04B 1/76 (11) **1 203 847 A1**

(25) De (26) De
 (21) 01124101.5 (22) 10.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.2000 DE 10054951
 - (54) • *Dämmstoffelement*
 - *Insulating element*
 - *Élément isolant*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
 - (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
 - (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04B 1/76 (11) **1 203 848 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01124184.1 (22) 11.10.2001
 (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) 06.11.2000 DE 20018907 U
 - (54) • *Dämmstoffelement und Wärmedämmverbundsystem für die Dämmung von Gebäudefassaden*
 - *Insulating element and thermal insulation compound system for the insulation of building facades*
 - *Élément isolant et système composite d'isolation thermique pour l'isolation de façades de bâtiments*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
 - (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
 - (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04B 9/00 → (51) H04R 9/06

E04B 9/06 (11) **1 203 849 A2**

E04C 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01126044.5 (22) 31.10.2001
 (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) 03.11.2000 US 245469 P
 - (54) • *Elektrifizierter Deckenträger*
 - *Electrified ceiling truss*
 - *Poutre de plafond électrifiée*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
 - (72) Bischel, Wesley T.K., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Mathis, James F., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Stackenwalt, Richard D., Dallastown, Pennsylvania 17313, US
 - (74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **E04C 2/26** (11) **1 203 850 A1**
E04F 13/08 B28B 15/00
(25) Es (26) En
(21) 00944053.8 (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) ES 00/00247 12.07.2000
(87) WO 01/04433 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 ES 9901847 U
17.02.2000 ES 200000382 U
02.03.2000 ES 200000544 U
02.03.2000 ES 200000545 U
08.03.2000 ES 200000616 U

(54) • **BAUPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG**
• **CONSTRUCTION PANEL AND INSTALLATION FOR ITS FABRICATION**
• **PANNEAU UTILISE DANS LA CONSTRUCTION ET INSTALLATION POUR SA FABRICATION**

(71) Fradera Pellicer, Carlos, Residencial "El Cortalet", Edificio A, Esc.E, 2-3, L'Aldosa, La Massana, AD
(72) Fradera Pellicer, Carlos, L'Aldosa, La Massana, AD
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

E04C 3/10 → (51) E04B 9/06

(51) **E04D 13/04** (11) **1 203 851 A1**
E04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 01811047.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 CH 21412000
(54) • **Dachentwässerungsanlage und Verfahren zur Dachentwässerung**
• **Roof drainage apparatus and method for roof drainage**
• **Dispositif de drainage de toiture et procédé de drainage de toiture**

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Grund, Bert, 70174 Stuttgart, DE
Gatter, Raimond, 8730 Uznach, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04D 13/08 → (51) E04D 13/04

(51) **E04F 11/18** (11) **1 203 852 A2**
A47K 17/02 B60N 3/02
(25) En (26) En
(21) 01125979.3 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336777
16.10.2001 JP 2001318680
(54) • **Handlauf**
• **Handrail**
• **Main courante**

(71) Okita, Yoshifumi, c/o Sojinkobo Company, Ltd., 9-12, Shiroyama-cho, Sasebo-shi, Nagasaki-ken, JP
(72) Okita, Yoshifumi, Sasebo-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 203 853 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122105.8 (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) 02.11.2000 DE 10054281
(54) • **Befestigungselement und Verfahren zu dessen Montage**
• **Fastener and installation method**
• **Elément de fixation et méthode pour son montage**

(71) Müller, Werner, Sonnenstrasse 6, CH-6300 Zug, CH
Kuster, Hans Peter, Ringstrasse 9, CH-6300 Zug, CH
(72) Müller, Werner, CH-6300 Zug, CH
Kuster, Hans Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E04F 13/08 → (51) E04C 2/26

(51) **E04F 15/02** (11) **1 203 854 A2**
E04F 15/04
(25) De (26) De
(21) 01126104.7 (22) 02.11.2001
(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
(30) 02.11.2000 DE 20018760 U
(54) • **Nut-Feder-Verbindung für Paneele**
• **Tongue and groove connection for panels**
• **Connexion par rainure et languette pour panneaux**

(71) BOXLER GMBH & CO. KG, Eichenweg 12, 86871 Rammingen, DE
(72) Herr Schroll, Peter, 86842 Türkheim, DE
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 203 855 A2**
B32B 21/13
(25) De (26) De
(21) 01126112.0 (22) 02.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 DE 20018817 U
(54) • **Plattenelement**
• **Panel**
• **Panneau**

(71) GPM Gesellschaft für Produkt Management mbH, Am Wäthering 15, 17335 Strasburg, DE
(72) Fanselow, Eckhard, 17337 Blumenhagen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04F 15/04 → (51) E04F 15/02

E04F 15/10 → (51) E01C 5/20

(51) **E04F 19/06** (11) **1 203 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410133.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 FR 0014060
(54) • **Fugenleiste**

• **Joint covering strip**
• **Couvre-joint**

(71) Grosjean, Michel, Le Bernard, 66 Route du Mûrier, 38400 Saint Martin D'Herès, FR
(72) Grosjean, Michel, 38400 Saint Martin D'Herès, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **E04G 21/04** (11) **1 203 857 A2**
B07B 1/00 B07B 1/04
B07B 1/28 B07B 1/49
(25) De (26) De
(21) 01125026.3 (22) 20.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054408
(54) • **Materialaufgabebehälter mit Siebgrill**
• **Material dispensing container with a grating**
• **Trémie de chargement de matériel avec grille cribleuse**

(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Bachner, Ernst, 80689 München, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04G 21/20** (11) **1 203 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113812.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 DE 10054899
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Dünnbettmörtel**
• **Device and method to spread thin mortar beds**
• **Dispositif et méthode pour déposer du mortier de collage mince**

(71) Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, 56638 Kruft, DE
(72) Hamann, Dietmar, 49078 Osnabrück, DE
Simon, Walter, 56743 Mending, DE
(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

(51) **E04H 4/08** (11) **1 203 859 A2**
E04H 4/10
(25) De (26) De
(21) 01117380.4 (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) 06.11.2000 DE 20018897 U
(54) • **Abdeckvorrichtung für ein Schwimmbecken**
• **Swimming pool cover**
• **Couverture de bassin de natation**

(71) Müller, Paul, Am Hochstand 22, 85636 Putzbrunn, DE
(72) Müller, Paul, 85636 Putzbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04H 4/10 → (51) E04H 4/08

E05B 47/00 → (51) E05B 63/20

- (51) **E05B 63/20** (11) **1 203 860 A1**
E05C 9/04 E05B 47/00
E05C 9/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01126287.0 (22) 06.11.2001
- (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
- (30) 06.11.2000 LU 90671
- (54) • *Automatisches Sicherheitsschloss*
• *Automatic security lock*
• *Serrure de sécurité automatique*
- (71) INTELLECTUAL TRADE CY S.A., 69, route d'Esch, 2953 Luxembourg, LU
- (72) Hudson, Peter L.P., East Dean Eastburne, Sussex BN 200JD, GB
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- E05B 65/32** → (51) B60N 2/36
-
- E05C 9/04** → (51) E05B 63/20
-
- E05C 9/18** → (51) E05B 63/20
-
- E05D 7/00** → (51) E05D 11/10
-
- (51) **E05D 7/04** (11) **1 203 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124948.9 (22) 19.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054238
- (54) • *Möbelscharnier*
• *Furniture hinge*
• *Charnière de meuble*
- (71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- E05D 11/08** → (51) F16C 11/10
-
- (51) **E05D 11/10** (11) **1 203 862 A2**
E05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 01890005.0 (22) 08.01.2001
(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) 01.11.2000 AT 322000
- (54) • *Ladenfeststeller*
• *Shutter blocking device*
• *Élément de blocage de volet*
- (71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hotzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- Sturm, Helmut, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- E05D 15/56** → (51) E05F 15/14
-
- (51) **E05F 15/14** (11) **1 203 863 A1**
E05D 15/56
(25) En (26) En
(21) 01125361.4 (22) 29.10.2001
(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) 06.11.2000 IT TV000047
- (54) • *Öffnungs- und Schliessvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Opening and closure device for sliding door*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour porte coulissante*
- (71) Ditec S.p.A., Via Mons. Banfi, 3, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT
- (72) Menuzzo, Angelo, 31022 Preganziol (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E05F 15/16** (11) **1 203 864 A2**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 01125835.7 (22) 30.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054392
- (54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'entraînement*
- (71) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Tettlinger Strasse 72, D-88074 Meckenbeuren, DE
- (72) Hager, Hans-Peter, 88094 Oberteuringen, DE
- Meier, Claus, 88097 Eriskirch, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- E06B 3/54** → (51) A47F 3/00
-
- E06B 9/17** → (51) E06B 9/174
-
- (51) **E06B 9/174** (11) **1 203 865 A1**
E06B 9/17
(25) De (26) De
(21) 00811024.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rolladen*
• *Roller shutter*
• *Volet roulant*
- (71) Rufalex Rolladensysteme AG, Industrie Neuhof 11, 3422 Kirchberg, CH
- (72) Stalder, Fritz, 3400 Burgdorf, CH
- Rufer, Hansjörg, 3472 Rumendingen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- E21B 17/042** → (51) F16L 15/06
-
- F01D 5/28** → (51) B24B 39/00
-
- (51) **F01K 21/04** (11) **1 203 866 A2**
F02C 3/30
(25) En (26) En
(21) 01309402.4 (22) 06.11.2001
(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
- (30) 06.11.2000 US 707247
- (54) • *Anlage und Methode zur Regelung der Zufuhr von Wassermebel für den Verdichter einer Gasturbine*
• *Apparatus and methods for controlling the supply of water mist to a gas-turbine compressor*
• *Procédé et installation de régulation de l'alimentation de brouillard pour compresseur de turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Trewin, Richard Robert, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F01L 13/06** (11) **1 203 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121544.9 (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) 02.11.2000 US 705074
- (54) • *Elektrohydraulische Kompressionsverringerngsmotorbremse*
• *Electro-hydraulic compression release brake*
• *Frein moteur à décompression et commande électrohydraulique*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Bhargava, Sameer (NMI), c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Funke, Steven J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Leman, Scott A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Mickiewicz, Matthew G., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Ruedin, Joshua C., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F01M 11/04** → (51) B67D 5/06
-
- F01N 3/023** → (51) F02D 41/02
-
- F01N 3/08** → (51) F01N 3/20
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 203 868 A2**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 01125670.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.2000 JP 2000337073
- (54) • *Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage des émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tayama, Akira, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) HOSHINO, Masatoshi, Hitachi Research Laboratory,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MARUMOTO, Katsuji, Hitachi Research Laboratory,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
OOSUGA, Minoru, Hitachi Research Laboratory,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KAMIMURA, Yasuhiro, Automotive Products Div.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SASAKI, Yasushi, Automotive Products Division,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/24 → (51) F02D 41/14

(51) **F01N 9/00** (11) **1 203 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123961.5 (22) 03.11.2000
(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

(54) • *Regelungsanordnung und Verfahren zur Unterbrechung der Regeneration eines Partikelfilters eines Dieselmotors*
• *Control apparatus and method for interrupting regeneration of a particle filter of a Diesel engine*
• *Appareil et procédé de commande pour l'interruption de la régénération d'un filtre à particules d'un moteur Diesel*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Yasser, Mohamed Sayed Yacoub, Junkersdorf, 50858 Köln, DE
Urs, Christen, 52072 Aachen, DE
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP Vaals, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F01P 3/20 → (51) B60R 16/00

(51) **F01P 11/18** (11) **1 203 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121422.8 (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) 03.11.2000 DE 10054491
(54) • *Vorrichtung zur optischen Kontrolle des Kühlmittelfüllstandes einer Brennkraftmaschine in einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Device for optically monitoring the coolant level of an internal combustion engine in a liquid container*
• *Dispositif de contrôle optique de niveau de fluide de refroidissement d'un moteur à combustion interne dans un réservoir de liquide*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Brielmair, Martin, 85435 Erding, DE

(51) **F02B 19/10** (11) **1 203 871 A2**
F02B 19/12
(25) En (26) En
(21) 01120851.9 (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) 03.11.2000 US 706480
(54) • *Steuerventil für einen Vorkammerzusammenbau*
• *Check valve for a prechamber assembly*
• *Obturateur de réglage pour une pré-chambre*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Shaffer, Bradley J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

F02B 19/12 → (51) F02B 19/10

(51) **F02B 37/18** (11) **1 203 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309658.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abgasturbolader mit Bypass-Ventil steuerbar zum Fördern eines raschen Anspringens eines katalytischen Umwandlers*
• *Turbocharger having by-pass valve operable to promote rapid catalytic converter light off.*
• *Turbocompresseur à soupape de dérivation pouvant être commandée de façon à promouvoir l'activation rapide d'un convertisseur catalytique*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Deacon, Edwin Richard, Southport, Merseyside PR8 2JG, GB

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F02B 75/20** (11) **1 203 873 A2**
F16F 15/26

(25) De (26) De
(21) 01123236.0 (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) 02.11.2000 DE 10054317
(54) • *Brennkraftmaschine mit drei oder mehr Zylindern*
• *Internal combustion engine with three or more cylinders*
• *Moteur à combustion interne à trois cylindres ou plus*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Goldau, Arne, 38444 Wolfsburg, DE

F02C 3/30 → (51) F01K 21/04

(51) **F02D 9/02** (11) **1 203 874 A1**
F02D 11/10 F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 99933144.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04060 28.07.1999
(87) WO 01/07768 2001/05 01.02.2001

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MOTORBETRIEBENES DROSSELVENTIL, FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MOTORTEMPERATUR ZUM STEUERN DES DROSSELVENTILS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MOTORTEMPERATUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTOR-DRIVEN THROTTLE VALVE, AUTOMOBILE, METHOD OF MEASURING TEMPERATURE OF MOTOR FOR DRIVING AUTOMOTIVE THROTTLE VALVE, AND METHOD OF MEASURING MOTOR TEMPERATURE*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PAPILLON COMMANDE PAR MOTEUR, AUTOMOBILE, PROCEDE DE MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN MOTEUR POUR LA COMMANDE DU PAPILLON ET PROCEDE DE MESURE DE LA TEMPERATURE DU MOTEUR*

F02D 11/10 → (51) F02D 9/02

(51) **F02D 35/02** (11) **1 203 875 A1**
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 00123808.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Schutz eines Verbrennungsmotors vor Überdruck*
• *Method for overpressure protection of internal combustion engine*
• *Procédé pour la protection d'un moteur à combustion interne contre surpression*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Lee, Hether, W. Bloomfield, MI 48322, US
Chevalier, Alain Marie Roger, 4880 Aubel, BE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 203 876 A1**
F02D 41/40 F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402652.0 (22) 12.10.2001
(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) 03.11.2000 FR 00141336
(54) • *System für die Unterstützung der Regeneration eines Partikelfilters in einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *System for assisting the regeneration of a particle filter comprised in the exhaust pipe of a diesel vehicle engine*

• *Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur Diesel de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Klein, Hervé, 92300 Levallois Perret, FR
Salvat, Olivier, 75010 Paris, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 203 877 A1**
F02D 41/40 F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402653.8 (22) 12.10.2001
(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) 03.11.2000 FR 0014137

- (54) • *Vorrichtung zur Regenerierung eines Partikel-filters in einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
 - *System for assisting the regeneration of a particle filter comprised in the exhaust pipe of a diesel vehicle engine*
 - *Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur Diesel de véhicule*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Klein, Hervé, 92300 Levallois Perret, FR
Salvat, Olivier, 75010 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **1 203 878 A2**
F02D 41/22 F01N 3/24
G01N 27/00

(25) En (26) En
(21) 01124973.7 (22) 19.10.2001
(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) 06.11.2000 JP 2000338376
06.11.2000 JP 2000338377

- (54) • *Vorrichtung zur Fehlerbestimmung eines Feuchtigkeitssensors und Vorrichtung zur Steuerung eines Umschaltventils im Abgassystem*
 - *Failure determination device for humidity sensor and control system for exhaust passage changeover valve*
 - *Appareil de détermination de défaillance d'un capteur d'humidité et système de contrôle d'une vanne de commutation dans l'échappement*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Masahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueno, Masaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Akazaki, Shusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Haga, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Tadashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyahara, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/14

F02D 41/34 → (51) F02D 35/02

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

F02D 45/00 → (51) F02D 9/02

(51) **F02K 9/64** (11) **1 203 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125728.4 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.2000 DE 10054333
- (54) • *Brennkammer für Raketen mit Kühleinrichtung*
 - *Cooling for a combustion chamber for rockets*
 - *Structure de refroidissement pour la chambre de combustion de moteurs-fusées*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Bichler, Peter, 86938 Schondorf, DE
Immich, Hans, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

Kretschmer, Joachim, 82340 Feldafing, DE
Schmidt, Günther, Prof. Dr., 82024 Taufkirchen, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **1 203 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125963.7 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 DE 10054014

- (54) • *Ansaugeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
 - *Intake system for an internal combustion engine*
 - *Système d'alimentation d'air pour un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hundhausen, Manfred, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02M 51/00 → (51) F02M 55/02

(51) **F02M 55/02** (11) **1 203 881 A2**
F02M 51/00

(25) En (26) En
(21) 01126011.4 (22) 31.10.2001
(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) 06.11.2000 JP 2000337529
23.02.2001 JP 2001048299

- (54) • *Modul mit integrierten Injektoren*
 - *Injector integrated module*
 - *Module d'injecteurs intégré*
- (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nozaki, Takao, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanigawa, Fumiyoshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 61/08 → (51) F02M 63/00

F02M 61/20 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 63/00** (11) **1 203 882 A2**
F02M 61/08 F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 01123491.1 (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) 03.11.2000 DE 10054526

- (54) • *Einspritzdüse*
 - *Injector*
 - *Injecteur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mahr, Bernd, 73207 Plochingen, DE

(51) **F02N 3/02** (11) **1 203 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126077.5 (22) 02.11.2001
(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

(30) 06.11.2000 JP 2000337487

- (54) • *Seilstartvorrichtung*
 - *Recoil Starter*
 - *Démarrreur à tirette à câble*
- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4-4 Momoi, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Morishige, Toshinori, Suginami-ku, Tokyo, JP
Tsunoda, Shuhei, Suginami-ku, Tokyo, JP
Nieda, Seiichi, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 203 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122873.1 (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) 06.11.2000 JP 2000337930

- (54) • *Magnetschalter eines Anlassers mit einem Hilfsrelais*
 - *Starter motor magnetic switch having auxiliary relay*
 - *Commutateur magnétique de démarreur ayant un relais auxiliaire*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kajino, Sadayoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **1 203 885 A2**
F04C 13/00 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01126024.7 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336650
02.11.2000 JP 2000336651

- (54) • *Zahnradpumpe*
 - *Gear pump*
 - *Pompe à engrenages*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Kasai, Shigehiro, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Yoshimura, Shoji, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nagami, Nobuki, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Iritani, Kazuo, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Takahashi, Katsunori, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 13/00 → (51) F04C 2/18

F04C 15/00 → (51) F04C 2/18

(51) **F04D 15/02** (11) **1 203 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123547.0 (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) 01.11.2000 DE 10054091
(54) • Verfahren zur Ermittlung mindestens einer Eigenschaft eines im Förderweg eines Pumpenaggregats befindlichen Mediums
• Method for determining at least one characteristic of a fluid pumped
• Méthode déterminant au moins une caractéristique d'un liquide pompé

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Brown, Tina Romedahl, 8850 Bjerringbro, DK Pedersen, Ole Hart lev, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **1 203 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125984.3 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054310

(54) • Wärmedämmschale für hydraulische Einrichtung
• Thermal isolation for hydraulic system
• Isolation thermique pour système hydraulique
(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
(72) Kaul, Günter, 58456 Witten, DE
Krasmann, Holger, Dr., 44287 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F15D 1/02** (11) **1 203 888 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 97933984.3 (22) 08.05.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) UA 97/00003 08.05.1997
(87) WO 98/42987 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 UA 97031332

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEINFLUSSUNG DER STRÖMUNG EINES STRÖMENDEN MEDIUMS
• DEVICE FOR INFLUENCING THE FLOW OF A FLUID MEDIUM
• DISPOSITIF POUR INFLUENCER L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE
(71) Naukovo-virobnicha firma TECHMASH, Ltd., Energetikiv st. 5, 03035 Kiev, UA
(72) Osipenko, Sergei Borisovich, Kherson, 325005, UA
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F16B 12/00 → (51) A47F 3/00

(51) **F16B 13/06** (11) **1 203 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811029.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.2000 DE 10054618
(54) • Spreizanker aus Metall

• *Metallic expansion anchor*
• *Boulon à expansion en métal*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kaibach, Werner, 86807 Buchloe, DE
Raber, Stefan, 86916 Kaufering, DE
Eckstein, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16C 11/10** (11) **1 203 890 A1**
E05D 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 00937245.9 (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) JP 00/03903 15.06.2000
(87) WO 00/77413 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16857599
(54) • VERIEGELUNGSEINRICHTUNG EINER WELLE
• SHAFT LOCK DEVICE
• DISPOSITIF D'ARRET POUR ESSIEU

(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KITAMURA, Yoshiharu, Komagane-shi, Nagano 399-4117, JP
SAITOH, Makoto, Komagane-shi, Nagano 399-4117, JP
WATADANI, Eiji, Komagane-shi, Nagano 399-4117, JP
IKEDA, Hiroshi, Komagane-shi, Nagano 399-4117, JP
OTAKE, Naohiko, Komagane-shi, Nagano 399-4117, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 203 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203961.6 (22) 16.10.2001
(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) 24.10.2000 US 695620
(54) • Linearführungssystem mit Vorspannungseinrichtung
• Linear rail system having preload adjustment apparatus
• Assemblage de glissière linéaire comprenant un dispositif à réglage de la précharge
(71) Pacific Bearing Co., 6402 Rockton Road, Roscoe, Illinois 61073, US
(72) Schroeder, Robert, Rockford, Illinois 61114, US
LaMarca, Anthony P., Sr., Rockford, Illinois 61114, US
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **F16C 29/06** (11) **1 203 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001242.3 (22) 22.05.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 20.05.1994 JP 13126694
(54) • Linearführungsvorrichtung
• Rolling guide apparatus
• Palier à roulement linéaire

(71) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 95918760.0 / 0 743 465

(51) **F16C 33/10** (11) **1 203 893 A1**
A01C 3/02
(25) De (26) De
(21) 01125837.3 (22) 30.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054390
(54) • Vorrichtung zum Homogenisieren von Gülle
• Slurry agitator-mixer
• Appareil pour homogénéiser du lisier
(71) Reck, Anton, Reckstrasse 1 - 3, 88422 Betzenweiler, DE
(72) Reck, Anton, 88422 Betzenweiler, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16C 37/00** (11) **1 203 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126026.2 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336653
(54) • Kühlvorrichtung für ein Lager
• Bearing cooling device
• Dispositif de refroidissement pour un palier
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Kasai, Shigehiro, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Takahashi, Katsunori, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nagami, Nobuki, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Iritani, Kazuo, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16D 65/12** → (51) C22C 38/20
(51) **F16D 65/21** (11) **1 203 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124989.3 (22) 19.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054471
(54) • Elektromechanisch betätigbare Scheibenbremse mit einer Feststellbremsanlage
• Electromechanically actuated disc brake with a parking brake device
• Frein à disque actionné électromécaniquement avec frein de stationnement
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mohr, Volker, 93138 Lappersdorf, DE

- (51) **F16D 65/78** (11) **1 203 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309295.2 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.2000 US 705243
- (54) • *Kühlsystem für einen Antriebsstrang*
• *Driveline Cooling System*
• *Système de refroidissement pour chaîne cinématique*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Bell, Dale K., Ortonville, Michigan 48462, US
Hayes, Brian D., Newark, Ohio 43055, US
Baldwin, Michael D., Pickerington, Ohio 43147, US
Martin III, Robert J., Newark, Ohio 43055, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 203 897 A1**
C08L 61/06
(25) En (26) En
(21) 01309199.6 (22) 30.10.2001
(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) 06.11.2000 US 707274
- (54) • *Reibungsmaterial dass durch Absetzung von Reibungsmodifiziermitteln aus kohlenstoffhaltenden Reibungsmaterialien hergestellt ist*
• *Friction material formed by deposition of friction modifiers on high, wet energy carbonaceous friction materials*
• *Matériau de friction formé par dépôt de modificateurs de friction sur des matériaux de friction carbonés*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 299, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Lam, Robert C., Naperville, Illinois 60564, US
Chen, Fang, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16F 13/06** (11) **1 203 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308489.2 (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) 25.10.2000 US 696540
- (54) • *Flüssigkeits- und Elastomereinrichtung mit diskretem Volumenkompensator und sekundärem Angleichselement*
• *Fluid and elastomer apparatus with discrete volume compensator and secondary compliance*
• *Arrangement fluïdique et élastomérique avec compensateur de volume discret et seconde unité d'adaptation*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) McGuire, Dennis P., Erie, PA 165056, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 15/26 → (51) F02B 75/20

- (51) **F16H 3/54** (11) **1 203 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309379.4 (22) 06.11.2001
(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
- (30) 06.11.2000 JP 2000337949
- (54) • *Anfahrkupplung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Starting clutch and method of controlling the same*
• *Embrayage de démarrage et son procédé de contrôle*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NSK Warner Kabushiki Kaisha, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Yoshitaka, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukushima, Hiroshi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Obara, Takao, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Umeda, Mino, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Minagi, Keeichi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 203 900 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01204230.5 (22) 06.11.2001
(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
- (30) 06.11.2000 NL 1016550
- (54) • *Zahnradgetriebe*
• *Gear transmission*
• *Transmission par engrenage*
- (71) Crown Gear Holding B.V., Buurserstraat 200, 7544 RG Enschede, NL
- (72) Basstein, Augustinus Franciscus Herman, 4841 GZ Prinsenbeek, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

- (51) **F16H 48/30** (11) **1 203 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309072.5 (22) 25.10.2001
(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) 25.10.2000 US 243166 P
04.12.2000 US 729334
- (54) • *Schaltvorrichtung für Differentialgetriebe*
• *Wheel differential shift mechanism*
• *Mécanisme de commande pour différentiel*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) Thompson, David, Kalamazoo, Michigan 49009, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F16H 55/30** (11) **1 203 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308588.1 (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) 01.11.2000 US 704014
- (54) • *Rollenkettenrad zur Verhinderung von im wesentlichen radialen Kontakt mit Rollenketten*
• *Roller chain sprocket for preventing substantially radial impact with chain rollers*
• *Pignon pour chaîne à rouleaux de prévention d'impact sensiblement radial avec chaîne à rouleaux*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 299, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Wigsten, Mark MacDonald, Lansing, NY 14882, US
Markley, George L., Montour Falls, NY 14865, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 203 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123937.3 (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) 03.11.2000 DE 10059503
- (54) • *Baureihe von Antriebssystemen und Gehäuse-teil*
• *Drive system series and casing element*
• *Gamme de système variateur de vitesse et partie de boîtier*
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) Bader, Antonius, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 203 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126300.1 (22) 06.11.2001
(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
- (30) 06.11.2000 US 705702
- (54) • *Verfahren zur Berechnung der Riemenspannungsverteilung des Schub-Keil-Metallriemens eines CVT*
• *Method for computing belt tension distribution of metal-pushing V-belt for CVT*
• *Méthode pour calculer la distribution de la tension d'une courroie métallique poussante trapézoïdale pour CVT*
- (71) Mechanical Dynamics, Inc., 2300 Traverwood Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Park, Junggho, Ann Arbor, MI 48108, US
Meehan, Trenton S., Ann Arbor, MI 48105, US
Kanokogi, Ken, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 203 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309285.3 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.2000 JP 2000334438
- (54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal device*
• *Joint à brosses*
- (71) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Kono, Toro, c/o Eagle Engineering Aerospace Co.Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 203 906 A2**

(25) En (26) En

(21) 01309302.6 (22) 01.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.2000 JP 2000334441

(54) • Bürstendichtung

• Brush seal device

• Joint à brosses

(71) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) Kono, Toro, Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16K 5/06 → (51) B01D 15/08

F16K 7/20 → (51) F16K 15/04

(51) **F16K 15/04** (11) **1 203 907 A1**
F16K 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402603.3 (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) 20.10.2000 FR 0013455

(54) • Kugelrückschlagventil

• Ball check valve

• Bille de clapet

(71) VALOIS SA, B.P.G., Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) Ray, Dany, 78820 Juziers, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

F16K 15/14 → (51) A62B 18/10

(51) **F16K 31/122** (11) **1 203 908 A2**

(25) En (26) En

(21) 01125593.2 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.2000 JP 2000337760

(54) • Zweiwegeventil

• Two-way valve

• Soupape à deux voies

(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP

Uchino, Tadashi, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16L 3/26 → (51) B60R 16/02

(51) **F16L 15/06** (11) **1 203 909 A2**
E21B 17/042

(25) En (26) En

(21) 01204219.8 (22) 06.11.2001

(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

(30) 06.11.2000 US 707278

(54) • Zweistufige Schraubverbindung mit differentieller Flankenspielf

• Two-step threaded connector with differential flank clearance

• Assemblage fileté échelonné à jeu des flancs différentiel

(71) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US

(72) Mallis, David L., The Woodlands, Texas 77381, US
Sivley, Robert S., IV, Kingwood, Texas 77345, US

(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **F16T 1/48** (11) **1 203 910 A2**
G07C 3/00

(25) En (26) En

(21) 01125989.2 (22) 31.10.2001

(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) 01.11.2000 JP 2000334535

(54) • Verfahren zum Verkauf und zur Wartung von Kondensatableitern und Gesamtsystem zur Verwendung in diesem Verfahren

• Method of supporting sales and maintenance of steam traps and aggregating system for use in the method

• Procédé pour supporter la vente et la maintenance de purgeurs de condensats et système d'agrégation utilisé dans ce procédé

(71) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Fujiwara, Yoshiyasu, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F21L 4/08** (11) **1 203 911 A2**

(25) En (26) En

(21) 01127996.5 (22) 12.01.1994

(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.1993 US 3704

(54) • Taschenlampe und Batterie-Auflader

• A flashlight and charging unit

• Lampe torche et rechargeur de batterie

(71) STREAMLIGHT, INC., 1030 West Germantown Pike, Norristown, PA 19403, US

(72) Sharrah, Raymond L., Collegeville, PA 19426, US
Craft, Charles W., Landsdale, PA 19446, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(62) 96117629.4 / 0 768 724
94907258.1 / 0 679 237

F23C 3/00 → (51) F27D 23/00

(51) **F23G 5/10** (11) **1 203 912 A1**
F27D 11/04
H05B 3/62

(25) En (26) En

(21) 00123766.8 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Elektrolichtbogen-Ofen

• Electric resistance type melting furnace

• Four de fusion à arc

(71) Anzai, Setsu, 6-4, Jingumae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP

(72) Katayama, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 145-0064, JP

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

F23G 5/32 → (51) F23L 9/02

F23H 13/06 → (51) F23L 9/02

(51) **F23L 9/02** (11) **1 203 913 A1**
F23G 5/32 F23H 13/06

(25) En (26) En

(21) 00203801.6 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Abfallverbrennungsanlage

• Refuse incinerating furnace

• Incinérateur de déchets

(71) Kuo, Chien-Chih, No. 5, Lane 111, Hua-Fu St., Pei Dist., Taichung City, TW

(72) Kuo, Chien-Chih, Pei Dist., Taichung City, TW

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **1 203 914 A2**
H05B 3/74

(25) De (26) De

(21) 01118663.2 (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) 06.11.2000 DE 10054953

(54) • Bedien- und Anzeigeeinheit für Kochmulden

• Operating and indicating unit for a cooking hob

• Dispositif de commande et d'affichage pour des plaques de cuisson

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Kaiser, Kersten, 91451 Rothenburg, DE

Huxhold, Heinz-Peter, 90766 Fürth, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE

F24J 2/05 → (51) F24J 2/32

(51) **F24J 2/32** (11) **1 203 915 A2**
F24J 2/05

(25) En (26) En

(21) 01115684.1 (22) 04.07.2001

(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) 03.11.2000 CN 00257796 U

(54) • Evakuierter Rohrenkollektor mit Wärmerohr

• Evacuated tubular collector with heat pipe

• Collecteur tubulaire évacué avec caloduc

(71) Beijing Tsinghua Solar Systems LTD., Yangfang Town, Changping District, Beijing 102205, CN

(72) Zhang, Jian, Beijing 102205, CN

Zou, Huihuang, Beijing 102205, CN

Yin, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
Shi, Hongen, Beijing 102205, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F25B 30/02** (11) **1 203 916 A1**
F25B 40/02
(25) De (26) De
(21) 00811025.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmepumpenheizung*
• *Heating appliance comprising a heat pump*
• *Installation de chauffage avec pompe à cha-*
leur

(71) KWT KÄLTE-WÄRMETECHNIK AG,
Hühnerhubelstrasse 79, CH-3123 Belp, CH
(72) Trüssel, Daniel, 3083 Trimstein, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

F25B 39/04 → (51) F28F 1/02

F25B 40/02 → (51) F25B 30/02

(51) **F25B 41/04** (11) **1 203 917 A2**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 01126250.8 (22) 05.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 706163
(54) • *Dämpfung eines solenoidgetriebenen Ventiles*
• *Dampening of solenoid operated valve*
• *Amortissement d'un obturateur à solenoïde*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland,
Ohio 44114-2584, US
(72) Spryshak, Joseph John, Hartland, Michigan 48353,
US
Kramer, David John, Rochester Hills, Michigan
48307, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) F25B 41/04

F25D 21/00 → (51) G05D 23/00

F27B 9/06 → (51) F27D 23/00

(51) **F27B 9/24** (11) **1 203 918 A1**
C21D 1/74
(25) De (26) De
(21) 01123802.9 (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 DE 10050673
(54) • *Verfahren zum Anlassen von Werkstücken in*
einem Ofen unter einer Schutzgasatmosphäre
• *Method for tempering workpieces in a furnace*
with an protective gas atmosphere
• *Méthode de revenu pour des pièces dans une*
four avec une atmosphère du gaz de protec-
tion

(71) WOLFGANG KOHNLE
WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN GmbH,
Industriestrasse 29, D-75217 Birkenfeld, DE
(72) Schubert, Klaus, 09117 Chemnitz, DE
Egger, Helmut, 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F27B 17/02** (11) **1 203 919 A1**
F27D 3/00 F27D 21/02
F27D 1/18

(25) En (26) En
(21) 01309362.0 (22) 05.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 705402

(54) • *Vorrichtung zur Einführung einer Probe*
• *Sample introduction assembly*
• *Arrangement pour l'introduction d'un échan-*
tilion

(71) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St.
Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) Ford, Gordon Curtis, St. Joseph, Michigan 49085,
US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F27D 1/18 → (51) F27B 17/02

F27D 3/00 → (51) F27B 17/02

(51) **F27D 3/15** (11) **1 203 920 A1**
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 01124930.7 (22) 19.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054269
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschiessen*
und Öffnen eines Schmelzgefäßes
• *Process and installation for closing and open-*
ing a smelting vessel
• *Procédé et installation pour l'ouverture et la*
fermeture d'un récipient de fusion

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Fuchs, Reinhard, Dr., 41849 Wasserberg, DE
Figge, Dieter, 45147 Essen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27D 11/04 → (51) F23G 5/10

F27D 21/02 → (51) F27B 17/02

(51) **F27D 23/00** (11) **1 203 921 A1**
F23C 3/00 F27B 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403052.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur indirekten Beheizung von vor-*
beilauenden Waren mit fossilen Brennstoffen,
insbesondere Bänder
• *Fossil fuel indirect heating device for moving*
materials, in particular strips
• *Dispositif de chauffage indirect au combustible*
fossile, de produits au défilé, notamment de
bandes

(71) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69,
F-91130 Ris Orangis, FR
(72) Wang, Robert, 91320 Wissous, FR
Montgermont, Jean-Claude, 77350 le Mée-sur-
Seine, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F28D 1/02 → (51) F28F 1/02

(51) **F28F 1/02** (11) **1 203 922 A2**
F28D 1/02 F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 01125703.7 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 DE 10054158

(54) • *Kondensator und Rohr dafür*
• *Condenser and tube therefor*
• *Condenseur et tube pour celui-ci*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Kaspar, Martin, Dipl.-Ing., 73733 Esslingen, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

F28F 1/02 → (51) F28F 21/06

F28F 1/12 → (51) F28F 21/06

F28F 3/02 → (51) F28F 21/06

(51) **F28F 21/06** (11) **1 203 923 A2**
F28F 1/12 F28F 1/02
D06F 58/24 F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 01125856.3 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 DE 20018679 U

(54) • *Wärmeaustauscher, insbesondere für Konden-*
sations-Wäschetrockner
• *Heat exchanger, in particular condensation*
laundry drier
• *Echangeur de chaleur, en particulier sèche-*
linge à condensation

(71) AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG,
Steinmühlenweg 3, 34369 Hofgeismar, DE
(72) Kozica, Michael, 34376 Immehausen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

F41G 7/22 → (51) G02B 27/64

(51) **F42C 19/08** (11) **1 203 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126079.1 (22) 02.11.2001
(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
(30) 04.11.2000 DE 10054779

(54) • *Elektrische Anzündkapsel*
• *Electric igniter*
• *Allumeur électrique*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG,
Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Hofmann, Heinz, 91220 Schnaittach, DE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
Feuerstake, Eugen, 91058 Eltersdorf, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 7/34** (11) **1 203 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126295.3 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337880
(54) • *Rauhigkeit-Messverfahren und Apparat*
• *Roughness measuring method and apparatus*
• *Méthode de mesure de la rugosité et appareil*
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Kume, Shigefumi, Mitake-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 203 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116669.1 (22) 16.07.2001
(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) 24.10.2000 JP 2000323520
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
der Anisotropie*
• *An anisotropy analyzing method and an ani-
sotropy analyzing apparatus*
• *Procédé et appareil d'analyse de l' anisotropie*
(71) NIIGATA UNIVERSITY, 8050, Nino-Cho, Ikarashi,
Niigata City, Niigata Pref., JP
(72) Hasegawa, Tomiichi, Niigata City, Niigata Pref., JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/24 → (51) G01N 21/17

(51) **G01B 11/275** (11) **1 203 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125802.7 (22) 29.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054189
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der
Position eines Fahrzeugrades in einem fahr-
zeugfesten Bezugssystem*
• *Method and device for detecting the position of
a vehicle wheel in a reference system linked to
the vehicle*
• *Méthode et dispositif pour détecter la position
d'une roue de véhicule dans un système de
référence lié au véhicule*
(71) TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV
Süddeutschland, Daimlerstrasse 11, 85748
Garching, DE
(72) Schick, Bernhard, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G01B 11/30** (11) **1 203 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917384.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02586 20.04.2000
(87) WO 01/81861 2001/44 01.11.2001
(54) • *FAHRBAHNOBERFLÄCHE-RAUHEITSMES-
SVORRICHTUNG*

• *ROAD SURFACE ROUGHNESS MEASURING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA RUGOSITE
DE LA SURFACE D'UNE ROUTE*

(71) NIPPO SANGYO Co., Ltd., No. 12-26, Higashi-
Tokura 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002,
JP
(72) ABE, Hironari, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP
SAWA, Toshio, Sayama-shi, Saitama 350-1302, JP
KASAHARA, Atsusi, Sapporo-shi, Hokkaido
001-0853, JP
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01B 11/30** (11) **1 203 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309316.6 (22) 02.11.2001
(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
(30) 02.11.2000 JP 2000335786
02.11.2000 JP 2000335881
(54) • *Lichtleiter Reflex Lichtschanke für Disk In-
spektion*
• *Fiber reflex light barrier for disk inspection*
• *Barrière optique réfléchissante à fibre pour inspec-
tion de disques*
(71) TB Optical Co., Ltd., 2116, Naruse, Machida-shi,
Tokyo, JP
(72) Kimura, Hayato, c/o TB Optical Co., Ltd., Machida-
shi, Tokyo, JP
Tsuchiya, Haruhiko, c/o TB Optical Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo, JP
Nagaishi, Toshimi, c/o TB Optical Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 203 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127506.4 (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
(30) 03.11.2000 DE 10054627
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten ei-
nes von einem Rotationslaser erzeugten Licht-
strahls*
• *Method and device for aligning a light beam
generated by a rotation laser*
• *Procédé et dispositif pour aligner un rayon de
lumière généré par un laser à rotation*
(71) Nestle & Fischer GmbH & Co. KG,
Hochgerichtsstrasse 39, 72280 Dornstetten, DE
(72) Fischer, Thomas, Dr., 72280 Dornstetten, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 203 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124109.0 (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
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Hagg, Wilhelm, c/o Sony International (Eur.) GmbH,
70327 Stuttgart, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0962

(51) **G01D 5/14** (11) **1 203 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124990.1 (22) 19.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054470
(54) • *Drehstellungsgeber*
• *Angular position sensor*
• *Capteur de position angulaire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Siess, Rainer, 91054 Erlangen, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **1 203 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124085.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 DE 10054288
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung wenigstens
eines Messwerts*
• *Sensor device for measuring at least one vari-
able*
• *Dispositif capteur pour la mesure d'au moins
une grandeur*
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Wagner, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE
Medow, Ralf, 73728 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 203 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125627.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053592
(54) • *Füllstandssensor und Verfahren zum Betreiben
eines Füllstandssensors*
• *Level sensor and method to operate a level
sensor*
• *Détecteur de niveau et méthode pour utiliser
un détecteur de niveau*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE

G01G 19/413 → (51) A61B 5/107

G01G 19/50 → (51) A61B 5/107

G01J 3/26 → (51) H01S 3/086

(51) **G01J 3/28** (11) **1 203 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120354.4 (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) 02.11.2000 JP 2000335850

- (54) • *Spektrophotometer*
• *Spectrophotometer*
• *Spectrophotomètre*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kabuki, Kouhei, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Ebata, Yoshisada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Suzuki, Tadashi, Kasama-shi, Ibaraki 309-1633, JP
Hiyama, Atsushi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1311, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01K 11/24** (11) **1 203 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124055.5 (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
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen der Raumtemperatur mit Hilfe von Schallwellen*
• *Device and method for evaluating, with acoustic waves, the temperature of a room*
• *Dispositif et méthode pour mesurer, par ondes acoustiques, la température d'un habitacle*

- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (72) Lüthi, Yves, 6330 Cham, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01L 1/24 → (51) G01B 9/02

(51) **G01L 19/00** (11) **1 203 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124116.5 (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
- (54) • *Sensoreinheit*
• *Sensor unit*
• *Ensemble capteur*

- (71) SKG ITALIANA SPA, Via Borsari, 21A, 43040 Scarzara (Parma), IT
- (72) Bernini, Michele, 43100 Parma, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01M 1/34** (11) **1 203 938 A1**
G01M 1/38 B23Q 17/12
(25) De (26) De
(21) 01120954.1 (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) 03.11.2000 DE 10054689
 - (54) • *Verfahren zur Beseitigung einer Unwucht eines rotierenden Werkstückes*
• *Method of elimination of imbalance of a rotating workpiece*
• *Procédé pour l'élimination du balourd d'une pièce tournante*

- (71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Noss, Hans, 65307 Bad Schwalbach, DE
- Kellert, Hans-Dieter, 65232 Taunusstein, DE

- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

G01M 1/38 → (51) G01M 1/34

(51) **G01M 17/007** (11) **1 203 939 A1**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 01124196.5 (22) 11.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054569
 - (54) • *Aktuator zur Betätigung der Fusspedale eines Kraftfahrzeuges*
• *Actuator for actuation of pedals of a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour actionner des pedales d'un véhicule*

- (71) Stähle, Kurt, Liebenzeller Strasse 16, 75242 Neuhausen-Steinegg, DE
- (72) Stähle, Kurt, 75242 Neuhausen-Steinegg, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01N 1/28 → (51) G01N 30/60

G01N 1/30 → (51) C12Q 1/04

G01N 19/02 → (51) G01B 11/30

(51) **G01N 21/17** (11) **1 203 940 A1**
G01N 21/25 G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 00126468.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 IT BZ000045
 - (54) • *Fotoelektrische Messvorrichtung*
• *Photoelectric measuring apparatus*
• *Appareil de mesure photoélectrique*
- (71) Viptronic GmbH, J. Kravogelstrasse 3, 39042 Brixen, IT
 - (72) Pallingen, Hans, 39042 Brixen, IT
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 21/21 → (51) G01B 9/02

G01N 21/25 → (51) G01N 21/17

(51) **G01N 21/27** (11) **1 203 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921833.8 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03196 13.04.2001
- (87) WO 01/79814 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 JP 2000111524
31.07.2000 JP 2000232085
31.07.2000 JP 2000232086
30.08.2000 JP 2000260042
03.10.2000 JP 2000303886
20.10.2000 JP 2000320236

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER INNEREN QUALITÄT VON GEMÜSE ODER OBST UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN DER VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR EVALUATING INTERNAL QUALITY OF VEGETABLE OR FRUIT, METHOD FOR WARM-UP OPERATION OF THE DEVICE, AND METHOD FOR MEASURING INTERNAL QUALITY*

- *DISPOSITIF DESTINE A EVALUER LA QUALITE INTERIEURE DE LEGUMES OU DE FRUITS, PROCEDE DE MISE EN TEMPERATURE AU MOYEN DU DISPOSITIF, ET PROCEDE DE MESURE DE LA QUALITE INTERIEURE*

- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) HASHIMOTO, H., Mitsubishi M & S Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TANIGUCHI, Norio, Mitsubishi M & S Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TANAKA, Motoshi, Mitsubishi M & S Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
NISHIYAMA, Yoshihide, Mitsubishi S & M Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 203 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309278.8 (22) 31.10.2001

(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) 02.11.2000 US 704630

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Bestimmung der Kompressibilität von Fluiden in Bohrlöchern*
• *Methods and apparatus for optically measuring fluid compressibility downhole*
• *Méthode et appareil pour la détermination optique de la compressibilité des fluides dans des trous de sondage*

- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) DE GB NL
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) IT
- (72) Kurkjian, Andrew Loris, Sugar Land, Texas 77479, US

- Mullins, Oliver C., Ridgefield, CT 06877, US
- McGowan, Robin, Garches, FR
- Distenfans, Thomas, New Orleans, LA 70131, US
- Traboulay, Ian, Sugar Land, Texas, US

- (74) Stooles, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **1 203 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125925.6 (22) 30.10.2001
(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) 03.11.2000 DE 10054415

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse optisch dichter Medien mittels Evaneszenzfeld-Spektroskopie*
• *Device and method for analysing optically dense media by means of evanescent-field spectroscopy*

- *Dispositif et procédé pour l'analyse de milieux à densité optique élevée par spectroscopie à champs évanescentes*
- (71) Systekum GmbH, Gildestrasse 5A, 24960 Glücksburg, DE
- (72) Schade, Wolfgang, Prof.Dr., 38644 Goslar, DE
Blanke, Torsten, Dipl.-Phys., 24576 Bad Bramstedt, DE
Willer, Ulrike, Dipl.-Phys., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Scheel, Dirk, Dipl.-Phys., 24161 Altenholz, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 203 944 A1**
A61K 41/00 A61K 49/00
(25) De (26) De
(21) 00124107.4 (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
- (54) • *Tumorzellenidentifizierungsvorrichtung und Tumorzellenidentifizierungsverfahren*
• *Tumor cell identification apparatus and tumor cell identification method*
• *Dispositif d'identification de cellules tumorales et procédé d'identification de cellules tumorales*
- (71) Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med., Schäftlarnstrasse 52, 82008 Unterhaching, DE
Tauber, Stephan, Dr. med., Rheinstrasse 28, 80803 München, DE
- (72) Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med., 82008 Unterhaching, DE
Tauber, Stephan, Dr. med., 80803 München, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter,Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 203 945 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01309069.1 (22) 25.10.2001
(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) 26.10.2000 US 697875
- (54) • *Mikroarray*
• *Microarray*
• *Microechantillons*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Kincaid, Robert H., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 203 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126041.1 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334564
- (54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Inspektion*
• *Continuous inspection apparatus*
• *Appareil pour l'examen en continu*
- (71) RIECKERMANN (Japan) Ltd., Hibiya Park Bldg. 1-8-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, 100-0006 Tokyo, JP
- (72) Chiba, Shigehisa, c/o Rieckermann (Japan) Ltd., 100-0006 Tokyo, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/95 → (51) G01B 11/30

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 203 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309372.9 (22) 06.11.2001
(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
- (30) 06.11.2000 JP 2000338215
23.03.2001 JP 2001084989
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen, Verarbeiten und Testen von Mustern*
• *Pattern detection, processing and testing apparatus*
• *Dispositif de détection, de traitement et de test de modèles*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shiratsuchi, Masataka, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Honguh, Yoshinori, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Tsutomu, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Ikari, Seiji, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 203 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402777.5 (22) 25.10.2001
(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) 26.10.2000 JP 2000327333
- (54) • *Methode zum Messen der Wärmeleitfähigkeit und Vorrichtung bzw. Verfahren zur Herstellung eines Wärmeisolierungsmaterials*
• *Heat conductivity measurement method and instrument and method of producing a heat insulating material*
• *Méthode pour mesurer la conductivité thermique et instrument/méthode pour produire un matériau thermo-isolant*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Eko Instruments Trading Co., Ltd, 2-1-6, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Tomohiro, c/o Nisshinbo Industries, Asahi-shi, Chiba-ken, JP
Hasegawa, Toshikazu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Aoshima, Takeshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Naka, Reishi, c/o Nisshinbo Industries, Asahi-shi, Chiba-ken, JP
Hayashi, Masato, c/o Nisshinbo Industries, Asahi-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G01N 27/00 → (51) F02D 41/14

G01N 27/00 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 203 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125372.1 (22) 30.10.2001
(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) 02.11.2000 DE 10054272

- (54) • *Wechselarmatur mit einem Sensor*
• *Changeover fitting with a sensor*
• *Armature d'échangeement avec un capteur*
- (71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) Beck, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
Exner, Dettlef, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Dreiss, Fuhleldorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01N 27/404 → (51) G01N 27/49

- (51) **G01N 27/42** (11) **1 203 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309045.1 (22) 24.10.2001
(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) 02.11.2000 US 245311 P
- (54) • *Plattierungsbadanalyse*
• *Plating bath analysis*
• *Analyse de bains de placage*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Sonnenberg, Wade, Edgartown MA 02539, US
Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
Jacques, David J., Northbridge, Massachusetts 01752, US
Cruz, Raymond, Waltham, Massachusetts 02453, US
Barstad, Leon R., Raynham, Massachusetts 02767, US
Najjar, Elie H., Belmont, Massachusetts 02478, US
Step, Eugene N., Newton, Massachusetts 02459, US
Binstead, Robert A., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G01N 27/42 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 203 951 A1**
G01N 27/404
(25) En (26) En
(21) 01309172.3 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 707740
- (54) • *Amperometrischer Sensor zum Nachweis niedriger Konzentrationen von aufgelöstem Gas durch "self-depleting" Sensorsausführung*
• *Amperometric sensor for low level dissolved gas with self-depleting sensor design*
• *Capteur ampérométrique pour la détection de gaz dissous à faible concentration par une construction du capteur à auto-déplétion*

- (71) Rosemount Analytical Inc., 2400 Barranca Parkway, Irvine, California 92606, US
- (72) Feng, Chang-Dong, Long Beach, California 90803, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 203 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125064.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 EP 00122985
(54) • *Ultraschallvorrichtung zur Inspektion von ophthalmischen Linsen*
• *Ultrasonic device for inspecting ophthalmic lenses*
• *Dispositif ultrasonore destiné à l'inspection de lentilles ophtalmiques*
- (71) 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 TR CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Biel, Roger, 65936 Frankfurt am Main, DE
Schubert, Martin, 04275 Leipzig, DE
Grill, Wolfgang, 61462 Königstein i.Ts., DE
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
-
- G01N 29/20** → (51) G05D 23/00
-
- G01N 30/08** → (51) G01N 30/60
-
- (51) **G01N 30/60** (11) **1 203 953 A2**
G01N 30/08
(25) En (26) En
(21) 01309148.3 (22) 29.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334960
(54) • *Trennsäule für Chromatografie, Medium für Festphasenextraktion und Probenaufgabesystem für Chromatografie*
• *Separation column for chromatography, medium for solid phase extraction and sample injection system for chromatography*
• *Colonne de séparation pour la chromatographie, phase solide d'extraction, et système d'introduction d'échantillon*
- (71) SHINWA CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 50-2, Kagekatsu-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Jinno, Kiyokatsu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Takeichi, Tsutomu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Saito, Yoshihiro, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Wada, Hiroo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612, JP
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 30/60** (11) **1 203 954 A2**
G01N 1/28 B01L 3/00
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02001172.2 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 01.04.1994 US 221931
(54) • *Reaktionssystem im Nanobereich für chemische Reaktionen*
• *Chemical reactions using a nanoscale reaction system*
• *Système de réaction nanométrique pour des réactions chimiques*
- (71) INTEGRATED CHEMICAL SYNTHESIZERS, INC., 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
(72) Bard, Allen J., Austin, TX 78731, US
-
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 95914943.6 / 0 754 084
-
- G01N 30/60** → (51) B01D 15/08
-
- G01N 31/20** → (51) G01N 35/08
-
- G01N 33/15** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **G01N 33/24** (11) **1 203 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944296.3 (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) JP 00/04503 06.07.2000
(87) WO 01/04627 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19513999
14.03.2000 JP 2000070158
(54) • *BODENMESSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HILFE BEI EINER BODENMESSUNG, AUFREICHNUNGSMEDIUM WARAUF EIN PROGRAMM GESPEICHERT IST, AUFREICHNUNGSMEDIUM WARAUF DATEN GESPEICHERT WERDEN MENGEERFASSUNGSVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HILFE BEI DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG*
• *SOIL MEASURING INSTRUMENT, SOIL MEASUREMENT ASSISTING DEVICE AND METHOD, RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED, RECORDED MEDIUM ON WHICH DATA IS RECORDED, APPLICATION AMOUNT CONTROLLER, APPLICATION AMOUNT DETERMINING DEVICE, METHOD FOR THEM, AND FARM WORKING DETERMINATION ASSISTING SYSTEM*
• *INSTRUMENT DE MESURE DU SOL, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AIDE ASSOCIÉS, SUPPORTS D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME ET DE DONNÉES, APPAREIL DE RÉGULATION D'UNE QUANTITÉ D'APPLICATION ET DISPOSITIF DE CALCUL ASSOCIÉ, PROCÉDE DE COMMANDE DE CEUX-CI ET SYSTÈME D'AIDE AU TRAVAIL AGRICOLE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) SHIBUSAWA, Sakae, Tokyo 183-0057, JP
HIRAKO, Shinichi, Omron Corporation, Kyoto-chi, Kyoto 616-8025, JP
HISANO, Atsushi, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
YAMAZAKI, Kizo, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
TAKENOBU, Toru, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 203 956 A2**
G01N 33/543 C12Q 1/68
G01N 27/00 G01N 27/42
(25) En (26) En
(21) 01125602.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.2000 US 704145
(54) • *Biosensor mit einem Strömungskanal*
-
- *Biosensor with flow channel*
• *Biocapteurs avec un canal d'écoulement*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Bhullar, Ragbir Singh, Indianapolis, Indiana 46236, US
Walling, Douglas Paul, Indianapolis, Indiana 46256, US
Hill, Brian S., Indianapolis, Indiana 46268, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
-
- G01N 33/487** → (51) C12Q 1/00
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 203 957 A2**
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 01309145.9 (22) 29.10.2001
(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) 06.11.2000 GB 0027064
(54) • *Mehranalyte-Immunoassay*
• *Multi-analyte immunoassay*
• *Immunoassay pour les analytes multiples*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(72) Fitzgerald, Stephen Peter, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
Lamont, John Victor, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Robert Ivan, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/487
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/31
-
- G01N 33/569** → (51) C12Q 1/02
-
- G01N 33/573** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 203 958 A2**
G01N 33/543 G01N 33/573
A61P 9/00 C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 01125427.3 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334774
(54) • *Hoch-Durchsatz-Screening-Verfahren*
• *High-throughput screening method*
• *Procédé de criblage à rendement élevé*
- (71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Dosho-machi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Imanishi, Noriaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Kawane, Kenji, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
Goda, Masao, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/94** → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 35/08** (11) **1 203 959 A1**
G01N 31/20
(25) Ja (26) En
(21) 00950067.9 (22) 11.08.2000
(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 00/05416 11.08.2000
(87) WO 01/13127 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22762499
(54) • *ANALYSENKASSETTE UND FLÜSSIGKEITS-FÖRDERKONTROLLE*
• *ANALYZING CARTRIDGE AND LIQUID FEED CONTROL DEVICE*
• *CARTOUCHE D'ANALYSE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'APPORT DE LIQUIDE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka 530-8205, JP
(72) KITAGUCHI, Nobuya, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP
KIGUCHI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G01P 3/44** (11) **1 203 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126318.3 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000338151
16.01.2001 JP 2001007792
22.02.2001 JP 2001046674
22.05.2001 JP 2001152805
27.09.2001 JP 2001298353
(54) • *Wälzlageranordnung und Ring, der für die Wälzlageranordnung geeignet ist, mit integrierbarem Sensor*
• *Rolling bearing device and ring with sensor for the rolling bearing device*
• *Dispositif de palier à roulement et anneau avec un capteur pour le dispositif de palier à roulement*
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Endo, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Morita, Kouichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shoda, Yoshio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Fukuyama, Hiromasa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünacker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01P 15/00 → (51) B81B 3/00

G01P 15/125 → (51) B81B 3/00

(51) **G01R 15/18** (11) **1 203 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811038.9 (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
(54) • *Verfahren zum Messen des Widerstands und der Induktivität einer Leitung*
• *Process for measuring the resistance and inductivity of a line*
• *Méthode de mesure de la résistance et de l'inductivité d'une ligne*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH
Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
Rueegg, Walter, 5304 Endingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 27/22 → (51) G05D 23/00

(51) **G01R 31/28** (11) **1 203 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309331.5 (22) 02.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 706144
(54) • *Von Prüfinstrument versorgte Videokamera*
• *A test instrument powered video camera*
• *Caméra vidéo alimentée par un instrument de test*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Tallman, James L., Beaverton, Oregon 97007, US
Kawabata, Frederick Y., Beaverton, Oregon 97006, US
Climer, Eugene J., Beaverton, Oregon 97007, US
Nightingale, Mark W., Washougal, Washington 98671, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 203 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125344.0 (22) 29.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336780
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Spannung einer Batterie*
• *Battery voltage measurement device*
• *Appareil pour mesurer la tension d'une batterie*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Yudahira, Hirofumi, Arai-cho, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301, JP
Maki, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP
Morimoto, Naohisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01R 31/36** (11) **1 203 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125382.0 (22) 30.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336781
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Spannung einer Batterie*
• *Battery voltage measurement device*
• *Appareil pour mesurer la tension d'une batterie*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Morimoto, Naohisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
Maki, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP
Yudahira, Hirofumi, Arai-cho, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01S 5/00** (11) **1 203 965 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01309223.4 (22) 31.10.2001
(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) 06.11.2000 US 707326
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von GPS Satelliteninformation*
• *System and method for distribution of GPS satellite information*
• *Procédé et système de distribution d'information des satellites GPS*
(71) @Road, Inc., 4700 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US
(72) Fan, Rodric C., Fremont, California 94539, US
Enge, Per K., Mountain View, California 94040, US
Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 203 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308596.4 (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) 01.11.2000 US 26713
(54) • *Positionsbestimmung*
• *Position determination*
• *Détermination de position*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sladen, Peter, Winchester, Hants S022 4QL, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

G01V 8/24 → (51) G01B 11/30

G02B 1/10 → (51) B32B 9/00

G02B 3/06 → (51) B29C 45/78

G02B 3/08 → (51) B29C 45/78

G02B 5/08 → (51) B32B 9/00

(51) **G02B 5/30** (11) **1 203 967 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 00811027.2 (22) 03.11.2000
(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
(54) • *Polarisierender Film*
• *Polarizing film*
• *Film polarisant*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, CH
Schadt, Martin, 4411 Seltisberg, CH
Seiberle, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G02B 5/30** (11) **1 203 968 A1**
B42D 15/10 B29C 59/02
B29D 11/00 B32B 7/02
B44F 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 00917385.7 (22) 20.04.2000
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(86) JP 00/02587 20.04.2000
(87) WO 00/65383 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11345299
26.04.1999 JP 11852599
26.04.1999 JP 11867699
26.04.1999 JP 11875499
22.06.1999 JP 17520899
22.06.1999 JP 17525399

(54) • OPTISCHES LAMINAT
• OPTICAL LAMINATE
• STRATIFIE OPTIQUE

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) NISHIMURA, Suzushi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 203 969 A1**
G03B 21/00 C09B 31/20
C08L 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 00946278.9 (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) JP 00/04658 12.07.2000
(87) WO 01/06281 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20043599
26.07.1999 JP 21114899
20.08.1999 JP 23405899

(54) • FARBSTOFF-POLARISATOR
• POLARIZER COMPRISING DYE
• POLARISEUR RENFERMANT UNE TEIN-TURE

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) OISO, Shoji, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
ISHII, Kumiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108, JP
KAJIWARA, Yoshitaka, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP
TABELI, Toru, Kitamoto-shi, Saitama 364-0007, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1347

G02B 6/00 → (51) C03B 37/012

(51) **G02B 6/38** (11) **1 203 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125403.4 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334439
(54) • Optische Subminiatur-Buchse
• Ultraminiature optical jack
• Connecteur subminiature de type prise optique

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Ohbayashi, Yoshiaki, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
Mine, Keiji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Nakagawa, Hiroshi, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 203 971 A1**
H01S 3/30

(25) En (26) En
(21) 01124358.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326671
(54) • Depolarisiertes Halbleiterlasermodul, Verfahren zu seiner Herstellung und Ramanverstärker
• Depolarised semiconductor laser module, manufacturing method thereof and Raman amplifier
• Module de laser à semiconducteur dépolarisé, sa méthode de fabrication et amplificateur Raman

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Koyanagi, Satoshi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 203 972 A2**
G02B 26/02 G02B 26/08

(25) De (26) De
(21) 01124491.0 (22) 12.10.2001
(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) 27.10.2000 DE 10053498
(54) • Kreuzkoppler für die optische Nachrichtentechnik
• Cross coupler for optical communication
• Coupleur croisé pour la communication optique

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE ES FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Weidlich, Kai, 73432 Aalen, DE

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

(51) **G02B 6/44** (11) **1 203 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124063.9 (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
(54) • Schutzrohr für die Aufnahme von wenigstens einem Datenleitungskabel, Verbinderelement und Verfahren zum Verlegen von Datenleitungskabeln in einem Kanalsystem
• Duct system for the installation of at least one data cable, connector and method for laying data cables in evacuation pipe system
• Tube de protection pour au moins un câble de donnée, élément de connexion et méthode pour installer des câbles de donnée dans un réseau d'évacuation

(71) KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, CH-8041 Zürich, CH
Sougou Kaihatsu Kouji Co., Ltd., 272 Kariba-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
Alpha Trading Co., Ltd., Santoma Bldg., 15-1 Kanda Matsunaga-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0023, JP

(72) Bunschi, Hans, ch-8753 Mollis, CH
Schreibelt, Albert, 8118 Pfaffhausen, CH
Weingarten, Marco, 8807 Freienbach, CH
Kodaira, Toshitada, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Nakaura, Masayuki, Yokohama, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G02B 6/44 → (51) G02B 6/46

(51) **G02B 6/46** (11) **1 203 974 A2**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 01204160.4 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 US 704098
(54) • Flaches Gehäuse für optische Fasernetzwerk-schnittstelle
• Low profile optical fibre network interface enclosure
• Enceinte à faible encombrement, pour interface d'un réseau à fibres optiques

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Allen, Barry W., Siler City, NC27344, US
Denovich, Sam, Harrisburg, PA 17112, US
Dorian, Robert E., Turnersville, NJ 08012, US
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 13/08** (11) **1 203 975 A2**
G02B 27/09

(25) De (26) De
(21) 01124181.7 (22) 11.10.2001
(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) 06.11.2000 DE 10054950
(54) • Vorrichtung zur Abbildung modulierten Lichts auf ein thermisch sensitives Medium
• Arrangement for imaging modulated light onto a thermo-sensitive medium
• Dispositif pour mappage de lumière modulée sur un matériau thermosensible

(71) Lissotschenko, Vitalij, Tospelliweg 19, 44149 Dortmund, DE
Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE
(72) Davydenko, Vladimir, 44149 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältinnen Osterstor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

G02B 17/00 → (51) G02B 27/18

G02B 17/08 → (51) G02B 27/18

G02B 26/02 → (51) G02B 6/42

G02B 26/08 → (51) B81B 3/00

G02B 26/08 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 26/10** (11) **1 203 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304063.9 (22) 04.05.2001
(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) 03.11.2000 KR 2000065257

- (54) • *Optischer Scanner, Laserprojektor mit optischem Scanner und Verfahren zum Betrieb des Laserprojektors*
• *Optical scanner, laser image projector adopting the optical scanner, and method of driving the laser image projector*
• *Dispositif de balayage optique, projecteur à laser l'utilisant, et méthode d'opération du projecteur à laser*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jin-ho, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/09 → (51) G02B 13/08

(51) **G02B 27/18** (11) **1 203 977 A1**
G02B 17/00 G02B 17/08
G03B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 01915715.5 (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) JP 01/02304 22.03.2001
(87) WO 01/86340 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000137602

- 09.08.2000 JP 2000241757
- 08.09.2000 JP 2000273723
- 13.10.2000 JP 2000313652
- 13.11.2000 JP 2000345571
- 16.02.2001 JP 2000040739
- (54) • *BILDANZEIGE UND JUSTIERVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY AND ALIGNMENT ADJUSTING METHOD*
• *AFFICHAGE D'IMAGE ET METHODE DE REGLAGE DE L'ALIGNEMENT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Hiroshi c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
Teramoto, Kohei c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Jiro c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
Shikama, Shinsuke c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/64** (11) **1 203 978 A1**
F41G 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402747.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 FR 0013631

- (54) • *Optisches Gerät für Flugkörper*
• *Optical equipment to be airborne*
• *Equipment optique destiné à être aéroportés*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Pepin, Christian, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Rollin, Joel, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 203 979 A1**
G02C 7/04

(25) En (26) En
(21) 01309143.4 (22) 29.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334177

- 26.02.2001 JP 2001049880
- (54) • *Verfahren zum Entwurf einer ophthalmischen Linse und nach diesem Verfahren hergestellte ophthalmische Linse*
• *Method of designing ophthalmic lens and ophthalmic lens produced by the method*
• *Procédé de conception d'une lentille ophtalmique et lentille ophtalmique produite selon ce procédé*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Suzuki, Asaki, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

Kobayashi, Atsushi, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02C 7/04 → (51) G02C 7/02

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1347

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 203 980 A1**
G02F 1/1335 G02B 5/30
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 00811032.2 (22) 03.11.2000
(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

- (54) • *Schaltbarer Farbfilter*
• *Switchable color filter*
• *Filtre de couleur commutable*

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) Fünfschilling, Jürg, 4054 Basel, CH
Schmitt, Klaus, 79541 Lörrach, DE
Schadt, Martin, 4411 Seltisberg, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

G02F 1/15 → (51) B32B 9/00

(51) **G03B 15/16** (11) **1 203 981 A1**
(25) De (26) De

(21) 01126021.3 (22) 31.10.2001
(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 DE 10054096

- (54) • *Fotokamera und fotografisches Verfahren*
• *Photocamera and photographic method*
• *Caméra photographique et méthode photographique*

(71) Gorr, Harald, Dr., Eisenacher Strasse 13, 37293 Herleshausen, DE

(72) Gorr, Harald, Dr., 37293 Herleshausen, DE

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig, European Patent Attorneys, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

G03B 21/00 → (51) G02B 5/30

G03B 21/00 → (51) G02B 27/18

G03B 21/62 → (51) B29C 45/78

G03C 1/09 → (51) G03C 5/16

G03C 1/09 → (51) G03C 5/17

(51) **G03C 5/16** (11) **1 203 982 A2**
(25) En (26) En

(21) 01204042.4 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 US 706981

- (54) • *Visuell adaptiver Röntgenfilm und Bildaufzeichnungskombination*
• *Visually adaptive radiographic film and imaging assembly*
• *Film radiographique visuellement adaptable et assemblage pour la formation d'images*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dickerson, Robert E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Pavlik, Mark P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/16** (11) **1 203 983 A1**
(25) En (26) En

(21) 01204043.2 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 US 706997

- (54) • *Visuell adaptiver Hochkontraströntgenfilm und Bildaufzeichnungs- und -wiedergabekombination für die orthopädische Bilderzeugung*
• *High contrast visually adaptive radiographic film and imaging assembly for orthopedic imaging*
• *Film radiographique visuellement adaptable à haut contraste et assemblage pour l'enregistrement et la formation d'images pour l'imagerie orthopédique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dickerson, Robert E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Bunch, Phillip C., 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

(51) **G03C 5/16** (11) **1 203 984 A2**
G03C 1/09
(25) En (26) En
(21) 01204078.8 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 US 706977
(54) • *Hochempfindlicher Röntgenfilm und Bildaufzeichnungskombination*
• *High speed radiographic film and imaging assembly*
• *Film radiographique à haute sensibilité et assemblage pour la formation d'images*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert Edward, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Preddy, Carl R., 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) **G03C 5/16** (11) **1 203 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204090.3 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 US 707063
(54) • *Visuell adaptiver Hochkontraströntgenfilm und Bildaufzeichnungs- und -wiedergabekombination für die Erzeugung von Bildern der Brusthöhle*
• *High contrast visually adaptive radiographic film and imaging assembly for thoracic imaging*
• *Film radiographique visuellement adaptable à haut contraste et assemblage pour l'enregistrement et la formation d'images pour l'imagerie de la cavité thoracique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert Edward, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Bunch, Phillip C., 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) **G03C 5/17** (11) **1 203 986 A2**
G03C 1/09
(25) En (26) En
(21) 01204058.0 (22) 25.10.2001
(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) 06.11.2000 US 707069
(54) • *Radiographischer Film mit niedrigem Silberhalogenidgehalt und Vorrichtung zur Erzeugung von Bildern der Brusthöhle*
• *Low silver radiographic film and imaging assembly for thoracic imaging*
• *Film radiographique à faible taux d'halogénure d'argent et système d'imagerie pour formation d'images de la cavité thoracique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert Edward, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 203 987 A1**
G03D 13/04
(25) En (26) En
(21) 01203839.4 (22) 11.10.2001
(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) 03.11.2000 GB 0026955
(54) • *Verarbeitung von photographischem Material*
• *Processing photographic material*
• *Traitement de matériau photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Twist, Peter Jeffrey, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 203 988 A2**
G03D 13/04
(25) En (26) En
(21) 01203840.2 (22) 11.10.2001
(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) 03.11.2000 GB 0026952
(54) • *Verarbeitung von photographischem Material*
• *Processing photographic material*
• *Traitement de matériau photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Twist, Peter Jeffrey, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 203 989 A2**
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 01203868.3 (22) 12.10.2001
(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) 03.11.2000 GB 0026954
(54) • *Photographische Waschwasser-Lösung und Verfahren*
• *Photographic wash solution and process*
• *Eau de lavage photographique et procédé*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fyson, John R., c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Twist, Peter Jeffrey, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Hall, Jeffrey L., c/o Kodak Eastman Company, Rochester, New York 14650, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 203 990 A1**
G03D 13/04
(25) En (26) En
(21) 01203869.1 (22) 12.10.2001
(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) 03.11.2000 GB 0026957
(54) • *Verarbeitung von photographischem Material*
• *Processing photographic material*
• *Traitement de matériau photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fyson, John R., c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Wildman, Nigel R., c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Arcus, Robert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York, 14650, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 203 991 A2**
G03D 3/13
(25) En (26) En
(21) 01204005.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.2000 US 705410
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines photographischen Materials das die Wasser-Rückgewinnung aus feuchter Luft zur Wiederverwendung in der Verarbeitung enthält*
• *A method and system for processing photographic material which includes water recovery from humid air for re-use in the processing*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'un produit photographique qui comprend la récupération de l'eau à partir de l'air humide pour la réutilisation au cours du traitement*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Twist, Peter J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wildman, Nigel R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schmittou, Eric 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

G03C 5/44 → (51) G03C 7/42

G03C 7/30 → (51) G03C 5/26

(51) **G03C 7/413** (11) **1 203 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204013.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.2000 US 706006
(54) • *Verfahren zur Formulierung einer photographischen Entwicklerzusammensetzung und Verfahrensbedingungen, um entwickelte Bilder für das Digitale scanning zu optimieren*
• *Method for formulating a photographic developer composition and process conditions to optimize developed images for digital scanning*

- *Méthode de formulation d'un développeur et conditions opératoires pour l'optimisation des images développées pour le balayage numérique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Arcus, Robert A., Rochester, New York 14650-2201, US
- Hall, Jeffrey L., Rochester, New York 14650-2201, US
- Weldy, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 7/413** (11) **1 203 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204051.5 (22) 24.10.2001
(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) 03.11.2000 US 706474
- (54) • *Entwicklerzusammensetzung und Verfahren zur Entwicklung von photographischen Farbneгатivfilmen*
• *Developer composition and method of development for photographic color negative films*
• *Développeur et méthode de développement de films pour la photographie couleur négative*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Arcus, Robert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bacel, Peter N., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Weldy, John A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 7/42** (11) **1 203 994 A2**
G03C 5/44
(25) En (26) En
(21) 01203870.9 (22) 12.10.2001
(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) 03.11.2000 GB 0026956
- (54) • *Photographische Bleichlösung und Verfahren*
• *Photographic bleach composition and process*
• *Composition de blanchiment photographique et procédé*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Fyson, John R., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Twist, Peter Jeffrey, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/42** (11) **1 203 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204017.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 US 705404
- (54) • *Bleichfixierlösung zum einmaligen Gebrauch, um Silber aus Farbneгатivfilmen zu entfernen*

- *Bleach/fix solution for single-use silver removal in color negative films*
 - *Solution de blanchiment-fixage à usage unique pour éliminer l'argent des films négatifs couleurs*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Brown, Eric Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
- Fyson, John Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03D 3/06** (11) **1 203 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204006.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 US 705660
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entwicklung von photographischem Material mit Waschwasser-rückgewinnung*
• *A system and method for processing photographic material which includes wash water recovery*
• *Dispositif et méthode de développement de matériau photographique avec récupération d'eau de lavage*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Twist, Peter J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wildman, Nigel 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

G03D 3/13 → (51) G03C 5/26

(51) **G03D 13/00** (11) **1 203 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203843.6 (22) 11.10.2001
(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) 03.11.2000 GB 0026953
- (54) • *Bearbeitung fotografischen Materials*
• *Processing photographic material*
• *Traitement de matériau photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Earle, Anthony, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Wildman, Nigel, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 13/00** (11) **1 203 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204007.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 US 705502
- (54) • *Entwicklungssystem und Verfahren mit Wärmerückgewinnung und Wiederverwendung in einer Entwicklungsmaschine*

- *A processing system and method which includes heat recovery and reuse in a photographic processing machine*
 - *Système de développement avec méthode de récupération de chaleur en la réutilisation dans un appareil de développement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Twist, Peter J. c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wildman, Nigel R. c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
- Earle, Anthony 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

G03D 13/04 → (51) G03C 5/26

G03F 7/00 → (51) B41C 1/10

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/029** (11) **1 203 999 A2**
C08F 2/50
(25) De (26) De
(21) 01126561.8 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (30) 24.11.1995 CH 334195
- (54) • *Photoinitiator enthaltend ein Boran und eine Elektronendonator-Verbindung*
• *Photoinitiator comprising a borane and an electron donating compound*
• *Photoinitiateur comprenant un borane et un composé donneur d'électrons*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Cunningham, Allan Francis, Somers, NY 10589, US
- Kunz, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- Kura, Hisatoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0034, JP
- (62) 96810802.7 / 0 775 706

(51) **G03F 7/033** (11) **1 204 000 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 01125486.9 (22) 06.11.2001
(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

- (30) 06.11.2000 JP 2000337688
- (54) • *Lichtempfindliche Flachdruckplatte*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Oshima, Yasuhito, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 204 001 A1**
G03F 7/004 C08F 232/08
C08F 212/14
(25) En (26) En
(21) 01309168.1 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334340
- (54) • *Resistenzusammensetzung und Musternerzeugungsverfahren*

- *Resist composition and patterning process*
• *Composition pour réserve et procédé de formation de motifs*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takeda, Takanobu, c/o New Functional Ma. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Osamu, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Hiroshi, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 204 002 A2**
H05G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 01123230.3 (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) 01.11.2000 US 704414
- (54) • *EUV-Lithographie-Anlage mit Dünnschichtschichtung zum Schutz vor einem lasererzeugten Plasma*
• *EUV lithography system with thin-film coating for protection from laser-produced plasma*
• *Système de lithographie à l'ultraviolet extrême avec revêtement en film mince pour protection contre le plasma produit par laser*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Fornaca, Steven W., Torrance, CA 90503, US
Talmadge, Samuel (NMI), Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G03F 7/30** (11) **1 204 003 A1**
G03F 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 00123444.2 (22) 03.11.2000
- (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
- (54) • *Verfahren zum Entwickeln belichteter strahlungsempfindlicher Druckplattenvorläufer*
• *Process for developing exposed radiation-sensitive printing plate precursors*
• *Procédé pour le développement de précurseurs de plaques d'impression photosensibles et exposées*
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Timpe, Hans-Joachim, Prof. Dr., 37520 Osterode, DE
Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G03F 7/32** → (51) G03F 7/30
-
- G03G 5/05** → (51) G03G 5/147
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **1 204 004 A1**
G03G 5/05
- (25) En (26) En
- (21) 01126107.0 (22) 02.11.2001
- (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
- (30) 02.11.2000 JP 2000336588
14.03.2001 JP 2001072992
28.09.2001 JP 2001302660
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Verfahren zur Herstellung des Photorezeptors, und bildformendes Verfahren sowie Apparat worin der Photorezeptor eingesetzt wird*
• *Electrophotographic photoreceptor, method for manufacturing the photoreceptor, and image forming method and apparatus using the photoreceptor*
• *Photorecepteur électrophotographique, procédé pour sa fabrication, ainsi que procédé et appareil de production d' image utilisant le photorecepteur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ikuno, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Kami, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kitajima, Ryohichi, Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Narihito, Tokyo 143-8555, JP
Matsuyama, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP
Nagame, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Ohta, Katsuichi, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tetsuro, Tokyo 143-8555, JP
Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Sakon, Yohta, Tokyo 143-8555, JP
Kurimoto, Eiji, Tokyo 143-8555, JP
Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Miyamoto, Yuka, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **G03G 9/09** (11) **1 204 005 A2**
G03G 9/12
C09D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01124955.4 (22) 19.10.2001
- (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) 02.11.2000 DE 10054344
- (54) • *Verwendung von gecoateten Pigmentgranulaten in elektrophotographischen Tonern und Entwicklern, Pulverlacken und Ink-Jet-Tinten*
• *Use of coated pigment granulates in electrophotographic toners and developers, powder paints and ink-jet inks*
• *Utilisation de granulés de pigment revêtus dans des révélateurs électrophotographiques, laques en poudre et encre pour des procédés à jet d' encre*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rohr, Ulrike, Dr., 68199 Mannheim, DE
Baur, Rüdiger, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE
Metz, Hans-Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Stohr, Andreas, Dr., 67251 Freinsheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **G03G 9/097** (11) **1 204 006 A1**
C09C 3/12
C09C 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 01309356.2 (22) 05.11.2001
- (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
- (30) 06.11.2000 JP 2000337943
- (54) • *Externe Additive für elektrophotographische Toner, Herstellungsverfahren, elektrophotographischer Toner und Bildererzeugungsapparat*
• *External additive for electrophotographic toner, method for manufacturing the external additive, electrophotographic toner using the external additive, and image forming apparatus using the electrophotographic toner*
• *Additif externe pour un révélateur électrophotographique, révélateur électrophotographique, procédé de fabrication et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiura, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondou, Tomio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G03G 9/12** → (51) G03G 9/09
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 204 007 A2**
En (26) En
- (21) 01309230.9 (22) 31.10.2001
- (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) 06.11.2000 US 708098
- (54) • *Elektrostatographische Vervielfältigungsmaschine*
• *Electrostatographic reproduction machine*
• *Machine de reproduction électrostatographique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hou, James S., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 204 008 A2**
En (26) En
- (21) 02002052.5 (22) 29.12.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 30.12.1992 JP 36101292
- (54) • *Nachtüllvorrichtung und Entwicklerbehälter der diese verwendet*
• *Developer replenishing device and developer container for use therewith*
• *Dispositif de remplissage de développeur et récipient de développeur l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Hideo, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Saito, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Sunao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Makita, Nobuhiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozawa, Seiji, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yoshiki, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagisawa, Takaaki, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 00103487.5 / 0 999 480
98119049.9 / 0 889 376

G05B 13/02 → (51) G05D 23/19

(51) **G05B 19/414** (11) **1 204 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123912.6 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

SI

(30) 18.08.1997 AT 138497

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bewegungseinheit*
• *Method for operating a motion unit*
• *Méthode de fonctionnement d'une unité de déplacement*

(71) Sticht, Walter, Karl-Heinrich-Wagler-Strasse 8, A-4800 Attnang-Puchheim, AT

(72) Sticht, Walter, A-4800 Attnang-Puchheim, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(62) 98938502.6 / 1 004 063

(51) **G05B 23/02** (11) **1 204 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125926.4 (22) 31.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054751

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Prozessgesteuerten Anzeige*
• *Method and device for process-controlled display*
• *Procédé et dispositif pour l'affichage guidé par un processus*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Conein, Marcus Dipl.-Ing., 40223 Dusseldorf, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, Dipl.-Phys., et al, ABB Patent GmbH, Patentstelle Heiligenhaus, Postfach 10 02 51, 42567 Heiligenhaus, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 204 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119187.1 (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) 07.10.2000 DE 10049680

(54) • *Ventilbaugruppe zur Anordnung in der Wasserzuführungsleitung einer Wasserablaufarmatur*
• *Valve assembly to be mounted in the water supply pipe of a water dispensing fitting*
• *Unité de valve destiné à être montée dans la conduite d'alimentation en eau d'un robinet de distribution d'eau*

(71) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft, Postfach 10 14 20, 40834 Ratingen, DE

(72) Rump, Hanns, 63840 Hausen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G05D 23/00** (11) **1 204 012 A1**
G01R 27/22 G01N 29/20
F25D 21/00
(25) En (26) En
(21) 01309058.4 (22) 25.10.2001
(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) 01.11.2000 US 704158

(54) • *Heizungsregler und Verfahren für Flugzeugentfroster*
• *Active heater control circuit and method used for aerospace probes*

• *Contrôle et méthode de chauffage utilisé pour le dégivrage utilisé en aviation*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Ice, Paul A., Apple Valley, Minnesota 55124-6110, US

Willcox, Charles R., Eden Prairie, Minnesota 55346, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **1 204 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122680.2 (22) 18.10.2000
(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) • *Thermostatvorrichtung insbesondere für Heizkörper*
• *Improved thermostating device especially for radiators*
• *Appareil thermostatique en particulier pour radiateurs*

(71) HT S.p.A., Via Conegliano 73/b, 31058 Susegana (TV), IT

(72) Gianoglio, Franco, 31015 Conegliano (TV), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G05D 23/19** (11) **1 204 014 A2**
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 01123815.1 (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) 06.11.2000 DE 10054897

(54) • *Regelung für Fussbodenheizungen oder kombinierte Fussboden- und Radiatorheizungen*
• *Control system for floor heating or combined floor/radiator heating*
• *Régulation pour un chauffage par le sol ou un chauffage mixte sol/radiateurs*

(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60525 Frankfurt am Main, DE

(72) Ohl, Jochen, Dr.-Ing., 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) Kähler, Arne, Dr.-Ing., 12683 Berlin, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 1/30** (11) **1 204 015 A2**
H02M 3/28
(25) En (26) En
(21) 01309184.8 (22) 30.10.2001
(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 JP 2000333570

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Power supply device and electronic equipment*
• *Dispositif d'alimentation de puissance et équipement électronique*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nakamura, Toshiya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 204 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830731.6 (22) 03.11.2000
(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

(54) • *Abschaltprotokoll für integrierte Schaltungen*
• *Power down protocol for integrated circuits*
• *Protocole de désactivation pour circuits intégrés*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Alia, Michele, 95014 Giarre (Catania), IT

Carrano, Michele, 95028 Valverde (Catania), IT

Pistritto, Carmelo, 95100 Catania, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/32** (11) **1 204 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830732.4 (22) 03.11.2000
(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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur selektiven Abschaltung integrierter Schaltungsblöcke in einem System auf Chip*
• *Device and method for selectively powering down integrated circuit blocks within a system on chip*
• *Dispositif et procédé pour désactivation selective de blocs de circuit intégré dans un système sur puce*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Francis, Russell, Dursely, Glos GL11 5HN, GB

Alia, Michele, 95014 Giarre, (Catania), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/023** (11) **1 204 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119850.4 (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) 27.09.2000 KR 2000056726

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeicheneingabe in einem Mobilendgerät*
• *Method and apparatus for inputting characters in a mobile terminal*
• *Méthode et dispositif d'entrée de caractères dans un terminal mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Sang-Yoon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **G06F 3/037** (11) **1 204 019 A1**
A63F 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01904477.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01087 15.02.2001

(87) WO 01/61457 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 JP 2000037574

- (54) • ANWEISUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN UM ANGEWIESENE STELLE ZU MESSEN.
- POINTING DEVICE, PROGRAM, AND METHOD FOR MEASURING POINTED POSITION
- DISPOSITIF DE POINTAGE, PROGRAMME ET PROCÉDE DE MESURE DE POSITION POINTEE
- (71) Namco Ltd., 8-5, Tamagawa 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
- Tamura Corporation, 1-19-43, Higashi-ohizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- (72) KOBAYASHI, Masatoshi c/o NAMCO LTD., Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
- YAGI, Yukihiko c/o NAMCO LTD., Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
- ARAI, Nobuaki c/o TAMURA CORPORATION, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 204 020 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126045.2 (22) 31.10.2001
 (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) 06.11.2000 US 707409

- (54) • Verfahren und Gerät um Antifälschungsmassnahmen in auf PC basierten digitaler Farbdrukker anzuwenden
- Method and apparatus for implementing anti-counterfeiting measures in personal computer-based digital color printers
- Méthode et dispositif d'implémentation des mesures contre la contrefaçon dans des imprimantes couleur numériques à base d'ordinateur personnel
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zhigang, Fan, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 204 021 A1**
 B41J 29/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904583.0 (22) 20.02.2001
 (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 01/01221 20.02.2001
 (87) WO 01/61463 2001/34 23.08.2001
 (30) 21.02.2000 JP 2000042297
 10.08.2000 JP 2000242396
 08.09.2000 JP 2000273435

- (54) • SYSTEM FÜR VERMITTLUNG VON DRUCKEN AUF DEM NETZWERK
- SYSTEM FOR MEDIATING PRINTING ON NETWORK
- SYSTEME INTERMEDIAIRE D'IMPRESSION EN RESEAU
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MUKAIYAMA, Masanori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- HANAOKA, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- NAKAOKA, Yasushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- HISAMATSU, Yutaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 7/58 → (51) H04L 9/08

(51) **G06F 9/38** (11) **1 204 022 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01204592.8 (22) 28.01.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 29.01.1997 US 790394
 12.03.1997 US 815567
 17.03.1997 US 819109

- (54) • Zeilenorientierter Wiedereinordnungsspeicher für superskalaren Mikroprozessor
- A line-oriented reorder buffer for a superscalar microprocessor
- Tampon de re-ordonnement orienté ligne pour microprocesseur superscalaire
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (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) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 98903735.3 / 1 012 708

(51) **G06F 9/38** (11) **1 204 023 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309292.9 (22) 01.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.2000 GB 0026829
- (54) • Registerspeicherschaltung
- Register file circuitry
- Circuit à fichier de registres
- (71) Siroyan Limited, 12-15 Hanger Green Lane, London W5 3AY, GB
- (72) Harris, Jonathan Michael, North Stoke, Oxfordshire OX10 6BG, GB
- Wise, Adrian Philip, Binfield, Bracknell, Berkshire RG42 4HU, GB
- Topham, Nigel Peter, Finchampstead, Wokingham RG40 4PQ, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 204 024 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402836.9 (22) 02.11.2001
 (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
- (30) 02.11.2000 FR 0014224
- (54) • Betriebsverfahren für ein Hilfs- und -Unterstützungssystem auf einem Rechner
- Operating method for a computer help and support system
- Procédé d'exploitation d'un système d'aide et d'assistance sur ordinateur
- (71) Viguie, Pascal, 6 rue George Sand, 34920 Le Cres, FR
- (72) Viguie, Pascal, 34920 Le Cres, FR

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 9/445** (11) **1 204 025 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116954.7 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2000 US 217602 P
 15.06.2001 US 681844
- (54) • Caching von Anwendungsprogrammen
- Application program caching
- Caching de programmes d'application
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Vetrivelkumar, Vellore T., Redmond, Washington 98052, US
- Olson, Erik B., Redmond, Washington 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 204 026 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309161.6 (22) 29.10.2001
 (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) 01.11.2000 US 245406 P
 25.10.2001 US
- (54) • Obligatorisches Verriegelungssystem für Unix Dateisystemen
- Mandatory locking mechanisms for unix file systems
- Mécanisme pour le verrouillage obligatoire dans un système de fichiers Unix
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Kupfer, Michael D., Mountain View, California 94043, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 204 027 A2**
 G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 01126012.2 (22) 31.10.2001
 (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) 02.11.2000 JP 2000336646
- (54) • On-line Wiederherstellungsverfahren und -gerät
- On-line reconstruction processing method and on-line reconstruction processing apparatus
- Méthode et dispositif de reconstruction en ligne
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishikawa, Junji, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
- Migita, Manabu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 204 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309624.5 (22) 31.10.2000
(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) • *Dateispeicher und Wiederherstellungsverfahren*
• *Computer file storage and recovery method*
• *Stockage de fichiers d'ordinateurs et méthode de récupération*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Watkins, Mark Robert, Westbury Park, Bristol BS6 7SR, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 12/10** (11) **1 204 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309394.3 (22) 06.11.2001
(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

(30) 06.11.2000 US 707347

(54) • *Mikroprozessor und Adressübersetzungsverfahren für einen Mikroprozessor*
• *Microprocessor and address translation method for microprocessor*
• *Microprocesseur et procédé de traduction d'adresse pour un microprocesseur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Krishna, MuraliV., Campbell, California 95008, US
Parikh, Vipul, Campbell, California 95008, US
Butler, Michael, Campbell, California 95008, US
Shen, Gene, Campbell, California 95008, US
Kubo, Masahito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309703.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Erweitern von hypermedialen Dokumenten durch gekennzeichnete Attribute*
• *Extending hypermedia documents by adding tagged attributes*
• *Extension de documents hypermedia par des attributs étiquetés*

(71) Caplin Systems Limited, Mercury House, Triton Court, 14 Finsbury Square, London EC2A 1BR, GB

(72) Caplin, Paul, London W11 2PY, GB

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948268.8 (22) 28.07.2000
(84) BE FR IT NL
(86) JP 00/05046 28.07.2000
(87) WO 01/63473 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000050124

(54) • *LESE DIENST VERARBEITUNGSGERÄT, VERFAHREN UND SYSTEM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*
• *READ SERVICE PROCESSING DEVICE, METHOD, AND SYSTEM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SERVICE DE LECTURE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Beepam Co., Ltd., 7th Floor, Kenshin Bldg., 22-10, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) YOSHIWARA, Kouichi Beepam Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
MIYACHI, Makoto, Beepam Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NISHIMURA, Hideki, Beepam Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987677.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09079 21.12.2000
(87) WO 01/46858 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36305899

(54) • *VEKTORINDEX ERZEUGUNGSVERFAHREN, ÄHNLICHE VEKTORSUCHVERFAHREN UND GERÄTE DAFÜR*
• *VECTOR INDEX CREATING METHOD, SIMILAR VECTOR SEARCHING METHOD, AND DEVICES FOR THEM*
• *CREATION D'UN INDICE VECTORIEL, RECHERCHE DE VECTEURS SIMILAIRES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) KANNO, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119958.5 (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) 02.11.2000 JP 2000335882

(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Programm und Medium zur Verwaltung der Datenbankintegration*
• *Database integration management method and apparatus and processing program, medium therefor*
• *Méthode, appareil, programme et support pour la gestion de l'intégration de bases de données*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Okamoto, Chikashi, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takaragi, Kazuo, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukuzawa, Yasuko, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokuyama, Hideki, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usami, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126031.2 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 US 245733 P
30.03.2001 US 823437

(54) • *Verfahren zum automatischen Extrahieren von semantisch wichtigen Ereignissen aus Videodaten*
• *Method for automatic extraction of semantically significant events from video*
• *Méthode d'extraction automatique d'événements sémantiquement significatifs de données vidéo*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Pan, Hao, Urbana, IL 61802, US

(74) Van Beek, Petrus J.L., Vancouver, WA 98684, US

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 01203563.0 (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) 23.09.2000 DE 10047216

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Schreibkonflikten in replizierten Datenbanken ohne speicherverhead*
• *Method to detect write conflicts in replicated databases without memory overhead*
• *Procédé de détection de conflits d'accès d'écritures dans des bases de données répliquées sans mémoire supplémentaire*

(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) Baumeister, Markus, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

Hauptmann, Steffen, Dr., Weissshausstrasse02, 52066 Aachen, DE

Klabunde, Karin, Weissshausstrasse02, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 204 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306575.0 (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) 01.09.2000 US 654202

- (54) • *System und Verfahren für die Visualisierung von Internet-Daten*
• *System and method for visualization of web data*
• *Système et méthode pour la visualisation de données sur Internet*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Cofino, Thomas Anthony, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gomory, Stephen H., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lee, Juhnhyong, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Podlaseck, Mark Edward, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 037 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01307640.1 (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) 01.11.2000 US 704066
- (54) • *Verfahrensbestimmung durch mehrere in einer Markierungssprache definierten Seiten*
• *Defining a process by a plurality of pages defined in a mark-up language*
• *Définition d'un processus par plusieurs pages définies dans un langage de balisage*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Kreider, Robert, Beavercreek, Ohio 45324, US
Roy, Barbara A, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 038 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01308351.4 (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) 30.09.2000 GB 0024000
- (54) • *Speichersystem für elektronisches Dokument*
• *Electronic document storage system*
• *Système de stockage de documents électroniques*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Entwistle, Paul, Bramley, Hants RG26 5AG, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308384.5 (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) 30.09.2000 GB 0023989
- (54) • *Datenbankabfrageverfahren für Umgebungen mit schmaler Bandbreite*
• *Database query method for low-bandwidth environments*
• *Méthode d'interrogation de bases de donnée pour environnements de bande étroite*
- (71) HEYWOOD WILLIAMS LIMITED, Waverley, Edgerton Road, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3AR, GB
- (72) Tyers, Graham, Heywood Williams Limited, Huddersfield HD3 3AR, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309099.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.2000 JP 2000334468
- (54) • *Methode zum Verwalten von Inhaltsänderungen*
• *Method for managing alterations of contents*
• *Procédé de gérer des altérations de contenus*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinoda, Takashi, c/o Int. Prop. Grp. Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309239.0 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336528
- (54) • *Datenbank Management System und Methode*
• *Database management system and method*
• *Système et méthode de gestion de bases de données*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakai, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Naoko, 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 5DJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 042 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01309326.5 (22) 02.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337611
30.03.2001 JP 2001100583
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Bildverarbeitung und Bilderzeugungsgesamt*
• *Method, device and computer program for image processing, and image forming device*
• *Procédé, appareil et programme d'ordinateur de traitement d'images et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsushima, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309398.4 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000338217
28.03.2001 JP 2001094343
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden eines Bildes und Rechnerprogramm*
• *Method of and apparatus for forming an image, and computer program*
• *Méthode et appareil pour former une image et programme d'ordinateur*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsushima, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460056.3 (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) 29.09.2000 FR 0012492
- (54) • *Verfahren und System zum Optimisieren des Nachschlagens von Datensätzen durch mehrere Benutzer*
• *Method and system for optimizing the consultation of a data sets by a plurality of users*
• *Procédé et système d'optimisation de consultations d'ensembles de données par une pluralité de clients*
- (71) Cegetel Groupe, Tour Séquoia, 1, place Carpeaux, 92915 Paris La Défense, FR
- (72) Bouthors, Nicolas M., 38240 Meylan, FR
- (74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 204 045 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906235.5 (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
(86) JP 01/01334 23.02.2001
(87) WO 01/63475 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046396
- (54) • *WEB SEITE LIEFERNDEN VERFAHREN UND WEB SEITE LIEFERNDEN GERÄT*
• *WEB PAGE PROVIDING METHOD AND WEB PAGE PROVIDING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE PAGE WEB*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Hajji, Hisao, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
Goto, Eriko, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
Shibusawa, Yasuo, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
Oshima, Yasuhiro, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 204 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949979.9 (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) JP 00/05217 03.08.2000
(87) WO 01/09778 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22029399
(54) • *ENTWURF UNTERSTÜTZENDES SYSTEM, ENTWURF UNTERSTÜTZENDES VERFAHREN UND MEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES ENTWURF UNTERSTÜTZENDES PROGRAMMS*
• *DESIGN SUPPORT SYSTEM, DESIGN SUPPORT METHOD, AND MEDIUM STORING DESIGN SUPPORT PROGRAM*
• *AIDE A LA CONCEPTION: SYSTEME, PROCEDURE ET PROGRAMME DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Ninomiya, Kenichi, 6-14, Seijo 2-Chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-066, JP
(72) Ninomiya, Kenichi, Setagaya-ku, Tokyo 157-066, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00123217.2 (22) 26.10.2000
(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 Verwalten einer Waren-Versorgungskette oder eines Dienstes für den wiederholten Konsum*
• *Method of managing the supply chain of a product or a repetitive consumption service*
• *Procédé de gestion de la chaîne d'approvisionnement d'un bien ou d'un service de consommation répétitive*
- (71) Cesa, Fabio, 29, chemin de la Crésentine, 1023 Crissier, CH
Mossier, Jean-Luc, Clos-de-Rauvaz, 1617 Remaufens, CH
(72) Cesa, Fabio, 1023 Crissier, CH
Mossier, Jean-Luc, 1617 Remaufens, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123924.3 (22) 03.11.2000
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Szenarien-Handhabung in einen Kalkulationsblatt*
• *Method and apparatus for handling scenarios in spreadsheet documents*
• *Méthode et appareil pour le traitement de scénarios dans un tableur*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Tesch, Falko, 20253 Hamburg, DE
Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124085.2 (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
(54) • *Datenverarbeitungssystem*
• *Data processing system*
• *Système de traitement de données*
- (71) Nordwestdeutsche Klassenlotterie (NKL), Überseering 4, 22297 Hamburg, 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) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925582.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02970 10.05.2000
(87) WO 01/35285 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31751699
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERK-GESCHAFTS*
• *NETWORK TRADING SYSTEM AND NETWORK TRADING METHOD*
• *SYSTEME DE COMMERCE SUR RESEAU ET PROCEDURE DE COMMERCE SUR RESEAU*
- (71) CYBER SIGN JAPAN Inc., TE Bldg., 4-5-16, Yoga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) NAGAI, Toshiaki, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979965.1 (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) JP 00/08652 07.12.2000
(87) WO 01/43004 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35226599
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERMITTLUNG VON EINEM VERTRAG FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL, UND MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *ELECTRONIC COMMERCE CONTRACT MEDIATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDURE DE MEDIATION DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) NATSUNO, Takeshi, Tokyo 153-0062, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985990.1 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09416 28.12.2000
(87) WO 01/50362 2001/28 12.07.2001
-
- (30) 30.12.1999 JP 37727599
30.12.1999 JP 37727799
15.12.2000 JP 2000386779
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EINGANG VON BESTELLUNGEN, UND COMPUTERPROGRAMM*
• *PURCHASE SYSTEM AND METHOD, ORDER ACCEPTING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME ET PROCEDURE D'ACHAT, DISPOSITIF ET PROCEDURE D'ACCEPTATION DE COMMANDES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NOMA, Hideki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109921.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.2000 DE 1203924
(54) • *Verfahren und Gerät zum Handhaben mehrerer Prüfmodalitäten für ein per rechnerlesbares Dokument*
• *Method and apparatus for handling a plurality of test modes for a computer readable document*
• *Méthode et appareil pour le traitement d'une pluralité de modes d'essai pour un document lisible par un ordinateur*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE
Kuemmel, Andre, 26121 Oldenburg, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 204 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125438.0 (22) 02.11.2001
(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
(30) 02.11.2000 JP 2000336301
08.03.2001 JP 2001065504
26.10.2001 JP 2001328766
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Inhalten, Server, Endgerät und dazugehöriges Rechnerprogramm*
• *Contents delivery method, and server, terminal and computer program therefor*
• *Procédé de distribution de contenus, serveur, terminal et logiciel pour cela*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Sugiura, Masataka, Tokyo 158-0082, JP
Hatano, Koji, Tokyo 134-0088, JP
Kobayashi, Susumu, Kyoutanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
Harada, Syunji, Osaka-shi, Osaka 557-0045, JP
Morozumi, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 204 055 A2**
G09F 19/02 G09F 19/08
(25) De (26) De
(21) 01125996.7 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 DE 10054225
28.04.2001 DE 20107357 U
(54) • *Vorrichtung zur optischen Darstellung eines Börsenparameters*
• *Device for optical representation of a stock exchange parameter*
• *Dispositif pour la représentation optique d'un paramètre boursier*
(71) Scireworks GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
(72) Derichs, Franz-Anton, 52428 Jülich-Barmen, DE
(74) Vaessen, Paul Wilhelmus H.M., Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 204 056 A1**
(25) NL (26) En
(21) 01203023.5 (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) 09.08.2000 NL 1015899
(54) • *System um Daten über ein elektronisches Netzwerk zu sammeln*
• *System for collecting data via an electronic network*
• *Système pour collectionner des données par un réseau électronique*
(71) SuperCollect - Patent B.V., Noordeinde 20-22, 2611 KH Delft, NL
(72) Stol, Hans Rudi, 2611 KH Delft, NL
Van Nek, Hans Anthon Louis, 3062 XJ Rotterdam, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 204 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307679.9 (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) 09.09.2000 GB 0022286
(54) • *Fahrzeug-Reparatur-System*
• *Vehicle repair system*
• *Système pour les réparations des voitures*
(71) Bates, Geoffrey, 63 Church Lane, Bessacarr, Doncaster DN4 6QG, GB
(72) Bates, Geoffrey, Bessacarr, Doncaster DN4 6QG, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 204 058 A1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 01307852.2 (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) 14.09.2000 JP 2000280659
(54) • *Verfahren und System zur Informationsverarbeitung, elektronische Vorrichtung und Patrone*

• *Information processing method, information processing system, electronic device, and cartridge*
• *Méthode et système de traitement d'information, dispositif électronique et cartouche*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hirofumi, 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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 204 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309351.3 (22) 05.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 245903 P
12.02.2001 US 782616
(54) • *Automatisiertes Dienstleistungsplanungssystem*
• *Automated service scheduling system*
• *Système d'ordonnancement automatique de services*
(71) Harrah's Operating Company Inc., 1 Harrah's Court, Las Vegas, Nevada 89119-4312, US
(72) Pace, Mark C., Las Vegas, Nevada 89135, US
Cook, Thomas W., Linwood, New Jersey 08221, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 204 060 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904482.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01094 15.02.2001
(87) WO 01/61582 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036190
(54) • *SYSTEM FÜR DIE ERKENNUNG VON BESCHÄDIGTEN TEILEN EINES UNFALLFAHRZEUGS UND COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT EINEM GESPEICHERTEN PROGRAMM*
• *SYSTEM FOR RECOGNIZING DAMAGED PART OF ACCIDENT-INVOLVED CAR AND COMPUTER-READABLE MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UNE PARTIE ENDOMMAGÉE D'UNE VOITURE IMPLIQUÉE DANS UN ACCIDENT ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
(71) E.A.C Co., Ltd., Sendaihigashiguchi Bld. 6F, 4-22, Tsutsujiyaoka 2-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0852, JP
(72) UEGAKI, Tateo, Sendai-shi, Miyagi 983-0011, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 204 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308788.7 (22) 16.10.2001
(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) 18.10.2000 JP 2000317710

(54) • *Strahlungsbildverarbeitungsgerät Gerät zur Verarbeitung eines Strahlungsbildes und Kassette zum Speichern des Strahlungsbildes*
• *Radiation image processing apparatus and cassette for storing radiation image*
• *Appareil de traitement d'images de radiations et cassette pour enregistrer ces images de radiations*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Satoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 204 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309310.9 (22) 02.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 US 706631
(54) • *System und Verfahren für Analyse von Behandlungs- und Ergebnisdaten*
• *System and method for treatment and outcome measurement analysis*
• *Système et procédé d'analyse des mesures de traitement et de résultat*
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Rappaport, David R., Marlboro, NJ 07746, US
Santoso, Nugroho Iwan, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 204 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309381.0 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 US 706963
(54) • *Systemarchitektur für medizinische Bilderzeugungssysteme*
• *System architecture for medical imaging systems*
• *Architecture de système pour des systèmes d'imagerie médicale*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Balloni, William J., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Debbins, Josef Phillip, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Haworth, Robert, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Licato, Paul E., Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
McKinnon, Graeme Colin, Hartland, Wisconsin 53029, US
Petersson, Bo J., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Ploetz, Lawrence Edward, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Radick, Mark, Muskego, Wisconsin 53150, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 204 064 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126230.0 (22) 05.11.2001
 (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
 (30) 03.11.2000 DE 10054605
 06.12.2000 DE 10060650
 (54) • *Chipkartenverbinder für zwei Chipkarten*
 • *Smart card connector for two smart cards*
 • *Connecteur de carte à puce pour deux cartes à puce*
 (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
 (72) Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, DE
 Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
 Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 204 065 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306369.8 (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) 04.08.2000 JP 2000237656
 (54) • *Kontaktloses Identifikationssystem, Methode und Antennenspule*
 • *Contactless identification system, method of contactless identification and antenna coil*
 • *Système/procédé d'identification sans contact et une bobine de réception*
 (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
 (72) Terashima, M., OMRON Corp., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
 Fukuoka, S., OMRON Corp., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 204 066 A2**
 H04M 1/274
 (25) En (26) En
 (21) 02001441.1 (22) 24.08.1994
 (84) DE FR GB IT
 (30) 25.08.1993 US 111531
 26.07.1994 US 273180
 (54) • *Fernsteueranordnung und Telefon mit Mitteln zum Lesen von Balkenkode*
 • *Remote controller and telephone incorporating bar code reading facilities*
 • *Télécommande et téléphone incorporant des moyens de lecture de code à barre*
 (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) White, Jay P., Bohemia, NY 11716, US
 Stern, Miklos, Flushing, NY 11367, US
 Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
 Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 94113239.1 / 0 645 728

(51) **G06K 7/10** (11) **1 204 067 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003052.4 (22) 26.01.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (30) 01.02.1995 US 381515
 29.06.1995 US 496723

(54) • *Tragbares optisches Abtast- und Zeigesystem*
 • *Portable optical scanning and pointing systems*
 • *Système optique de balayage et de pointage*
 (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) Bard, Simon, Setauket, NY 11733, US
 Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
 Heiman, F., Los Gatos, CA 95030, US
 Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
 Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
 Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US
 Metlitsky, Boris, Stony Brook, NY 11790, US
 Stern, Miklos, Flushing, NY 11367, US
 Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
 DeVita, Joseph, Patchogue, NY 11772, US
 Searle, Don, Setauket, NY 11733, US
 Maiman, Mitchell, Holbrook, NY 11741, US
 McDonald, Jay, Sayville, NY 11782, US
 Potter, John, Medford, NY 11763, US
 Chow, Gonzaga Joseph, Huntington, NY 11743, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
 Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 96101136.8 / 0 729 110

(51) **G06K 7/10** (11) **1 204 068 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003053.2 (22) 18.03.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (30) 17.03.1995 US 405585
 (54) • *Optische Abtasteinheit für zwei Reichweiten mit zweifachen optischen Oberflächenelementen*
 • *Optical scanners having dual surface optical elements for dual working ranges*
 • *Balayeur optique ayant des éléments optiques à deux surfaces pour deux rayons d'action*
 (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
 Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
 Shepard, Howard, Great Neck, NY 11739, US
 Gurevich, Vladimir, Bohemia, NY 11716, US
 Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
 Metlitsky, Boris, Stony Brook, NY 11790, US
 Tsi, David, Stony Brook, NY 11790, US
 Brigelall, Raj, Mount Sinai, NY 11766, US
 He, Duanfeng, Ronkonkoma, NY 11779, US
 Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
 Isaac, Richard, East Northport, NY 11731, US
 Kahn, Joel, Rockville Centre, NY 11590, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
 Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 96104236.3 / 0 752 680

G06K 9/00 → (51) G07F 7/10
 (51) **G06K 9/62** (11) **1 204 069 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117763.1 (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) 03.11.2000 US 705507
 (54) • *Erkennung von Gegenständen mit Verwendung linearer Unterräume*
 • *Object recognition using linear subspaces*
 • *Reconnaissance d'objets avec utilisation des sous-espaces linéaires*
 (71) NEC Research Institute, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
 (72) Jacobs, David W., Princeton, New Jersey 08540, US

Basri, Ronen, The Weizmann Institute, Rehovot 76100, IL
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 204 070 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00610106.7 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Tragbare Funkkommunikationseinrichtung*
 • *A portable radio communications device*
 • *Appareil de radiocommunication portable*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Frohlund, Stig, 281 38 Hässleholm, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
 A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06K 19/077 → (51) H05K 3/32
 (51) **G06T 1/00** (11) **1 204 071 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204015.0 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.11.2000 US 703540
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer dispergierten Nachricht für Dateneinbetten*
 • *Method for generating a dispersed message for data embedding*
 • *Méthode de génération d'un message dispersé pour incorporer des données*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Honsinger, Chris W., 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

(51) **G06T 3/40** (11) **1 204 072 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204050.7 (22) 24.10.2001
 (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) 03.11.2000 US 705565
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung für Daumennagelbilder*
 • *Petite size image processing engine*
 • *Processeur d'images "ongle du pouce"*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Yu, Qing, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Luo, Jiebo, 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) **G06T 7/00** (11) **1 204 073 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308441.3 (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) 27.10.2000 GB 0026343
 18.05.2001 GB 0112204

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsgerät*
- *Image generation method and apparatus*
- *Méthode et appareil de génération d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Baumberg, Adam Michael, Canon Res. Ctr. Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06T 7/60** (11) **1 204 074 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126216.9 (22) 05.11.2001
 (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
 (30) 06.11.2000 JP 2000336859
 30.05.2001 JP 2001161669

- (54) • *Gerät zum automatischen Einstellen eines Messungsbezugselements und zur Messung von geometrischen Eigenschaften eines Bildes*
- *Apparatus for automatically setting measurement reference element and measuring geometric feature of image*
- *Appareil pour mettre en place automatiquement un élément de référence pour une mesure et pour mesurer des caractéristiques géométriques de l'image*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nagata, Takefumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Shimura, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Ohkubo, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Oosawa, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 15/20 → (51) G06T 17/00

(51) **G06T 17/00** (11) **1 204 075 A1**
 G06T 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 00123861.7 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Herstellen eines 3D Rotationsbildes aus einem 2D Bild von überlappenden Polygonen*

- *Producing a 3D rotational image from a 2D image of overlapping polygons*
- *Production d'une image 3D de rotation à partir d'une image 2D de polygones se chevauchant*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Weiss, Armin, 22765 Hamburg, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **1 204 076 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307221.0 (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) 02.11.2000 US 705131
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Betriebes einer Gasturbine*

- *Methods and apparatus for monitoring gas turbine engine operation*
- *Procédé et dispositif pour surveiller l'opération d'une turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Adibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US
- Ashby, Malcolm John, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G07C 3/00 → (51) F16T 1/48

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

G07D 7/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G07D 11/00** (11) **1 204 077 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308852.1 (22) 18.10.2001
 (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) 06.11.2000 JP 2000338213

- (54) • *Geldscheinverarbeitungs-Apparat und -Verfahren*
- *Bank note processing apparatus and bank note processing method*
- *Appareil et procédé de traitement de billets de banque*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Toru, c/o Toshiba Corp., Int. Prop. Div., Tokyo, JP
- Miyashita, Morimasa, Toshiba Corp., Int.Prop.Div., Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G07F 7/08** (11) **1 204 078 A1**
 G07D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00123400.4 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Echtheitsprüfung von Objekten*
- *A method for verifying the authenticity of articles*
- *Procédé pour vérifier l'authenticité d'articles*
- (71) Orell Füssli Security Documents AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH
- (72) Toedtli, Sergej, 8332 Wollerau, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G07F 7/10** (11) **1 204 079 A1**
 G07C 9/00 G06K 9/00
 (25) It (26) En
 (21) 00830730.8 (22) 03.11.2000
 (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

- (54) • *Ein tragbarer Datenträger*
- *A portable data substrate*
- *Un support de données portable*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pasotti, Marco, 27028 S. Martino Sicc., Pavia, IT
- Fumagalli, Luciano, 20065 Inzago, Milano, IT
- Rolandi, Pier Luigi, 15059 Monleale, Alessandria, IT

- (74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **G07F 7/10** (11) **1 204 080 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 01204233.9 (22) 05.11.2001
 (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
 (30) 06.11.2000 NL 1016547

- (54) • *System und Verfahren zum Hinzufügen eines Dienstes an einem einen Speicher und einen Prozessor umfassenden Apparat*
- *Method and system for adding a service to an apparatus comprising a memory and a processor*
- *Méthode et système pour ajouter un service à un dispositif contenant une mémoire et un processeur*
- (71) Interpay Nederland B.V., Eendrachtlaan 315, 3526 LB Utrecht, NL
- (72) Tji, Kok Tjoe, 3706 BM Zeist, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincklein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G07F 19/00** (11) **1 204 081 A2**
 G07G 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 01125426.5 (22) 31.10.2001
 (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) 02.11.2000 JP 2000335340

- (54) • *Gebührenerfassungsverfahren*
- *Charge collection method*
- *Méthode de perception de coûts de facturation*
- (71) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
- (72) Takatori, Sunao, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G07G 1/12 → (51) G07F 19/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 204 082 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01130286.6 (22) 22.12.1995
 (84) DE FR GB SE
 (30) 27.01.1995 US 379262

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung eines Markierungsetiketts für die Warenüberwachung mit einer Datenverarbeitungsvorrichtung mit neuronalem Netzwerk*
- *Method and apparatus for detecting an eas marker using a neural network processing device*
- *Procédé et dispositif de détection d'une étiquette de marquage pour la surveillance électronique d'articles utilisant un dispositif de traitement de données avec réseau neuronal*

- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) Bettine, Dale R., Coral Springs, Florida 33067, US
- Frederick, Thomas J., Coconut Creek, Florida 33066, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
- (62) 95120368.6 / 0 724 246

(51) **G08B 25/10** (11) **1 204 083 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402823.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.2000 FR 0014200

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur multifrequenzen Überwachung und/oder Meldung*
• *Multifrequency surveillance and/or alarm apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de surveillance et/ou d'alarme multi-fréquences*

(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) Morey, Gilles, 38330 Saint-Ismier, FR

Laurens, Gaston, 38570 Le Cheylas, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 204 084 A1**
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 01125804.3 (22) 29.10.2001

(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) 01.11.2000 JP 2000334994

- (54) • *Informationssystem und entsprechendes Verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Information providing system and method for a vehicle*
• *Dispositif d'information pour une vehicule automobile et méthode correspondante*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Todoriki, Tsuyoshi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G09C 1/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G09F 5/04** (11) **1 204 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660200.5 (22) 01.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.2000 FI 20000436 U

- (54) • *Farbkarte*
• *Colour chart*
• *Carte de couleurs*

(71) CPS Color Oy, Kuninkaantie 1, 01300 Vantaa, FI

(72) Grundfelt-Forsius, Carola, 01380 Vantaa, FI

(74) Suikki, Irmeli, 00950 Helsinki, FI

(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G09F 9/37** (11) **1 204 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309224.2 (22) 31.10.2001

(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) 01.11.2000 JP 2000334193

- (54) • *Anzeigeeinheit, Anzeigevorrichtung, und Herstellungsverfahren*
• *Display unit, display device, and method for manufacturing the display device*
• *Unité d'affichage, dispositif d'affichage, et méthode de fabrication*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G09F 19/02 → (51) G06F 17/60**G09F 19/08** → (51) G06F 17/60**G09G 3/30** → (51) G09G 3/32

(51) **G09G 3/32** (11) **1 204 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911358.0 (22) 24.03.2000

(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 00/01832 24.03.2000

(87) WO 00/57397 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 JP 7966399

(30) 30.03.1999 JP 8823499

- (54) • *VOLLFARBIGES LED-DIODE ANZEIGESYSTEM*

• *FULLCOLOR LED DISPLAY SYSTEM*• *SYSTEME D'AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES TOUT EN COULEUR*

(71) Avix Inc., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) TOKIMOTO, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP

OHISHI, Masatoshi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 204 088 A2**
G09G 3/30

(25) En (26) En
(21) 01204077.0 (22) 25.10.2001

(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) 06.11.2000 US 707223

- (54) • *Emitierende Anzeige mit Luminanzrückkopplung eines repräsentativen Bildelements*
• *An emissive display with luminance feedback from a representative pixel*

• *Dispositif d'affichage émissif comportant une boucle de rétroaction de luminosité d'un élément d'image représentatif*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Cok, Ronald S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Hettel, Mark V., 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

(51) **G09G 3/36** (11) **1 204 089 A1**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 01126331.6 (22) 06.11.2001

(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

(30) 06.11.2000 JP 2000337078

- (54) • *Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Bildelementen mit analogem und digitalem Speicher*

- *Active matrix display device with pixels comprising both analog and digital storage*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type à matrice active avec pixels comprenant des mémoires analogiques et numériques*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Miyajima, Yasushi, Gifu-ken 502-0829, JP

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

(51) **G10D 3/06** (11) **1 204 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122806.3 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hals für ein Saiteninstrument*

• *Neck for a stringed musical instrument*• *Manche pour instrument de musique à cordes*

(71) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 204 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309333.1 (22) 02.11.2001

(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

(30) 02.11.2000 US 245139 P

(30) 01.11.2001 US 998959

- (54) • *System und Verfahren zur Mustererkennung im sehr hochdimensionalen Raum*
• *A system and method of pattern recognition in very high-dimensional space*
• *Système et procédé de reconnaissance des formes dans un espace à grand nombre de dimensions*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Atal, Bishnu Saroop, New Providence, New Jersey, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 204 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125496.8 (22) 06.11.2001

(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

(30) 06.11.2000 JP 2000337805

- (54) • *Sprachdekoder mit Wiedergabe des Hintergrundrauschens*
• *Speech decoder capable of decoding background noise signal with high quality*
• *Décodeur de parole avec reproduction du bruit de fond*

(71) 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 19/00** (11) **1 204 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304280.9 (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
(30) 02.11.2000 US 704499
(54) • *Diskontinuierliche Übertragung von Hintergrundausschüssen*
• *Discontinuous comfort noise transmission*
• *Transmission discontinue de bruit de confort*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Binshi, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Tarraf, Ahmed A., Bayonne, New Jersey 07702, US
Valdes, Jesus Manuel, Fairlawn, New Jersey 07410, US
Yang, Yang, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G10L 19/08** (11) **1 204 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106359.1 (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) 20.10.2000 JP 2000320679
(54) • *Frequenzabhängige Langzeitprädiktionanalyse für Sprachkodierung*
• *Frequency dependent long term prediction analysis for speech coding*
• *Analyse de la prédiction à long terme dépendante de la fréquence pour le codage de la parole*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Miseki, Kimio, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/12** (11) **1 204 095 A1**
H04B 14/04
// G10L101:12

(25) Ja (26) En
(21) 00929812.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03230 19.05.2000
(87) WO 00/77775 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16466599
(54) • *EINRICHTUNG ZUR TONUMSCHALTUNG*
• *SOUND SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION SONORE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 5/48** (11) **1 204 096 A2**
G11B 5/56 G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 01308762.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 691646
(54) • *Bandkopfausrichtung*

• *Alignment of tape head*
• *Alignement de tête pour bande*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Beck, Patricia A., Palo Alto, CA 94304, US
Clifford, George M. Jr., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 5/54 → (51) G11B 33/14

G11B 5/56 → (51) G11B 5/48

G11B 5/584 → (51) G11B 5/48

(51) **G11B 5/66** (11) **1 204 097 A1**
G11B 5/82 G11B 5/85
(25) Ja (26) En
(21) 99922591.5 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02881 28.05.1999
(87) WO 00/74041 2000/49 07.12.2000

(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MAGNETISCHER DISKETTENAPPARAT*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND MAGNETIC DISK APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET APPAREIL A DISQUE MAGNETIQUE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKESHITA, Hiroto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGISHI, Wataru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/82 → (51) G11B 5/66

G11B 5/85 → (51) G11B 5/66

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129232.3 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Disque optique enregisttable*
• *Recordable optical disk*
• *Beschreibbare optische Platte*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129233.1 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Disque optique enregisttable*
• *Recordable optical disk*
• *Beschreibbare optische Platte*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129234.9 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Disque optique enregisttable*
• *Recordable optical disk*
• *Beschreibbare optische Platte*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129235.6 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Beschreibbare optische Platte*
• *Recordable optical disk*
• *Disque optique enregisttable*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129236.4 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für eine beschreibbare optische Platte*

- *Recording method for recordable optical disk*
- *Méthode d'enregistrement pour un disque optique enregistrable*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP

- Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129237.2 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Aufzeichnungsgerät für eine beschreibbare optische Platte*

- *Recording apparatus for a recordable optical disk*
- *Appareil d'enregistrement pour un disque optique enregistrable*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP

- Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129238.0 (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
(30) 21.05.1999 JP 14188899
(54) • *Wiedergabegerät für eine beschreibbare optische Platte*

- *Reproducing apparatus for a recordable optical disk*
- *Appareil pour reproduire un disque optique enregistrable*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP

- Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (62) 00929810.0 / 1 098 303

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309146.7 (22) 29.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334967

- (54) • *Wiederbeschreibbare optische Platte, Herstellungsverfahren und Herstellungssystem dafür*
• *Rewritable type optical disc, manufacturing method and manufacturing system therefor*
• *Disque optique de type réenregistrable, procédé de fabrication et système de fabrication correspondant*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Muramatsu, Eiji, C/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Masahiro, C/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

- Sasaki, Yoshio, C/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sakata, Haruyasu, C/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Takishita, Toshihiko, C/o Pioneer Video Corp., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309367.9 (22) 05.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337582

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsgerät, und Informationswiedergabegerät*
• *Optical recording medium, information recording apparatus, and information reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement optique, appareil d'enregistrement d'informations, et appareil de reproduction d'informations*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Tateishi, Kiyoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **1 204 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308450.4 (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 JP 2000307601

- (54) • *Schlittenservosteuerungssystem und Informationsaufzeichnungsmedium auf dem ein Programm zur Schlittenservosteuerung aufgezeichnet ist*

- *Carriage servo control system and information-recording medium in which program for carriage servo control is recorded*

- *Système de servocommande de chariot et support d'enregistrement d'informations sur lequel est enregistré le programme de servocommande de chariot*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Sakamoto, Masato, c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Yasutaka, c/o Pioneer Corporation, Yamada, 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 7/24** (11) **1 204 108 A2**
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01125259.0 (22) 24.10.2001
(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) 24.10.2000 EP 00123082

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren*
• *Optical storage medium and method of manufacture*
• *Support d'enregistrement optique et méthode de fabrication*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) Schoepel, Wolfgang, 41470 Neuss, DE

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 204 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126220.1 (22) 05.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337404

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, dessen Herstellungsverfahren, und dessen Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical information recording medium, method of manufacturing the same, and recording method on the same*

- *Support optique d'enregistrement d'informations, son procédé de fabrication, son procédé d'enregistrement*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Okubo, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G11B 7/26** (11) **1 204 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126035.3 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334119

- (54) • *Optische Platte und Vorrichtung zur Herstellung einer Matrizenplatte dafür*

- *Optical disc and apparatus for manufacturing a master disc therefor*
 - *Disque optique et dispositif pour fabriquer un disque maître correspondant*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsumura, Masahiro, c/o Corporate R & D, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11B 7/26 → (51) B32B 31/12

G11B 7/26 → (51) G01B 11/30

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 9/14 → (51) B81B 3/00

G11B 17/04 → (51) G11B 33/10

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/04 → (51) G11B 33/14

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 204 111 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937214.5 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03846 14.06.2000
- (87) WO 00/79532 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 JP 17747099
10.11.1999 JP 31951499
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN SOWIE AKUSTIK-/VIDEO-/DATENVORRICHTUNG*
- *RECORDING MEDIUM, METHOD FOR INITIALIZING RECORDING MEDIUM, ENCRYPTING METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MEDIUM, DECRYPTING METHOD, AND ACOUSTIC/VIDEO/DATA DEVICE*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'INITIALISATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE CRYPTAGE ET DISPOSITIF POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE DECRYPTAGE ET DISPOSITIF ACOUSTIQUE/VIDEO/DONNEES*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KANAYAMA, Masaaki, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
FUJIWARA, Tsuyoshi, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 204 112 A2**
G11B 20/18 G11B 27/36
G11B 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 01125383.8 (22) 30.10.2001
- (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) 01.11.2000 JP 2000334889

- (54) • *Ein Wiedergabegerät und Verfahren zur Wiedergabe von auf einer optischen Platte aufzeichneten digitalen Informationen*
- *A reproduction apparatus and method for reproducing digital information recorded on an optical disc*
- *Appareil de reproduction et méthode de reproduction de données numériques enregistrées sur un disque optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawashima, Osamu, Tokyo, JP
Iwabuchi, Osamu, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Machida, Koichi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/10 → (51) G11B 27/10

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 204 113 A1**
G11B 23/113
- (25) Ja (26) En
- (21) 00939130.1 (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) JP 00/04112 22.06.2000
- (87) WO 00/79536 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 JP 17724899
- (54) • *BANDSPULE FÜR MAGNETBANDCASSETTE*
- *MAGNETIC CASSETTE TAPE REEL*
- *BOBINE DE BANDE DE CASSETTE MAGNETIQUE*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) HIRAGUCHI, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
NAITO, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
ASANO, Katsuki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
NISHIYAMA, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
UCHIKURA, Hideki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
HASHIMOTO, Akihiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 204 114 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00944274.0 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04480 06.07.2000
- (87) WO 01/04902 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19585799
12.10.1999 JP 28907899
- (54) • *MAGNETBANDCASSETTE*
- *MAGNETIC TAPE CARTRIDGE*
- *CASSETTE BANDE MAGNETIQUE*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) ISHIKAWA, Kenji, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
YAMAMOTO, Hidetoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
MORITA, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP

- HASHIMOTO, Akihiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- TAKAHASHI, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- SHIGA, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/113 → (51) G11B 23/087

G11B 23/40 → (51) G11B 33/10

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 204 115 A2**
G11B 27/32 G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 01126242.5 (22) 05.11.2001
- (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

- (30) 06.11.2000 JP 2000337831
- (54) • *Informationswiedergabegerät und -verfahren*
- *Information reproducing apparatus and information reproducing method*
- *Appareil de reproduction d'informations et méthode de reproduction d'informations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shioya, Sugura, c/o Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Obata, Hidehito, c/o Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Kono, Matsumi, c/o Tokorozawa-shi Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/36 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 33/10** (11) **1 204 116 A1**
G11B 23/40 G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 00403061.5 (22) 03.11.2000
- (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

- (54) • *Plattenspieler, zum Beispiel optischer Plattenspieler*
- *Disc player, for instance a CD player*
- *Lecteur de disque, par exemple lecteur de disque optique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Woo, Jisung, Shatin, N.T., Hong-Kong, CI
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G11B 33/14** (11) **1 204 117 A1**
G11B 5/54 G11B 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 01309159.0 (22) 29.10.2001
- (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) 01.11.2000 US 704420
- (54) • *In-Situ Drucksensor begründet auf Lesekopfwiederstand*

- *In-situ pressure sensor based on read head resistance*
 - *Détecteur de pression localisée, basé sur la résistance de la tête de lecture*
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Gillis, Donald Ray, c/o IBM UK, Intel. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Lamberts, Bernd, c/o IBM UK, Intel. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Schouterden, Kris V., c/o IBM UK, Intel. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 5/14 → (51) G11C 8/08

- (51) **G11C 8/06** (11) **1 204 118 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307074.3 (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) 06.11.2000 JP 2000338057
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit SRAM Schnittstellenvorrichtung*
- *Semiconductor memory device having SRAM interface*
- *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs ayant une interface SRAM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ikeda, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 8/08** (11) **1 204 119 A2**
G11C 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 01309125.1 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.2000 JP 2000338068
- (54) • *Sequenzschaltung und Halbleiteranordnung unter Verwendung einer solchen*
- *Sequence circuit and semiconductor device using sequence circuit*
- *Circuit de séquence et dispositif à semi-conducteurs l'utilisant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Wada, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 204 120 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01119075.8 (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) 04.09.2000 DE 10043440
- (54) • *Magnetoresistiver Speicher und Verfahren zu seinem Auslesen*
- *Magnetoresistive memory and reading method*
- *Mémoire magnéto-résistive et méthode de lecture*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Thewes, Roland, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
- Weber, Werner, Dr., 80637 München, DE
- Van Den Berg, Hugo, Dr., 8355 Diethoorn, NL
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/412 → (51) G11C 11/419

- (51) **G11C 11/419** (11) **1 204 121 A2**
G11C 11/412
- (25) En (26) En
- (21) 01309366.1 (22) 05.11.2001
- (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

- (30) 03.11.2000 US 245913 P
- 27.09.2001 US 964971
- (54) • *CMOS Speicher (vom Mehrregistertyp) mit leistungsreduziertem Spaltenmultiplexierungsschema*
- *Very small swing high performance CMOS static memory (multi-port register file) with power reducing column multiplexing scheme*
- *Mémoire statique CMOS (de type registre multiports) avec schéma de multiplexage de colonnes à puissance réduite*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Slamowitz, Mark, Chandler, 85226 Arizona, US
- Smith, Douglas D., Mesa, 85206 Arizona, US
- Djaja, Gregory, Phoenix, 85045 Arizona, US
- Knebelsberger, David W., Tempe, 85282 Arizona, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 16/02 → (51) H01L 29/788

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 204 122 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308564.2 (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 GB 0024539
- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung eines Fehlers in einem integrierten Schaltkreis und wie man diesen nutzt*
- *A method of determining the location of a defect in an integrated circuit and how to use this integrated circuit*
- *Procédé pour la localisation d'une erreur dans un circuit intégré et son utilisation*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kuiri, Tapio, 90580 Oulu, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01C 7/12 → (51) H05B 37/02

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 204 123 A2**
H01F 41/30
H01L 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 01302816.2 (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

- (30) 01.11.2000 JP 2000334557
- (54) • *Magnetoresistiver Film*
- *Magnetoresistive film*
- *Film magnéto-résistant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimizu, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Shibata, Tatsuma, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01F 41/30 → (51) H01F 10/32

- (51) **H01G 5/16** (11) **1 204 124 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309299.4 (22) 01.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.2000 US 705470
- (54) • *Kombinierter Detektor-Kondensator und Vakuum Durchführung*
- *Combined detector capacitor and vacuum feed through*
- *Condensateur détecteur et traversée sous-vide combinés*
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (72) Gore, Nigel P., San Jose, California 95125, US
- Schoen, Alan E., Saratoga, California 95070, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01G 9/012** (11) **1 204 125 A1**
H01G 9/04
H01G 9/025

- (25) Ja (26) En
- (21) 01921902.1 (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 01/03341 19.04.2001
- (87) WO 01/82319 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 JP 2000118989
- (54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR*
- *SOLID ELECTROLYTE CAPACITOR*
- *CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE*
- (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
- KOJIMA, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
- MASUMI, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 601-1436, JP
- TAKAGI, Seiji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 9/025 → (51) H01G 9/012

H01G 9/04 → (51) H01G 9/012

(51) **H01G 9/042** (11) **1 204 126 A1**
B22F 1/00 C22C 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 00946343.1 (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) JP 00/04753 14.07.2000
(87) WO 01/06525 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20105899
(54) • **NIOB PULVER, GESINTERTER KÖRPER UND DARAUS BESTEHENDER KONDENSATOR**
• **NIوبيUM POWDER, ITS SINTERED BODY, AND CAPACITOR COMPRISING THE SAME**
• **POUDRE DE NIOBIUM, CORPS FRITTE A BASE DE CETTE POUDRE, ET CONDENSATEUR COMPRENANT CE CORPS**

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi Central Research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/048 → (51) H01G 9/012

H01H 1/58 → (51) H01H 21/00

(51) **H01H 9/26** (11) **1 204 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126251.6 (22) 05.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 705548
(54) • **Mechanisches "UND" Gatter für die Verriegelung von elektrischen Lastschaltern und damit versehenes Verteilsystem**
• **Mechanical and gate for interlocking electric power switches and distribution system incorporating same**
• **Porte "ET" mécanique pour l'interverrouillage de disjoncteurs électriques et système de distribution comprenant une telle porte**

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Jones, William John, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
Doran, Raymond Clyde, Jeannette, Pennsylvania 15644, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 21/00** (11) **1 204 128 A2**
H01H 1/58
(25) En (26) En
(21) 01126042.9 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000340408
02.11.2000 JP 2000340409
02.11.2000 JP 2000340410
(54) • **Hebelschalter**
• **Lever operating type switch assembly**
• **Commutateur à levier**

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Tanaka, Takaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 31/00** (11) **1 204 129 A2**
H01H 31/10
(25) De (26) De
(21) 01125373.9 (22) 30.10.2001
(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) 04.11.2000 DE 10054832
(54) • **Schutzvorrichtung für ein in eine Schaltanlage einsetzbares Schaltgerät**
• **Protection device for a switchgear**
• **Dispositif de protection pour un appareil de commutation**

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Dartenne, Edgar, Dipl.-Ing., 01723 Grumbach, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01H 31/10 → (51) H01H 31/00

(51) **H01H 67/22** (11) **1 204 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850187.6 (22) 03.11.2000
(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
(54) • **Matrixumschaltvorrichtung**
• **Device for matrix switching**
• **Système de commutation matriciel**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Sture, Roos, 760 10 Bergshamra, SE
(74) Halldin, Bo, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H01J 29/48** (11) **1 204 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01922064.9 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/03531 24.04.2001
(87) WO 01/82326 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000124489
(54) • **FARBKATHODERSTRAHLRÖRE**
• **COLOR CATHODE-RAY TUBE APPARATUS**
• **APPAREIL A TUBE CATHODIQUE COULEUR**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKEKAWA, Tsutomu, Fukaya-shi, Saitama 366-0052, JP
UENO, Hirofumi, Fukaya-shi, Saitama 366-0041, JP
MIYAMOTO, Noriyuki, Ooimachi, Iruma-gun, Saitama 356-0057, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 29/70** (11) **1 204 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123859.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Farbbildröhre**
• **Color display tube**
• **Tube image couleur**

(71) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Metzger, Siegfried, 71726 Benningen am Neckar, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/305

(51) **H01J 37/305** (11) **1 204 133 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 01121770.0 (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) 02.11.2000 JP 2000340387
07.11.2000 JP 2000344226
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer Mikroprobe**
• **Method and apparatus for processing a micro sample**
• **Méthode et dispositif de traitement d'un échantillon microscopique**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tokuda, Mitsuo c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Muneyuki c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Mitsui, Yasuhiro c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Hidemi c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Tomimatsu, Satoshi c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Shichi, Hiroyasu c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Kashima, Hideo c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Umemura, Kaoru c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 204 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075355.4 (22) 09.06.1997
(84) CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 10.06.1996 US 662732
10.06.1996 US 661203
(54) • **RF Plasmabearbeitungsvorrichtung**
• **RF plasma processor**
• **Dispositif de traitement par plasma rf**

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) Holland, John P., Santa Clara, CA 95050, US
Barnes, Michael S., San Francisco, CA 94147, US
(74) Gill, David Alan, John Orchard & Co., Staple Inn Buildings North, High Holborn, London WC1V 7PZ, GB
(62) 97303962.1 / 0 813 227

H01L 21/027 → (51) C03C 3/064

H01L 21/027 → (51) H05B 3/20

H01L 21/28 → (51) H01L 21/316

H01L 21/30 → (51) H05B 3/20

H01L 21/304 → (51) H01L 21/68

H01L 21/306 → (51) C09K 3/14

H01L 21/306 → (51) H01L 21/68
(51) **H01L 21/316** (11) **1 204 135 A2**
H01L 21/28 H01L 29/51
(26) En
(21) 01000591.6 (22) 02.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 245877 P
(54) • Verfahren zur Bildung einer ultradünnen SiO₂-Schicht durch N₂O-Oxidierung
• Method of forming an ultrathin SiO₂ layer using N₂O as the oxidant
• Méthode de formation d'une couche ultramince de SiO₂ par oxidation sous N₂O
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Rotondaro, Antonio L.P., Dallas, TX 75230, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/321 → (51) C09K 3/14

H01L 21/335 → (51) H01S 5/18

(51) **H01L 21/56** (11) **1 204 136 A1**
H01L 21/60
(25) Ja (26) En
(21) 00944429.0 (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) JP 00/04699 13.07.2000
(87) WO 01/06558 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20284799
08.03.2000 JP 2000063686

(54) • GEHÄUSE EINER HALBLEITERANORDNUNG UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE
• PACKAGE OF SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• EMBALLAGE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKAHARA, Norihito, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
AKIGUCHI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 546-0035, JP
MIYAKAWA, Hidenori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0056, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 204 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126180.7 (22) 05.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 DE 10054884
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kontaktieren von Halbleiterchips
• Semiconductor Chip Contacting Method and Apparatus

• Méthode et appareil pour contacter des puces semi-conductrices
(71) Michalk, Manfred, Dr., Robert-Koch-Strasse 5, D-99096 Erfurt, DE
(72) Michalk, Manfred, Dr., D-99096 Erfurt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

H01L 21/60 → (51) H01L 21/56

H01L 21/66 → (51) H05B 3/20

(51) **H01L 21/68** (11) **1 204 138 A1**
B65G 49/07
(25) Ja (26) En
(21) 00942356.7 (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) JP 00/04233 28.06.2000
(87) WO 01/01479 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18147599
(54) • MONTAGE- / DEMONTAGE-ANORDNUNG FÜR EINEN DECKEL FÜR EINE HALBLEITERSCHEIBENTRAGEVORRICHTUNG
• MOUNTING/DEMOUNTING DEVICE FOR WAFER CARRIER LID
• DISPOSITIF DE MONTAGE/DEMONTAGE POUR COUVERCLE PORTE-TRANCHE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SAEKI, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0222, JP
SASAKI, Yoshiaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3823, JP
MATSUSHIMA, Keiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0867, JP
TANIYAMA, Yasushi Shinko Electric Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 441-3114, JP
HAGIWARA, Shuuji Shinko Electric Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 441-3114, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 204 139 A1**
H01L 21/304 H01L 21/306
B05C 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 01925957.1 (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 01/03626 26.04.2001
(87) WO 01/84621 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000127365
(54) • ROTIERENDE HALTERUNG UND ANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN
• ROTATION HOLDING DEVICE AND SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE ROTATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) HONGO, Akihisa, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KATAKABE, Ichiro, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MORISAWA, Shinya, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/68 → (51) H05B 3/20
(51) **H01L 21/768** (11) **1 204 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125263.2 (22) 24.10.2001
(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) 26.10.2000 JP 2000326604
(54) • Halbleitervorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Semiconductor device and method for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kishida, Takenobu, Settsu-shi, Osaka, 566-0011, JP
Harada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0041, JP
Hinomura, Toru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Abe, Hiromitsu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8457, JP
Satake, Mitsunari, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kunimitsu, Kenichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0848, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 204 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126114.6 (22) 02.11.2001
(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
(30) 02.11.2000 JP 2000335585
(54) • Verfahren zur Herstellung von leitenden Verbindungen und Halbleitervorrichtung
• Method for forming interconnects and semiconductor device
• Procédé pour former des interconnexions et dispositif semi-conducteur
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo, JP
Mishima, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Takao, Tokyo, JP
Nakamura, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Moriji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 204 142 A2**
H01L 21/3205 H01L 27/115
H01L 21/8246
(25) En (26) En
(21) 01124454.8 (22) 11.10.2001
(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) 17.10.2000 JP 2000316033
(54) • Ferroelektrische Speichereinrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben
• Ferroelectric memory and method for manufacturing the same
• Mémoire ferroélectrique et son procédé de manufacture

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Mikawa, Takumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/8242

H01L 23/29 → (51) C08L 63/00

- (51) **H01L 23/46** (11) **1 204 143 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01410147.1 (22) 05.11.2001
- (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

- (30) 03.11.2000 US 705367
- (54) • Halbleiterkühlung mit Kreis- und Radialfluss
• Semiconductor circular and radial flow cooler
• Refroidissement de semiconducteur à flux cir-
culaire et radial
- (71) Cray Inc., Merrill Place, 411 First Avenue South,
Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
- (72) Doll, Wade J., Sumner, Washington 98390, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 204 144 A1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 00309856.3 (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

- (54) • LED-Lampenapparat
• Led lamp apparatus
• Dispositif à lampes DELs
- (71) Kim, Jaenam, 2-301 New World Apt., 942-7,
Mansu 5-dong, Namdong-gu, Incheon 405-245,
KR
Ledart Co., Ltd., 2nd Floor, Myungrim Bldg., 965-7,
Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) Kim, Jaenam, Namdong-gu, Incheon 405-245, KR
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees & Co. 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H01L 27/07** (11) **1 204 145 A2**
H01L 27/095
- (25) En (26) En
- (21) 01125141.0 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000323088
- (54) • Halbleiterelement
• Semiconductor element
• Élément semi-conducteur
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
- (72) Kitabatake, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiittl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01L 27/095 → (51) H01L 27/07

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8242

H01L 29/12 → (51) H01S 5/18

H01L 29/51 → (51) H01L 21/316

H01L 29/76 → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 204 146 A1**
H01L 29/792 H01L 29/76
G11C 16/02

- (25) En (26) En
- (21) 01128058.3 (22) 12.08.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 19.08.1993 JP 20492293
22.11.1993 JP 29163893

- (54) • Halbleiterelement und das dieses verwenden-
de Halbleiterspeicherbauelement
• Semiconductor element and semiconductor
memory device using the same
• Élément semi-conducteur et dispositif de mé-
moire semi-conductrice l'utilisant
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Yano, Kazuo, Hino-shi, JP
Ishii, Tomoyuki, Kodaira-shi, JP
Hashimoto, Takashi, Iruma-shi, JP
Sekii, Koichi, Hino-shi, JP
Aoki, Masakazu, Tokorozawa-shi, JP
Sakata, Takeshi, Kodaira-shi, Tokyo, 187-0035, JP
Nakagome, Yoshinobu, Hamura-shi, JP
Takeuchi, Kan, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- (62) 98124768.7 / 0 933 820
94112656.7 / 0 642 173

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 204 147 A1**
H01L 29/792 H01L 29/76
G11C 16/02

- (25) En (26) En
- (21) 01128059.1 (22) 12.08.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 19.08.1993 JP 20492293
22.11.1993 JP 29163893

- (54) • Halbleiterelement und das dieses verwenden-
de Halbleiterspeicherbauelement
• Semiconductor element and semiconductor
memory device using the same
• Élément semi-conducteur et dispositif de mé-
moire semi-conductrice l'utilisant
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Yano, Kazuo, Hino-shi, JP
Ishii, Tomoyuki, Kodaira-shi, JP
Hashimoto, Takashi, Iruma-shi, JP
Sekii, Koichi, Hino-shi, JP
Aoki, Masakazu, Tokorozawa-shi, JP
Sakata, Takeshi, Kodaira-shi, Tokyo, 187-0035, JP
Nakagome, Yoshinobu, Hamura-shi, JP
Takeuchi, Kan, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- (62) 98124768.7 / 0 933 820
94112656.7 / 0 642 173

H01L 29/792 → (51) H01L 29/788

H01L 29/84 → (51) B81B 3/00

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/105

- (51) **H01L 31/105** (11) **1 204 148 A2**
H01L 31/107 H01L 31/0232

- (25) En (26) En
- (21) 01308795.2 (22) 16.10.2001
- (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) 06.11.2000 US 707124
- (54) • Verbesserter flacher Photodetektor mit einem
Resonanzhohlraum
• Planar resonant cavity enhanced photodetec-
tor
• Photodétecteur plat amélioré à cavité réson-
nante
- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 S. John Young Parkway, Room
301E1211, Orlando, Florida, US
- (72) Onat, Bora M., Macungie, PA 18062, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/107 → (51) H01L 31/105

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 204 149 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01125838.1 (22) 30.10.2001
- (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) 30.10.2000 DE 10053844
- (54) • Verfahren zur Deposition von
Schichtsystemen, derart beschichtete Substra-
te und deren Verwendung
• Method of multilayer deposition, coated sub-
strat and its use
• Méthode de déposition d'un système de
couches, substrat revêtu et son utilisation
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Szyszka, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
Höing, Thomas, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 204 150 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01204133.1 (22) 29.10.2001
- (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) 06.11.2000 US 707495
- (54) • Halbleiter LED mit gebondeter Heterostruktur
• Light-emitting semiconductor devices including
wafer bonded heterostructures
• LED à semi-conducteur avec une hétérostruc-
ture encollée
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, California 95131, US
- (72) Krames, Michael R., 5656 AA Eindhoven, NL
Kocot, Christopher P., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 204 151 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01922031.8 (22) 23.04.2001
- (84) DE FR GB

- (86) JP 01/03488 23.04.2001
- (87) WO 01/82386 2001/44 01.11.2001
- (30) 24.04.2000 JP 2000122255
08.05.2000 JP 2000134159
24.05.2000 JP 2000152249
- (54) • SEITLICH EMITTIERENDE LEUCHTDIODE
UND HERSTELLUNGSMETHODE
• EDGE-EMITTING LIGHT-EMITTING SEMI-
CONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ELECTRO-LUMINESCENT A EMISSION LATERALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
 (72) FUJII, Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

H01L 41/047 → (51) H01L 41/22

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 204 152 A2**
H01L 41/047
- (25) De (26) De
 (21) 01126097.3 (22) 02.11.2001
 (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
 (30) 06.11.2000 DE 10054735
 24.10.2001 DE 10152490
- (54) • *Aussenelektroden an piezokeramischen Vielschichtaktoren*
 • *External electrodes for piezoceramic stack actuators*
 • *Electrodes extérieures pour actionneurs piézo-céramiques multicouche*
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
 (72) Bindig, Reiner, 95463 Bindlach, DE
 Schreiner, Hans-Jürgen, Dr., 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
 (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **H01L 41/22** (11) **1 204 153 A2**
H01L 41/047
- (25) En (26) En
 (21) 01308944.6 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.11.2000 JP 2000335867
- (54) • *Verbinden von piezoelektrischem Element und Elektrode für einen Mikroaktor*
 • *Bonding of piezoelectric element and electrode for microactuator*
 • *Collage d'un élément piézoélectrique à l'électrode pour un micro-actionneur*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kitajima, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Noda, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Shimoura, Seiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Okada, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujii, Masanao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Iketaki, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Kobayashi, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Takesue, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamamoto, Keiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

- Tanaka, Hisao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 43/08 → (51) H01F 10/32

H01L 43/12 → (51) H01F 10/32

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 204 154 A2**
H01M 10/48
- (25) En (26) En
 (21) 01114589.3 (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) 22.08.2000 US 643808
- (54) • *Schutzvorrichtung und Methode zur Bestimmung einer Temperaturbelastung*
 • *Protective device and method of determining exposure temperature*
 • *Dispositif de sécurité et procédé pour la détermination de l'exposition a temperature élevée*
- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
 (72) Zayatz, Robert, North Tonawanda, New York 14120, US
 (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 10/36

- (51) **H01M 4/32** (11) **1 204 155 A1**
H01M 4/52
- (25) Ja (26) En
 (21) 00944300.3 (22) 05.07.2000
 (84) DE FR GB
 (86) JP 00/04507 05.07.2000
 (87) WO 01/04974 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 JP 19255599
- (54) • *NICHTGESINTERTE NICKEL-ELEKTRODE FÜR ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE*
 • *NON-SINTERED NICKEL ELECTRODE FOR ALKALINE STORAGE BATTERY*
 • *ELECTRODE DE NICKEL NON FRITTEE POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS ALKALINE*

- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 (72) OGASAWARA, Takeshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-867, JP
 MAGARI, Yoshifumi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 YANO, Mutsumi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 HIGASHIYAMA, Nobuyuki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 KIMOTO, Mamoru, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 ITOH, Yasuhiko, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

H01M 4/60 → (51) H01M 10/36

H01M 6/50 → (51) B60R 16/00

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 204 156 A2**
H01M 4/60
- (25) En (26) En
 (21) 01126015.5 (22) 31.10.2001
 (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) 02.11.2000 JP 2000336276
- (54) • *Sekundärbatterie mit protonenleitendem Polymer*
 • *Secondary battery of proton conductive polymer*
 • *Batterie secondaire à polymère conducteur protonique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kamisuki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
 Yoshida, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nakagawa, Yuuji, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nobuta, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP
 Mitani, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 204 157 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309286.1 (22) 01.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.11.2000 JP 2000335092
- (54) • *Elektrolyt für Batterien mit nichtwässrigem Elektrolyten und Sekundärbatterie mit diesem Elektrolyten*
 • *Electrolyte for non-aqueous batteries and secondary battery using the same*
 • *Electrolyte pour batteries à électrolyte non-aqueux et batterie rechargeable utilisant cet électrolyte*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Takezawa, Hideharu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 Watanabe, Shoichiro, Ikoma-gun, Nara 636-0114, JP
 Goto, Shusaku, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
 Tsuruta, Kunio, Ikoma-shi, Nara 630-0215, JP
 (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 10/48 → (51) H01M 2/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/24 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 204 158 A2**
H01Q 9/40
H01Q 1/36
- (25) De (26) De
 (21) 01125860.5 (22) 30.10.2001
 (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) 02.11.2000 DE 10054332
 22.10.2001 DE 10151288

- (54) • *Struktur-Antenne für Fluggeräte oder Flugzeuge*
 - *Structure antenna for flying devices and air-crafts*
 - *Structure d'antenne pour appareils volants et aéronefs*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Mehltretter, Ludwig, 85521 Riemerling, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 204 159 A2**
H01Q 1/38 H01Q 1/52
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01131028.1 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB SE
(30) 04.10.1994 JP 24012294
- (54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna equipment*
• *Dispositif d'antenne*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Imanishi, Yasuhito, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Komori, Eriko, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95115640.5 / 0 706 231

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 204 160 A2**
H01Q 9/04 H01Q 5/00
H01Q 1/24
- (25) De (26) De
(21) 01123824.3 (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 DE 10049845
- (54) • *Mehrband-Mikrowellenantenne*
• *Multiband microwave antenna*
• *Antenne hyperfréquence multibandes*
- (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) Gosh, Indra, Dr., 52064 Aachen, DE
Hilgers, Achim, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/36

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 204 161 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00940116.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00178 26.06.2000
(87) WO 01/11719 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 CN 99111350
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER INTELLIGENTEN GRUPPENANTENNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING SMART ANTENNA ARRAY*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE D'UN RESEAU D'ANTENNES INTELLIGENTES*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, Mill, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Li, Shihe, Beijing 100083, CN
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 204 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402677.7 (22) 17.10.2001
(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 FR 0014222
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Antennenverstärkungsfunktion*
• *Method for obtaining an antenna gain function*
• *Méthode d'obtention du gain d'antenne*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 204 163 A2**
H01Q 3/32 H01Q 3/38
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01810374.7 (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) 03.11.2000 KR 2000065211
- (54) • *Antennensystem zur Verwendung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Antenna system for use in a wireless communication system*
• *Système d'antenne pour système de communication sans fil*
- (71) KMW Inc., 65 Youngchun-ri, Dongtan-Myun, Hwasung-kun, Kyungki-do, 455-813, KR
- (72) Kim, Duk-Yong, Suwon-shi, Kyungki-do 442-190, KR
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H01Q 3/32 → (51) H01Q 3/26

H01Q 3/38 → (51) H01Q 3/26

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/40 → (51) H01Q 1/28

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 204 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123398.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schraubenlose Anschlussklemmenanordnung*
• *Screwless connecting terminal device*
• *Dispositif de borne de connexion sans vis*

- (71) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Ettlin, Josef, 8807 Freienbach, CH
Christen, Wilfried A., 8810 Horgen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H01R 11/28** (11) **1 204 165 A1**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
(21) 01124344.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.2000 JP 2000335032
- (54) • *Batterieklemme mit Stromsensor*
• *A battery terminal provided with a current sensor*
• *Cosse de connection pour batterie avec mesureur de courant*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Wakata, Shigekazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Niwa, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Okubo, Naohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 11/28** (11) **1 204 166 A1**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
(21) 01124345.8 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.2000 JP 2000334858
- (54) • *Batterieklemme mit Stromsensor*
• *Battery terminal unit with current sensor*
• *Cosse de connection pour batterie avec mesureur de courant*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Wakata, Shigekazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Niwa, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Okubo, Naohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 12/12 → (51) H05K 1/11

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 204 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125930.6 (22) 31.10.2001
(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) 03.11.2000 KR 2000065176
- (54) • *Rosterverbinder*
• *Grid connector*
• *Connecteur à grille*
- (71) GLOTECH INC., KT Venture Center Rm. 403, 1001-1 Bangbae 3-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR

- (72) Yoon, Chong Kwang, Pundang-gu, Seongnam-shi, Kyounggi-do, KR
Kim, Young Soo, Gangseo-gu, Seoul, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 13/64**H01R 13/03** → (51) B32B 15/01

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 204 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123399.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kontaktfederanordnung sowie elektrischer Apparat mit einer solchen*
• *Arrangement of springcontacts and apparatus with such arrangement*
• *Arrangement de ressorts de contact et appareil le comportant*
(71) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Luethy, Paul, 8810 Horgen, CH
Ettlin, Josef, 8807 Freienbach, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 204 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410146.3 (22) 05.11.2001
(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

- (30) 03.11.2000 US 705366
(54) • *Druckkissen für elektrische Kontakte*
• *Uniform pressure pad for electrical contacts*
• *Tampon à pression uniforme pour contacts électriques*
(71) Cray Inc., Merrill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
(72) Yatskov, Alexander I., Kenmore, Washington 98028, US
Hellriegel, Stephen V.R., Bainbridge Island, Washington 98110, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 204 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308938.8 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.2000 JP 2000334947
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Takatsuki, Kozue, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 204 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308939.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.2000 JP 2000334891
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Takatsuki, Kozue, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, KR
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/436 → (51) H01R 13/50

- (51) **H01R 13/50** (11) **1 204 172 A1**
H01R 13/436
(25) De (26) De
(21) 01123695.7 (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) 02.11.2000 DE 10054191
(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel*
• *Electrical connector for flat cable*
• *Connecteur électrique pour câble plat*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Hahn, Joachim, 61389 Schmitt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 204 173 A2**
H01R 43/24
(25) En (26) En
(21) 01126129.4 (22) 02.11.2001
(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

- (30) 02.11.2000 JP 2000335968
19.01.2001 JP 2001011934
(54) • *Wasserdichtestruktur für Kabeleingang, dessen Herstellungsverfahren und Giessform für ein wasserdichtes übergiessen*
• *Waterproof structure in cable insertion section, method of manufacturing the same, and die for waterproof molding*
• *Structure étanche pour une section d'insertion de câble, sa méthode de fabrication et un moule pour du moulage étanche*
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, 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) Hattori, Yasuhiro, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

- Yamada, Hirota, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 204 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308941.2 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.2000 JP 2000334294
(54) • *Wasserdichter Verbinder*
• *Waterproof connector*
• *Connecteur étanche à l'eau*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/53 → (51) H01R 13/707

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 204 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122658.6 (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) 04.11.2000 DE 20018876 U
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Straub, Erich, ITT Ind.Reg.Patent Office-Europe,
71384 Weinstadt, DE
Fenske, Richard, ITT Ind.Reg.Patent Office-Europe,
71384 Weinstadt, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 204 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870229.0 (22) 29.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336675
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Ohnuki, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede, Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **H01R 13/64** (11) **1 204 177 A2**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 01309300.0 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 JP 2000336234
(54) • *Verbinder zur Befestigung auf eine Leiterplatte und Anordnung zur Befestigung eines Verbinders auf eine Leiterplatte*
• *Board mount type connector and connector board mounting structure*
• *Connecteur pour le montage sur un circuit imprimé et structure pour le montage d'un connecteur sur un circuit imprimé*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, Kawasaki, Kanagawa 213-0013, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 204 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123922.5 (22) 06.10.2001
(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) 18.10.2000 DE 10051791
(54) • *Steckverbinder mit Schalter*
• *Connector with switch*
• *Connecteur avec interrupteur*

(71) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
(72) Baumgärtner, Roland, 79848 Bonndorf-Wellendingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 13/66 → (51) H01R 11/28

(51) **H01R 13/707** (11) **1 204 179 A2**
H01R 13/53
(25) De (26) De
(21) 01121809.6 (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) 27.09.2000 DE 10047854
(54) • *Kompakte explosionsgeschützte Steckvorrichtung*
• *Compact explosion-proof connector*
• *Connecteur compact anti-explosion*

(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Bergstrasse 2, D-74653 Künzelsau, DE
(72) Leischner, Manfred, 74653 Waldenurg, DE
(74) Pilz, Dieter, 74632 Neuenstein, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01R 24/06** (11) **1 204 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126055.1 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 JP 2000335535
(54) • *Elektrischer Steckverbinder und dessen Herstellungsverfahren*

• *Electrical connector and method of making same*
• *Connecteur électrique et sa méthode de fabrication*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Sumiyoshi, Takeshi, c/o Hirose Electric Co.,Ltd., Tokyo, JP
Hirokawa, Kenichi, c/o Hirose Electric Co.,Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Dr. Pätzold, Buhl-Müller, Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 43/24 → (51) H01R 13/52

(51) **H01S 3/086** (11) **1 204 181 A2**
G01J 3/26
(25) En (26) En
(21) 01116944.8 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.2000 US 703546
(54) • *Abstimmbarer mikroelektromechanischer Fabry-Perot-Resonator mit einer vom optischen Leistungspegel abhängigen Abstimmung*
• *Tunable Fabry-Perot microelectromechanical resonator with optical power-dependent tuning*
• *Résonateur ajustable microélectromécanique de type Fabry-Perot avec réglage dépendant de la puissance optique*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Tucker, Rodney S., Hawthorn, VIC 3122, AU
Sorin, Wayne V., Mountain View, CA 94040, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 204 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126050.2 (22) 31.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000335747
(54) • *Halbleiterlasergepumpter Festkörperlaser*
• *Semiconductor laser pumped solid state laser*
• *Laser à l'état solide pompé par laser à semi-conducteur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fujikawa, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yasui, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01S 3/30 → (51) G02B 6/42

(51) **H01S 5/022** (11) **1 204 183 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 01121710.6 (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) 21.09.2000 US 667186
01.02.2001 US 773944

(54) • *Kontrollverfahren für plastische Umformung optischer Komponenten*
• *Optical component plastic deformation control process*
• *Procédé de contrôle de déformation plastique des composants optiques*

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) Jenner, Robert K., Atkinson, New Hampshire 03811, US
(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

(51) **H01S 5/18** (11) **1 204 184 A2**
H01L 29/12 H01L 21/335
(25) En (26) En
(21) 01125059.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.2000 JP 2000336404
(54) • *Elektronische und photonische Bauelemente mit Ultra-Mikro-Strukturen hergestellt durch eine fokussierten Ionenstrahl*
• *Electronic and photonic devices having ultra-micro structures fabricated with a focused ion beam*
• *Dispositifs électroniques et photoniques avec des structures ultra-micros fabriqués par un rayon ionique focalisé*

(71) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
(72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H02G 3/04 → (51) B60R 16/02

(51) **H02H 7/08** (11) **1 204 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123866.4 (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) 02.11.2000 DE 10054176
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Betriebszustandes eines an einem starren Netz angeschlossenen Motors*
• *Procedure and device for recording the operational state of a motor connected to a power grid*
• *Procédé et dispositif pour l'enregistrement de l'état de fonctionnement d'un moteur connecté à un réseau électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckardt, Dieter, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02J 1/00** (11) **1 204 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120224.9 (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) 22.09.2000 DE 10046989
(54) • *Vorrichtung zur Spannungsversorgung für elektrische Verbraucher in einem Kraftfahrzeug*
• *Power supply device for electrical loads in a vehicle*
• *Dispositif pour l'alimentation de charges électriques dans un automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schustek, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 204 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123303.8 (22) 16.08.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.08.1992 DK 101692

(54) • *Batterieladesystem*
• *Battery charging system*
• *Chargeur d'accumulateurs*

(71) CHARTEC LABORATORIES A/S, Ordrupvej 101, 3. sal, 2920 Charlottenlund, DK

(72) Reipur, John, 2930 Klampenborg, DK
Ebbe, Juul-Hansen, deceased, DK

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 98109252.1 / 0 862 256
97201963.2 / 0 803 957

(51) **H02J 7/00** (11) **1 204 188 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402794.0 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.2000 FR 0014131

(54) • *Vehrfaren und Vorrichtung zur Stromversorgung einer elektronischen Schaltung und eines von dieser Schaltung steuernden Leistungsbedarfgerätes*
• *Method and device for supplying electric power to an electronic circuit and to a power demanding device controlled by this circuit*
• *Procédé et dispositif d'alimentation en énergie électrique d'un circuit électronique et d'un organe demandeur de puissance commandé par ce circuit*

(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Colles, FR
(72) Morey, Gilles, 38330 Saint Ismier, FR
Arnol, Thierry, 38610 Glières, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 204 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402799.9 (22) 29.10.2001

(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) 02.11.2000 ES 200002630

(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung eines Handgerätes*
• *Device suitable for supplying power to a hand-held apparatus*
• *Dispositif pour alimenter en puissance un appareil portatif*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Quinones de la Guia, Carlos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Merin Celemin, Piedad Gemma, 28016 Madrid, ES
Vázquez Lopez, Manuel, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Rouverand, Christopher, 92600 Asnières sur Seine, FR
Bertelli, Jean-Marc, 92250 La Garenne, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Espana, S.A., Patent Department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

H02J 7/24 → (51) H02P 9/30

(51) **H02J 9/06** (11) **1 204 190 A2**
(25) It (26) En
(21) 01204038.2 (22) 24.10.2001

(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) 25.10.2000 IT RM000563

(54) • *Notstromversorgungseinrichtung*
• *Apparatus for emergency power supply*
• *Dispositif d'alimentation de secours*

(71) Alka S.r.l., Viale Europa, 77/79, 20090 Cusago, Milano, IT

(72) Ricciardi, Franco, 20010 Cornaredo (Milano), IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **H02J 17/00** (11) **1 204 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307240.0 (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) 25.08.2000 JP 2000255137

(54) • *Verfahren zur drahtloser Energieversorgung*
• *Wireless power supply method*
• *Procédé pour alimentation électrique sans fil*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP

(72) Ichiki, Masaaki, c/o National Inst., Ibaraki 305-8564, JP

Ozaki, Kouichi, c/o National Inst., Ibaraki 305-8564, JP

Morikawa, Yasushi, c/o National Inst., Ibaraki 305-8564, JP

Tanaka, Makoto, Chiba-ken 274-8501, JP

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

H02K 1/20 → (51) H02K 9/16

H02K 3/12 → (51) H02K 15/00

H02K 3/38 → (51) H02K 15/00

H02K 5/20 → (51) H02K 9/16

(51) **H02K 5/26** (11) **1 204 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114081.1 (22) 09.06.2001

(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) 14.10.2000 DE 10051060

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Elektromotoren, insbesondere Spaltpolmotoren*
• *Mounting assembly for electric motors, in particular for shade-pole motors*
• *Ensemble de montage pour moteurs électriques, en particulier pour moteurs à pôles fendus*

(71) Glems-Technik GmbH, Gustav-Siegle-Strasse 8, 71254 Ditzingen, DE

(72) Scherer, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **H02K 9/16** (11) **1 204 193 A2**
H02K 5/20 H02K 1/20
(25) De (26) De
(21) 01125941.3 (22) 31.10.2001

(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) 02.11.2000 DE 10054338

(54) • *Kühlsystem für trägheitsarme rotierende elektrische Maschine*
• *Cooling system for a low inertia rotating electric machine*
• *Système de refroidissement d'une machine électrique tournante à faible inertie*

(71) Eberhardt, Heinz Dieter, Prof. Dr.-Ing., Georg-Palitzsch-Strasse 59, 01239 Dresden, DE

(72) Eberhardt, Heinz Dieter, Prof. Dr.-Ing., 01239 Dresden, DE

(74) Weissfloh, Ingo, et al, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 204 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125985.0 (22) 31.10.2001

(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) 03.11.2000 DE 10065796

(54) • *Axial aufsteckbares Elektronikgehäuse*
• *Axially plugable electronic housing*
• *Boîtier électronique enfichable axialement*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Krasmann, Holger, Dr., 44287 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **1 204 195 A2**
H02K 3/38 H02K 3/12
(25) En (26) En
(21) 01126142.7 (22) 02.11.2001

(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337847

(54) • *Statoranordnung einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Stator arrangement of rotary electric machine*
• *Assemblage de stator pour machine électrique rotative*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Koike, Akihito, Kariya-shi, Aichi-pref.448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **1 204 196 A2**
B25J 9/12 B25J 17/02
(25) En (26) En
(21) 01107951.4 (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) 06.11.2000 JP 2000342379

(54) • *Gelenkantrieb*
• *Joint driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'une articulation*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Akita, Yoshitoshi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Joong, Kim Hong, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **1 204 197 A2**
H02M 7/12
(25) De (26) De
(21) 01124103.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 DE 10050947

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur netzseitigen Regelung der Zwischenkreisspannung*
• *Devise and method for network-side intermediate voltage regulation*
• *Dispositif et procédé pour la régulation coté réseau de la tension intermédiaire*

(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Steiner, Michael, 8051 Zürich, CH
Reinhold, Harry, 76829 Landau-Mörzheim, DE
Wixinger, Beat, 8165 Schleinitz, CH

(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H02M 3/28 → (51) G06F 1/30
H02M 3/338 → (51) H02M 7/217
H02M 7/12 → (51) H02M 1/12

(51) **H02M 7/162** (11) **1 204 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309215.0 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 US 702642
(54) • *Verfahren und System zur Nullstrompegeldetektion in einem netzseitig-kommutierten Umrichter*
• *Method and system for detecting a zero current level in a line commutated converter*
• *Procédé et système pour la détection d'un niveau zéro de courant dans un convertisseur commuté par réseau*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Garces, Luis Jose, Schenectady, New York 12309, US

Sanza, Peter Claudius, Niskayuna, New York 12309, US
John, Vinod, Schenectady, New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02M 7/217** (11) **1 204 199 A2**
H02M 3/338
(25) En (26) En
(21) 01113054.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 588050
(54) • *Netzfrequenzsynchroner Burst-Mode-Schaltteil*
• *Mains frequency synchronous burst mode power supply*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Otaka, Shoji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(51) **H03D 7/16** (11) **1 204 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000592.4 (22) 02.11.2001
(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
(30) 03.11.2000 US 706068
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines RF-Sendesignals*
• *Apparatus and method for producing an RF transmission signal*
• *Appareil et méthode de génération d'un signal d'émission radiofréquence*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Bellaouar, Abdellatif, 75243, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03F 1/32 → (51) H04B 3/04
H03G 1/04 (11) **1 204 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309373.7 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337175
(54) • *Schaltung zur Temperaturkompensation und Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Temperature compensation circuit and a variable gain amplification circuit*
• *Circuit de compensation de température et amplificateur à gain variable*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Galo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Keller, Anton Werner, 8905 Arni, CH
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

• *Alimentation de puissance à découpage synchronisée avec la fréquence du réseau*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Galo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Keller, Anton Werner, 8905 Arni, CH
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02P 9/30** (11) **1 204 200 A2**
H02J 7/24
(25) En (26) En
(21) 01125245.9 (22) 24.10.2001
(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) 02.11.2000 JP 2000336395
(54) • *Fahrzeugsalternatorsteuerungsvorrichtung und -verfahren*
• *Vehicle alternator control device and method*
• *Dispositif et procédé de commande d'un alterateur de véhicule*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ogino, Toshiyo, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Tanaka, Koji, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H03H 9/25** (11) **1 204 204 A2**
H03H 9/64
(25) En (26) En
(21) 01130823.6 (22) 06.12.1996
(84) DE FR
(30) 28.05.1996 JP 13367596
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung mit zwei Moden*
• *Double-mode surface-acoustic-wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface à double mode*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ueda, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Endoh, Gou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawachi, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujiwara, Yoshiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 96119597.1 / O 810 727

H03H 9/25 → (51) H03H 9/64
H03H 9/58 (11) **1 204 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309319.0 (22) 02.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000342370
(54) • *Gitterfilter mit eliminierter Welligkeit im Durchlassband und mit verbreitertem Durchlassband*
• *Lattice filter with ripple in passing band eliminated and with passing band widened*
• *Filtre en treillis à ondulation éliminée dans la bande passante et à bande passante élargie*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ueno, Moriaki, c/o Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03G 3/30** → (51) H04B 3/04
H03G 5/00 (11) **1 204 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125480.2 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337089
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Musiksignalen*
• *Musical signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux musicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Tomomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
H03G 3/30 → (51) H04B 3/04

(51) **H03G 5/00** (11) **1 204 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125480.2 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337089
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Musiksignalen*
• *Musical signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux musicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Tomomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03H 9/25** (11) **1 204 204 A2**
H03H 9/64
(25) En (26) En
(21) 01130823.6 (22) 06.12.1996
(84) DE FR
(30) 28.05.1996 JP 13367596
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung mit zwei Moden*
• *Double-mode surface-acoustic-wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface à double mode*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ueda, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Endoh, Gou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawachi, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujiwara, Yoshiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 96119597.1 / O 810 727

H03H 9/25 → (51) H03H 9/64
H03H 9/58 (11) **1 204 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309319.0 (22) 02.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000342370
(54) • *Gitterfilter mit eliminierter Welligkeit im Durchlassband und mit verbreitertem Durchlassband*
• *Lattice filter with ripple in passing band eliminated and with passing band widened*
• *Filtre en treillis à ondulation éliminée dans la bande passante et à bande passante élargie*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ueno, Moriaki, c/o Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03G 3/30** → (51) H04B 3/04
H03G 5/00 (11) **1 204 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125480.2 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337089
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Musiksignalen*
• *Musical signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux musicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Tomomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03G 3/30** → (51) H04B 3/04
H03G 5/00 (11) **1 204 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125480.2 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337089
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Musiksignalen*
• *Musical signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux musicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Tomomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03G 3/30** → (51) H04B 3/04
H03G 5/00 (11) **1 204 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125480.2 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337089
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Musiksignalen*
• *Musical signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux musicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Tomomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03G 3/30** → (51) H04B 3/04
H03G 5/00 (11) **1 204 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125480.2 (22) 06.11.2001
(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
(30) 06.11.2000 JP 2000337089
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Musiksignalen*
• *Musical signal processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de signaux musicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ogawa, Michiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Ryosuke, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Tomomi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Date, Toshihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 204 206 A2**
H03H 9/25
(25) En (26) En
(21) 01130824.4 (22) 06.12.1996
(84) DE FR
(30) 28.05.1996 JP 13367596

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface-acoustic-wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ueda, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Endoh, Gou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawachi, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujiwara, Yoshiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 96119597.1 / 0 810 727

H03H 9/64 → (51) H03H 9/25

(51) **H03H 11/12** (11) **1 204 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122512.7 (22) 14.10.2000
(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) • *Aktive Filterschaltung mit Operationsverstärker*
• *Active filtercircuit with operational amplifiers*
• *Circuit de filtrage actif à amplificateurs opérationnels*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Greitschus, Norbert, Dr.-Ing., 79346 Endingen, DE
Noe, Stefan, Dipl.-Phys., 72762 Reutlingen, DE
(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 204 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123015.8 (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) 18.10.2000 DE 10051672
(54) • *FDM-Demultiplexer-Filterbank sowie FDM-Multiplexer-Filterbank*
• *FDM-demultiplexing filter bank and FDM-multiplexing filter bank*
• *Banc de filtrage pour FDM-démultiplexage et banc de filtrage pour FDM-multiplexage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Goeckler, Heinz, Prof. Dr., 71522 Backnang, DE
Groth, Alexandra, 44789 Bochum, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **1 204 209 A1**
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 02001418.9 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 25.10.1994 US 328852
(54) • *Kapazitiver Berührungssensor*
• *Capacitive touch sensor*
• *Capteur à effleurement capacitif*
(71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 201 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US

(72) Caldwell, David W., Lapeer, MI 48446, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 95939581.5 / 0 795 233

H03K 17/96 → (51) H03K 17/955

(51) **H03M 13/27** (11) **1 204 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307697.1 (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) 18.09.2000 US 233369 P
18.07.2001 US 908003
(54) • *Architektur zur Kommunikationsvorrichtung*
• *Architecture for a communications device*
• *Architecture pour un appareil de communication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Nicol, Christopher J., Springwood, NSW 2777, AU
Bickerstaff, Mark Andrew, Carlingford, NSW 2118, AU
Xu, Bing, Tempe, AZ 85283, US
Yan, Rang-Hong, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **1 204 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307698.9 (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) 18.07.2001 US 908000
18.09.2000 US 233369 P
(54) • *Falterprozessor zur Telekommunikation*
• *Butterfly processor for telecommunications*
• *Processeur papillon pour les télécommunications*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bickerstaff, Mark Andrew, Carlingford, NSW 2118, AU
Xu, Bing, Tempe, AZ 85283, US
Nicol, Christopher J., Springwood, NSW 2777, AU
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **1 204 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307699.7 (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) 18.09.2000 US 233369 P
18.07.2001 US 908188
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pfadmetrikverarbeitung in Telekommunikationssystemen*
• *Method and apparatus for path metric processing in telecommunications systems*
• *Méthode et appareil pour le traitement des métriques de chemin dans les systèmes de télécommunications*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bickerstaff, Mark Andrew, Carlingford, NSW 2118, AU

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 204 213 A1**
H04B 1/40 H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 00937208.7 (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) JP 00/03809 12.06.2000
(87) WO 01/97393 2001/51 20.12.2001
(54) • *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SADAHIRO, Keiichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/707** (11) **1 204 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 00811017.3 (22) 01.11.2000
(84) DE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Direktsequenzspektrummodulation eines Analsignals*
• *Direct sequence spread spectrum modulation of an analog signal*
• *Modulation à étalement de spectre par séquence directe d'un signal analogique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Dzung, Dacfey, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 1/707** (11) **1 204 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946439.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04882 21.07.2000
(87) WO 01/06673 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20547199
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PFADSUCHE*
• *PATH SEARCHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE CHEMIN*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HIRADE, Sei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04B 3/04** (11) **1 204 216 A1**
H03F 1/32 H03G 3/30
H04L 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 99933123.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04037 28.07.1999
(87) WO 01/08320 2001/05 01.02.2001

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZERRUNGSKOMPENSATION EINES FUNKGERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR DISTORTION COMPENSATION OF RADIO DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR COMPENSATION DE DISTORSION DE DISPOSITIF RADIO

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NAGATANI, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

OISHI, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KUBO, Tokuro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

ODE, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TAKANO, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MANIWA, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 204 217 A1**
H04L 5/02

(25) En (26) En

(21) 00123914.4 (22) 03.11.2000

(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

(54) • Sendeleistungsregelung für OFDM-Kommunikationsverbindungen

• Transmission power control scheme for OFDM communication links

• Commande de la puissance de transmission pour des liaisons de communication OFDM

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Wang, Zhaocheng, Sony International (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 204 218 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01938723.2 (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

(86) JP 01/05180 18.06.2001

(87) WO 01/99306 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 JP 2000186501

(54) • EMPFANGSVORRICHTUNG UND SENDE-VORRICHTUNG

• RECEIVING DEVICE AND TRANSMITTING DEVICE

• DISPOSITIF DE RECEPTION ET DISPOSITIF D'EMISSION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

H04B 7/02 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/06** (11) **1 204 219 A2**
H04B 7/02 H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 01124442.3 (22) 11.10.2001

(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) 11.10.2000 KR 2000059869

24.11.2000 KR 2000070579

02.03.2001 KR 2001010926

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Sendegruppenantenne für einen physical geteilten Abwärtskanal in einem mobilen Kommunikationssystem

• Apparatus and method for controlling transmit antenna array for physical downlink shared channel in a mobile communication system

• Appareil et procédé pour le commande d'un réseau d'antennes d'émission pour un canal descendant partagé physique dans un système de communications mobiles

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sung-Jin, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

Lee, Young-Suk, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR

Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR

Kwak, Byung-Jae, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR

Kwak, Yong-Jun, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR

Park, Sang-Hwan, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

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

(51) **H04B 7/06** (11) **1 204 220 A1**
(25) En (26) En

(21) 01402661.1 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 FR 0014361

(54) • Verfahren zur Erfassung einer Übertragungsgewinnfunktion

• Method for obtaining a transmission gain function

• Procédé pour l'acquisition d'une fonction de gain d'émission

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL

(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric Ite, 35700 Rennes, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **1 204 221 A1**
H04J 13/04

(25) Ja (26) En

(21) 01926015.7 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03689 27.04.2001

(87) WO 01/84742 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 JP 2000131672

(54) • FUNKEMPFÄNGER UND FUNKEMPFANGS-VERFAHREN

• RADIO RECEIVER AND RADIO RECEIVING METHOD

• RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE DE RECEPTION RADIO

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AIHARA, Koichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

IMAIZUMI, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP

SOMON, Junji, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867, JP

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

(51) **H04B 7/10** (11) **1 204 222 A1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 01943865.4 (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

(86) JP 01/05568 27.06.2001

(87) WO 02/01752 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 JP 2000197132

(54) • BASISSTATIONVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION

• BASE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD

• DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KANEMOTO, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

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

(51) **H04B 7/15** (11) **1 204 223 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00937322.6 (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) JP 00/04018 20.06.2000

(87) WO 01/99308 2001/52 27.12.2001

(54) • ZWISCHENVERSTÄRKER

• REPEATER

• REPETEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAGANO, Junichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 204 224 A2**
(25) En (26) En

(21) 01125484.4 (22) 06.11.2001

(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

(30) 06.11.2000 JP 2000337993

(54) • Mehrträger CDMA mobile Kommunikationsanordnung mit kurzem und lagem Kode

- *Mobile communication system in multi-carrier CDMA scheme using short code and long code*
 - *Système de communication mobile à multi-porteuses CDMA utilisant un code court et un code long*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hanada, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higuchi, Kenichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Abeta, Sadayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 204 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941209.7 (22) 25.06.2001
(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) JP 01/05396 25.06.2001
- (87) WO 02/01760 2002/01 03.01.2002
- (30) 26.06.2000 JP 2000232270
05.07.2000 JP 2000204181
21.07.2000 JP 2000220344
31.07.2000 JP 2000231256

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
• *BASE STATION DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/16

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56

(51) **H04B 10/00** (11) **1 204 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123816.9 (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) 03.11.2000 DE 10054529
- (54) • *Energiesparendes Verfahren für den drahtlosen Empfang von auf einem Trägersignal aufmodulierten Daten*
• *Energy saving method for wireless reception of data modulated on a carrier*
• *Procédé économique en énergie pour la réception sans fil de données modulés sur une porteuse*

- (71) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Eichin, Matthias, 74080 Heilbronn, DE
Mistele, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H04B 10/14** (11) **1 204 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99937070.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04400 13.08.1999
- (87) WO 01/13549 2001/08 22.02.2001
- (54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND TERMINAL DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE ET DISPOSITIF TERMINAL*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) YAMASHITA, Shinji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- MORI, Kazuyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AKASHI, Tamotsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 204 228 A1**
H04L 27/20

(25) En (26) En
(21) 00440294.7 (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
- (54) • *Optische Modulationsart für NRZ-Signale und optischer Sender*
• *Optical modulation scheme for NRZ signals and optical transmitter*
• *Technique de modulation optique pour signaux NRZ et émetteur optique*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Bissessur, Hans, F-75014 Paris, FR

- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 14/04 → (51) G10L 19/12

(51) **H04H 1/00** (11) **1 204 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125071.1 (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
- (30) 29.09.2000 DE 10048830

- (54) • *Verfahren zum Vorführen von Informationen die in einem Computer gespeichert sind*
• *Method of displaying information which is stored on a computer*
• *Méthode pour l'affichage d'informations qui sont stockées sur un ordinateur*

- (71) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210 Düsseldorf, DE

- (72) Möller, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
Schäffer, Christian, 86343 Königsbrunn, DE

- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälté Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 204 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123576.9 (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) 29.09.2000 DE 10048829

- (54) • *Verfahren zum Vorführen von Informationen in einer Mehrzahl von Fahrzeugen bei dem Informationen auf in den Fahrzeugen angeordneten Computern gespeichert werden*
• *Method for displaying information in a plurality of vehicles, where the information is stored in computers on board of the vehicles*
• *Méthode pour l'affichage d'informations dans une pluralité de véhicules, ou les informations sont stockées dans des ordinateurs à bord des véhicules*

- (71) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210 Düsseldorf, DE

- (72) Möller, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
Schäffer, Christian, 86343 Königsbrunn, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälté Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 204 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250357.9 (22) 12.10.2001

- (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) 16.10.2000 JP 2000315674

- (54) • *Rundfunkensuchverfahren in einem digitalen Rundfunkempfänger, und computerlesbares Speichermedium mit gespeichertem Rundfunkensuchprogramm*
• *Broadcast program search method in digital broadcasting radio receiving apparatus, and computer-readable recording medium recording broadcast program search program*
• *Procédé de recherche de programmes radio-diffusés dans un récepteur de radiodiffusion numérique, et support d'enregistrement lisible par ordinateur enregistrant un programme pour la recherche de programmes radiodiffusés*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kamei, Takayuki, c/o NEC IC Microcomp. Systems Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Patentanwälté Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H04H 1/00 → (51) H04L 12/18

H04J 13/04 → (51) H04B 7/06

H04J 13/04 → (51) H04Q 7/36

H04L 1/18 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 1/20** (11) **1 204 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309843.1 (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
- (54) • *Erfassung von unkorrigierbaren Datenblöcken in kodierten Übertragungssystemen*
• *Detection of uncorrectable data blocks in coded communications systems*
• *Détection de blocs de données incorrigibles dans des systèmes de communications codées*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bayer, Ludwig, Dr., 90542 Eckental, DE
Bleistainer, Bernd M., 90765 Fuerth, DE
Dohmen, Ralf, 90459 Nürnberg, DE
Wehrhahn, Erich, 91058 Erlangen, DE
de Lind van Wijngaarden, Adriaan, Somerset County NJ 07920, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 5/02** (11) **1 204 233 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00123913.6 (22) 03.11.2000
(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
- (54) • Verfahren zur Übertragung unter Verwendung eines geteilten Kanals
• Method of transmission using a shared channel
• Procédé de transmission à canal partagé

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Jürgensen, Jens-Uwe, Sony Inter. (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Wang, Zhaocheng, Sony International (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 204 234 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 01125485.1 (22) 06.11.2001
(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
- (30) 06.11.2000 JP 2000337992
28.08.2001 JP 2001258451
- (54) • Synchronisierung in Mehrträger-CDMA-Systemen
• Synchronisation in MC-CDMA systems
• Synchronisation dans des systèmes AMRC multiporteuses

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hanada, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higuchi, Kenichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04B 7/005

H04L 5/06 → (51) H04L 25/06

(51) **H04L 7/04** (11) **1 204 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125402.6 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000334723
10.04.2001 JP 2001111105
- (54) • Rückgewinnung des Symboltaktes

- Symbol timing recovery
- Récupération de l'horloge de symboles
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
Tomisato, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Matsumoto, Tadashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 204 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938704.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/05146 15.06.2001
- (87) WO 01/99331 2001/52 27.12.2001
- (30) 15.06.2000 JP 2000179693
15.06.2000 JP 2000179694
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER INFORMATION UNTER VERWENDUNG EINES SCHLÜSSEL-BLOCKS
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING INFORMATION USING ENCRYPTION KEY BLOCK
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UN BLOC DE CLES DE CRYPTAGE

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KITAYA, Yoshimichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ASANO, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 204 237 A1**
H04L 9/10 H04L 9/18
G09C 1/00 G06F 7/58
(25) Ja (26) En
(21) 00948306.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/05094 01.08.2000
- (87) WO 01/13570 2001/08 22.02.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22638399
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELTEN KOMMUNIKATION
• ENCRYPTION COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS CRYPTÉES

- (71) Zeon Information Systems Co., Ltd., 1-2, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
- (72) TACHIBANA, Yoichi, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
NOMURA, Akimasa, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
KUSUYAMA, Yukihiro, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 9/10 → (51) H04L 9/08

H04L 9/18 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 12/00** (11) **1 204 238 A2**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01308698.8 (22) 12.10.2001
(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) 12.10.2000 US 239766 P
13.10.2000 US 240464 P
27.08.2001 US 940034

- (54) • Hochkapazität Paketvermittlung-Ringnetzwerk
• High-capacity packet-switched ring network
• Réseau en anneau à haute capacité de commutation de paquets

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Boroditsky, Mikhail, Monmouth County, New Jersey 07748, US
Frigo, Nicholas J., Monmouth County, New Jersey 07701, US
Smiljanic, Aleksandra, Monmouth County, New Jersey 07716, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 204 239 A2**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01309083.2 (22) 25.10.2001
(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) 01.11.2000 US 704480
- (54) • System für den Empfang von Audio bzw. Videoübertragungen vom Internet
• System for receiving audio or video broadcasts from the Internet
• Système pour la réception de transmissions audiophoniques ou video en provenance d'internet

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Krishnan, Venkatesh, Sunnyvale, CA 94087, US
Morgan, Jeffrey A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 204 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114012.6 (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) 01.11.2000 US 704888
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Leistung eines Netzwerkes
• Method and device for determining the performance of a network
• Méthode et dispositif pour déterminer la performance d'un réseau

- (71) Sunrise Telecom, Inc., 22 Great Oaks Boulevard, San Jose, CA 95119, US
- (72) Jawaorski, Richard C., Alpharetta, Georgia 30022, US
Richards, Robert L., Roswell, Georgia 30076, US
Barker, James E., Lawrenceville, Georgia 30043, US
Elliot, Hermann B., Duluth, Georgia 30097, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 204 241 A1**
H04M 3/22 H04Q 3/42
H04Q 3/545

(25) Ja (26) En
(21) 99937003.4 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04316 09.08.1999
(87) WO 01/11826 2001/07 15.02.2001

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BAUGRUPPEN**
• **PACKAGE CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE COMMANDE DE PAQUETS**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) IJIMA, Norio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 204 242 A1**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 00850201.5 (22) 30.11.2000
(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

(30) 03.11.2000 SE 0040378

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Breitbandzugangs in einem Kommunikationssystem**
• **Apparatus and method for provision of broadband access in a telecommunication system**
• **Procédé et appareil pour la fourniture de l'accès à bande large dans un système de télécommunication**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Roos, Sture, 760 10 Bergshamra, SE
Haster, Lars-Olof, 141 31 Huddinge, SE

(74) Forssell, Gunilla, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 204 243 A1**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 00850203.1 (22) 30.11.2000
(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

(30) 03.11.2000 SE 0004038

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur vorläufigen Bereitstellung von Breitbandzugriff an Teilnehmern in einem Telekommunikationssystem**
• **Apparatus and method for pre-provisioning of broadband access to subscribers in a telecommunication system**
• **Appareil et procédé pour la fourniture provisoire d'accès à large bande aux abonnés d'un système de télécommunications**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Roos, Sture, 760 10 Bergshamra, SE

(74) Forssell, Gunilla, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 204 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113896.3 (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) 02.11.2000 JP 2000336384

(54) • **Internetsystem fähig zur automatischen Selektion von geeigneten Kanälen**
• **Internet system capable of automatically selecting suitable channels**
• **Système Internet capable de sélectionner automatiquement des canaux appropriés**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Fujiwara, Ryohei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 204 245 A2**
H04L 12/56 H04L 1/18

(25) De (26) De
(21) 01124154.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050117

(54) • **Drathloses Netzwerk mit einem Datenaustausch nach der Automatic Retransmission Query (ARQ) -Methode**
• **Wireless network with exchange of data according to the ARQ method**
• **Réseau sans fil avec l'échange des données selon la méthode ARQ**

(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) Herrmann, Christoph, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 204 246 A1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402627.2 (22) 11.10.2001
(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) 23.10.2000 FR 0013511

(54) • **Nachrichtenübermittlungsverfahren in einem aktiven Netzwerk**
• **Message transmission method in an active network**
• **Méthode de transmission de messages dans un réseau actif**

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
Galand, Damien, 92370 Chaville, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **1 204 247 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01126039.5 (22) 31.10.2001
(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) 01.11.2000 KR 2000064643

(54) • **System und Verfahren zur mobiler IP-Zuteilung zur einem mobilen Knoten**
• **System and method for assigning a mobile IP to a mobile node**
• **Système et procédé d'allocation d'un IP mobile à un noeud mobile**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jung, Tae-Sung, Sangju-shi, Kyeongsangbuk-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 204 248 A1**
(25) En (26) En

(21) 00309851.4 (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

(54) • **Verkehrsüberwachung in Telekommunikationsnetzen**
• **Monitoring traffic in telecommunications networks**
• **Surveillance du trafic dans des réseaux de télécommunication**

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Woodroffe, Brian Warren, Barnton, Edinburgh EH4 6DZ, Scotland, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 204 249 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00939154.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04154 23.06.2000

(87) WO 01/99355 2001/52 27.12.2001

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PAKE-TRÜCKÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PACKET RE-TRANSMISSION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RETRANSMISSION DE PAQUETS**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKUMURA, Seiji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 204 250 A1**
H04Q 7/22

(25) Ja (26) En
(21) 00946384.5 (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) JP 00/04817 18.07.2000

(87) WO 01/08359 2001/05 01.02.2001

(30) 22.07.1999 JP 20722399

- (54) • *AUF MOBILEN IP BASIERDES NETZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON VERBINDUNGEN*
- *MOBILE IP NETWORK SYSTEM AND METHOD OF SWITCHING CONNECTION*
- *SYSTEME RESEAU IP MOBILE ET PROCEDE DE COMMUTATION DE CONNEXION*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) HIRATA, Tetsuhiko, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- YANO, Masashi, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- MATSUMOTO, Norihisa, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- MATSUI, Susumu, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- FUKUZAWA, Shoji, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- TESHIMA, Atsushi, Hitachi, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-8567, JP
- MIZUTANI, Mika, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 204 251 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309079.0 (22) 25.10.2001
 (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) 06.11.2000 US 707227
- (54) • *Entwurf von Koppelfeldern für Netze*
 - *Designing interconnect fabrics of networks*
 - *Réalisation de commutateurs pour des réseaux*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Ward, Julie Ann, Menlo Park, CA 94025, US
 - (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 204 252 A1**
 H04B 7/26 H04Q 7/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941206.3 (22) 25.06.2001
 (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) JP 01/05393 25.06.2001
 (87) WO 01/99356 2001/52 27.12.2001
 (30) 23.06.2000 JP 2000189592
- (54) • *FUNKBASIERTER KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MULTICAST-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 - *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MULTICAST COMMUNICATION*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE DE COMMUNICATION MULTI-DIFFUSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 204 253 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99937033.1 (22) 11.08.1999
 (84) DE GB
 (86) JP 99/04355 11.08.1999
 (87) WO 01/13588 2001/08 22.02.2001

- (54) • *FRAME-RELAY-KOMMUNIKATIONSGERÄT, -VERMITTLUNGSSYSTEM, -KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE STEUERUNGSAUSWAHL FÜR EINE PVC-STATUSBESTÄTIGUNGSPROZEDUR*
 - *FRAME RELAY COMMUNICATION DEVICE, FRAME RELAY SWITCHING SYSTEM, FRAME RELAY COMMUNICATION SYSTEM AND PVC STATUS CONFIRMATION PROCEDURE CONTROL METHOD*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION A RELAIS DE TRAMES, SYSTEME DE COMMUTATION A RELAIS DE TRAMES, SYSTEME DE COMMUNICATION A RELAIS DE TRAMES ET PROCEDE DE CONTROLE DE PROCEDURE PAR CONFIRMATION DU STATUT PVC*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) EBARA, Nobuyuki, Fujitsu Terminal Systems Ltd, Maebashi-shi, Gumma 371-0855, JP
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/64** (11) **1 204 254 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304269.2 (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
 (30) 03.11.2000 US 705663
- (54) • *Verfahren zur Drahtlosen Sprach und Datenübertragung mit verbesserter Fehlerbeseitigung*
 - *Voice and data wireless communication system with improved error recovery*
 - *Dispositif de communication sans fil de la voix et des données avec redressement d'erreur amélioré*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Conner, Keith Faulk, Boonton, New Jersey 07005, US
 - (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 25/06** (11) **1 204 255 A1**
 H04L 5/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402831.0 (22) 31.10.2001
 (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) 06.11.2000 FR 0014157
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von Mehrfrequenz-Rundfunksignalen*
 - *Method and device for receiving multifrequency radio signals*
 - *Procédé et dispositif de réception de signaux radioélectriques sur plusieurs fréquences*
- (71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
 - (72) Laurens, Gaston, 38570 Le Cheylas, FR
 - (74) Cariou, Laurent, 38240 Meylan, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H04L 27/00 → (51) H04B 3/04

H04L 27/18 → (51) H04L 27/32

H04L 27/20 → (51) H04B 10/155

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/32** (11) **1 204 256 A1**
 H04L 27/34 H04L 27/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941207.1 (22) 25.06.2001
 (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) JP 01/05394 25.06.2001
 (87) WO 01/99367 2001/52 27.12.2001
 (30) 23.06.2000 JP 2000189411 22.02.2001 JP 2001047197

- (54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM MIT ADAPTIVER MODULATION*
 - *ADAPTIVE MODULATION COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION A MODULATION ADAPTATIVE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
 - KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 - UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/34 → (51) H04L 27/32

(51) **H04L 29/06** (11) **1 204 257 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113556.3 (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) 06.11.2000 IT MI002390
- (54) • *Verfahren zur Zugangssteuerung eines Datenkommunikationsnetzes mit Benutzeridentifikation*
 - *Method for controlling access to a data communication network*
 - *Procédé de contrôle d'accès à un réseau de communication de données avec identification de l'utilisateur*
- (71) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT
 - (72) Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT
 - Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina, (Prov. of Brescia), IT
 - Berardinelli, Ivan, 25080 Tignale, (Prov. of Brescia), IT
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H04L 29/06 (11) **1 204 258 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125452.1 (22) 05.11.2001
 (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
 (30) 06.11.2000 JP 2000337093

(51) **H04L 29/06** (11) **1 204 258 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125452.1 (22) 05.11.2001
 (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
 (30) 06.11.2000 JP 2000337093

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Paketkopfkomprimierung
- Scheme, apparatus, and program for header compression
- Procédé, dispositif et programme pour compression d'en-tête
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka-fu, JP
- Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo-to, JP
- Ido, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 204 259 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126245.8 (22) 05.11.2001
 (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
- (30) 06.11.2000 US 246264 P
- (54) • Datenverwaltungsrahmenwerk für Verfahrensverwaltung
 - Data management framework for policy management
 - Cadre de gestion de données pour gestion de politique
 - (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Thiele, Karl, Cary, North Carolina 27513, US
 - (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 29/12** (11) **1 204 260 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308224.3 (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) 30.09.2000 US 676631
 30.09.2000 US 237070 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Erhalten einer gültigen IP Konfiguration in einem lokalen Netzwerk
 - Apparatus and method for automatically obtaining a valid IP configuration in a local area network
 - Appareil et procédé pour obtenir de façon automatique une configuration IP valable dans un réseau local
 - (71) Fluke Networks, Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, Washington 98203, US
 - (72) Arndt, Manfred R., Colorado Springs, Colorado 80919, US
 - (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/274 → (51) G06K 7/10

(51) **H04M 1/725** (11) **1 204 261 A2**
 H04M 1/73
 (25) En (26) En
 (21) 01124127.0 (22) 10.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.10.2000 JP 2000311227

- (54) • Schnurloses Kommunikationsgerät mit selektiver Stromversorgungsfunktion
- Wireless communication device with selective power supply function
- Appareil de communication sans fil muni d'une fonction d'alimentation en énergie sélective
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamukai, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 204 262 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124292.2 (22) 18.10.2001
 (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) 01.11.2000 JP 2000334229
- (54) • Funktelefongerät und Verfahren zur Steuerung der Farbenzahl seines Anzeiges
 - Radio telephone apparatus and method for controlling the number of display colours thereof
 - Radiotéléphone et procédé pour commander le nombre de couleurs de son écran
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Yamaguchi, Kentoku, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/73 → (51) H04M 1/725
H04M 3/22 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 3/42** (11) **1 204 263 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00123872.4 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und System zur Fernsprechanrufvermittlung
 - Method and system for directing telephone calls
 - Méthode et système pour acheminer des appels téléphoniques
 - (71) Pointel Systems Incorporated, 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, Delaware 19801, US
 - (72) Sagy, Ariel, Herzeliya 46683, IL
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 204 264 A1**
 H04M 3/533
 (25) En (26) En
 (21) 01926049.6 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03724 27.04.2001
 (87) WO 01/84814 2001/45 08.11.2001
 (30) 27.04.2000 JP 2000127815
 04.07.2000 JP 2000202395

- (54) • SPRACHSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDGERÄT, ZWISCHENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERMITTLUNG SZENTRALE

- TELEPHONE SPEECH CONTROL SYSTEM, INTERMEDIATE PROCESSING DEVICE, AND EXCHANGE
- SYSTEME DE CONTROLE VOCAL TELEPHONIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT INTERMEDIAIRE ET ECHANGE CORRESPONDANT

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) URANAKA, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- KAWAGUCHI, Sachiko, Suginami-ku, Tokyo 166-0016, JP
- OGASAWARA, Noritoshi, Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP
- MORITA, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04M 3/523** (11) **1 204 265 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116430.8 (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) 07.07.2000 US 611611
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Definition von Abmeldegründen von Agenten in einem automatischen Kontaktvermittlungssystem
 - Method and Apparatus for Defining Agent Log-off Reasons in an Automatic Contact Distribution System
 - Méthode et appareil pour définir les raisons de déconnexion d'agents d'un système de distribution automatique de contact

- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
- (72) Skibinsky, Jeffrey J., Naperville, IL 60564, US
- Eitel, Robert T., Bartlett, IL 60103, US
- Beck, James Lewis III, Orland Park, IL 660467, US
- Baker, Daniel F., Rolling Meadows, IL 6008, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 11/06** (11) **1 204 266 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00850202.3 (22) 30.11.2000
 (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
- (30) 03.11.2000 SE 0004036
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Stützverbindung in einem Telekommunikationssystem
 - Apparatus and method for provision of a back-up connection in a telecommunication system
 - Procédé et appareil pour la fourniture d'une connexion de back-up dans un système de télécommunication
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 - (72) Roos, Sture, 760 10 Bergshamra, SE
 - (74) Forssell, Gunilla, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

H04N 1/00 → (51) G06F 17/30

H04N 1/00 → (51) H04N 1/48

(51) **H04N 1/195** (11) **1 204 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118623.6 (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) 02.11.2000 DE 10054243

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bildlichen Erfassung von Furnieren*
• *Method and apparatus for capturing veneer images*
• *Procédé et appareil pour capter des images de placage*

(71) IHB Internationale Holzboerse GmbH, Ludwigstrasse 45, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Niedermeier, Marcus R., 84036 Landshut, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 204 268 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00309623.7 (22) 31.10.2000
(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) • *Elektronische Datenspeicherung*
• *Electronic record storage*
• *Enregistrement électronique d'information*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sellen, Abigail Jane, Newbury, Berks RG14 6PR, GB
O'Hara, Kenton, Redland, Bristol BS6 7LB, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 204 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130839.2 (22) 05.08.1999
(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) 07.08.1998 JP 22400998
20.08.1998 JP 23383798

(54) • *Speichermedium, Aufzeichnungsgesetz, Wiedergabegerät, Aufzeichnungsverfahren und komputerlesbares Speichermedium*
• *Storage medium, recording apparatus, playback apparatus, recording method, and computer readable storage medium*
• *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement, appareil de reproduction, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Date, Akira, Kunitachi-shi, JP
Kageyama, Masahiro, Hachioji-shi, JP
Ito, Tamotsu, Ayase-shi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99306229.8 / 0 978 994

(51) **H04N 1/21** (11) **1 204 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130840.0 (22) 05.08.1999
(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) 07.08.1998 JP 22400998
20.08.1998 JP 23383798

(54) • *Speichermedium, Aufzeichnungsgesetz, Wiedergabegerät, Aufzeichnungsverfahren und Computerlesbares Speichermedium*
• *Storage medium, recording apparatus, playback apparatus, recording method, and computer readable storage medium*
• *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement, appareil de reproduction, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Date, Akira, Kunitachi-shi, JP
Kageyama, Masahiro, Hachioji-shi, JP
Ito, Tamotsu, Ayase-shi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99306229.8 / 0 978 994

(51) **H04N 1/21** (11) **1 204 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130841.8 (22) 05.08.1999
(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) 07.08.1998 JP 22400998
20.08.1998 JP 23383798

(54) • *Speichermedium, Aufzeichnungsgesetz, Wiedergabegerät, Aufzeichnungsverfahren und komputerlesbares Speichermedium*
• *Storage medium, recording apparatus, playback apparatus, recording method, and computer readable storage medium*
• *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement, appareil de reproduction, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Date, Akira, Kunitachi-shi, JP
Kageyama, Masahiro, Hachioji-shi, JP
Ito, Tamotsu, Ayase-shi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99306229.8 / 0 978 994

H04N 1/32 → (51) H04N 1/21

(51) **H04N 1/48** (11) **1 204 272 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01309288.7 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.2000 US 705522

(54) • *Bildabtaster mit Stromversorgung von einer USB Schnittstelle*
• *Scanner powered from a universal serial port*
• *Scanneur alimente par un port de bus série universel*

(71) Syscan Technology (Shenzhen) Co., Limited, 19th Floor, Block A, The First Worl Plaza, Hong Li West Road, Shenzhen, Guang Dong 518030, CN

(72) Hu, Darwin, San Jose CA95120, US
Hou, Alpha, San Jose CA 95131, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **1 204 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308798.6 (22) 16.10.2001
(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) 16.10.2000 JP 2000314780

(54) • *Optische Druckvorrichtung*
• *Optical printer device*
• *Dispositif d'imprimante optique*

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) Masubuchi, Sadao, Chofu-shi, Tokyo 182-0036, JP
Kawashima, Hideyuki, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0012, JP
Yokoyama, Masafumi, Tokyo 175-0094, JP
Matsunaga, Masaaki, Tokyo 165-0033, JP
Shiota, Akira, Saitama-shi, Saitama 331-0044, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 204 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125904.1 (22) 30.10.2001
(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) 01.11.2000 JP 2000372122

(54) • *Verfahren und System für die Bildanzeige in einem System für die Übertragung und für den Empfang vom digitalen Fernsehen*
• *Method and system for image display in a digital television transmitting and receiving system*
• *Méthode et système pour l'affichage d'images dans un système de transmission et de réception de télévision numérique*

(71) Kabushiki Kaisha Asobou's, 1-12 Wakaba, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Muneomi, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 204 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309284.6 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.2000 US 703624
20.09.2001 US 956181

(54) • *Netzwerkterminal für verbesserte Fernsehdienste*
• *Network appliance for enhanced television services*
• *Terminal en réseau pour services de télévision avancés*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) St Maurice, Susan, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
Hui, Man Him, Kanata, Ontario K2K 1B1, CA
Guennoun, Mouchoine, Ottawa, Ontario K1Y 4L9, CA
Gaboury, Darrell G., Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 204 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123318.6 (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) 10.10.2000 JP 2000308751

- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines digitalen Audio-Video Signals*
• *Apparatus for processing a digital Audio Video signal*
• *Appareil pour le traitement d'un signal numérique Audio-Vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Terai, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013,
JP
Hashimoto, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0864,
JP

Kotani, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-0000, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf SA 25,
Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva,
CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 204 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308791.1 (22) 16.10.2001
(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) 06.11.2000 US 707520

- (54) • *Subliminal eingebetteter Schlüssel für Videosynchronisation*
• *Subliminally embedded keys in video for synchronization*
• *Clés incorporées de façon subliminale pour la synchronisation vidéo*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Limaye, Ajit M., Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 204 278 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 01126218.5 (22) 05.11.2001
(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

(30) 06.11.2000 JP 2000337046

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Bildsignalen*
• *Method for coding image signals and apparatus thereof*
• *Appareil et méthode de codage de signaux d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yoneyama, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0941, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 204 279 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01870231.6 (22) 30.10.2001

(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 EP 00870256

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die adaptive Kodierung von eingerahmten Datensequenzen*
• *A method and apparatus for adaptive encoding framed data sequences*
• *Procédé et appareil pour le codage adaptif de séquences de données encadrées*

(71) INTERUNIVERSITÄIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) De Vleeschouwer, Christophe, 5020 Champion, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1347

(51) **H04N 9/806** (11) **1 204 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123796.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe von kodierten Videodatenströmen und Videoaufnahme- und Wiedergabeanlage dafür*
• *Method for recording and reproduction of coded video data streams and video recording and reproduction device therefore*
• *Procédé d'enregistrement et de reproduction de flux de données vidéo codées et dispositif d'enregistrement et de reproduction vidéo pourvu à cet effet*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP

(72) Sigel, Andreas, 31226 Peine, DE

Heiber, Henning, 31226 Peine, DE

Wischhusen, Christian, 38533 Vordorf, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

H04Q 3/42 → (51) H04L 12/24

H04Q 3/545 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 204 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938722.4 (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

(86) JP 01/05179 18.06.2001

(87) WO 01/97540 2001/51 20.12.2001

(30) 16.06.2000 JP 2000181805

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) FUKUI, Akito, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064,
JP

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

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 204 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932217.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04306 23.05.2001

(87) WO 01/91491 2001/48 29.11.2001

(30) 26.05.2000 JP 2000157430

- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION RADIO FIXE ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP

MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0058, JP

UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP

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

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 204 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124124.9 (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

- (54) • *Zellulares Funknetz mit Wiedergebrauch von Frequenzen*
• *Cellular radio network reusing frequencies*
• *Réseau cellulaire radio avec réutilisation des fréquences*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) Huschke, Joerg, 90491 Nürnberg, DE

Wachsmann, Udo, 90411 Nürnberg, DE

Stahl, Wolfgang, 90542 Eckenthal, DE

Keller, Ralf, 52146 Wuerselen, DE

Tönjes, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE

Thielecke, Jörn, 91058 Erlangen, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 204 284 A1**
H04J 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 00949881.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(86) JP 00/04901 21.07.2000

(87) WO 01/08433 2001/05 01.02.2001

(30) 22.07.1999 JP 20727299

- (54) • *ZELLULARES SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN GEMÄSS MULTI-KODE-CDMA*
• *CELLULAR SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD ACCORDING TO MULTI-CODE CDMA*
• *SYSTEME CELLULAIRE ET PROCEDE DE COMMUNICATION AMRC MULTI-CODE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) FUKUI, Akito, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064,
JP

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) WAKIZAKA, Yoshiki, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 204 285 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941102.4 (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
- (86) JP 01/05238 20.06.2001
 - (87) WO 01/99452 2001/52 27.12.2001
 - (30) 22.06.2000 JP 2000188350
 - (54) • *BASISSTATIONSGERÄT UND KANALZUWEISUNGSVERFAHREN*
 • *BASE STATION DEVICE AND CHANNEL ASSIGNING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHOJI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 204 286 A1**
 H04J 13/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941205.5 (22) 25.06.2001
 (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) JP 01/05392 25.06.2001
 - (87) WO 01/99453 2001/52 27.12.2001
 - (30) 23.06.2000 JP 2000189410
 - (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TERMINAL RESEAU, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANEMOTO, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 204 287 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941238.6 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05436 26.06.2001
 - (87) WO 02/01900 2002/01 03.01.2002

- (30) 28.06.2000 JP 2000194528
- 28.06.2000 JP 2000194529
- 28.06.2000 JP 2000194530
- 28.06.2000 JP 2000194531
- 28.08.2000 JP 2000257770
- 29.08.2000 JP 2000259915

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KANALVERGABEVERFAHREN*
 • *BASE STATION APPARATUS AND CHANNEL ASSIGNING METHOD*
 • *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DES VOIES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHOJI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 204 288 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00937209.5 (22) 12.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/03810 12.06.2000
- (87) WO 01/97550 2001/51 20.12.2001
- (54) • *TELEFONSYSTEM*
 • *TELEPHONE SYSTEM*
 • *SYSTEME TELEPHONIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINOSHITA, Katsumi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 204 289 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122565.3 (22) 24.10.1994
 (84) DE FR GB IT SE

- (30) 25.10.1993 US 140560
- (54) • *Zeitsprung von Kontrollkanal und/oder Nutzkanal in einem zellularen Funkkommunikationssystem mit Frequenzsprung*
 • *Time slot hopping of control channel and/or traffic channel in a frequency hopping cellular radio communication system*
 • *Sauts de tranches dans les canaux de commande et/ou de communication dans un système cellulaire de communication radio de saut de fréquence*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Eriksson, Olov Hakan, 183 38 Täby, SE
Gudmundson, Perols Björn Olof, 191 71 Sollentuna, SE
Persson, Yngve Bengt, 182 05 Djursholm, SE
Raith, Krister, San Diego, California 92122, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 94850186.1 / 0 650 304

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 204 290 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124293.0 (22) 18.10.2001
 (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) 02.11.2000 US 703897
- (54) • *Verfahren, System und Punkt-zu-Mehrpunkt Dienstleistungszentrum zur Ortsaktualisierung von Mobilstationen*
 • *Method, system and point-to-multipoint service center for performing mobile station location updates*
 • *Procédé, système et centre de service point à multipoint pour actualiser la position de stations mobiles*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Husain, Saif Abid, Brossard, Quebec J4X 1H7, CA
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 204 291 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01932254.4 (22) 24.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04372 24.05.2001
 - (87) WO 01/93621 2001/49 06.12.2001
 - (30) 30.05.2000 JP 2000160426
 - (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN DEM SELBEN VERWENDETE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG*
 • *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS USED THEREIN*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION MIS EN OEUVRE DANS UN TEL SYSTEME*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 204 292 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941208.9 (22) 25.06.2001
 (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) JP 01/05395 25.06.2001
 - (87) WO 02/01908 2002/01 03.01.2002
 - (30) 26.06.2000 JP 2000232268
 - 05.07.2000 JP 2000204222
 - (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

- (74) SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/06
- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/46
- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/56
- H04Q 11/00** → (51) H04L 12/00
- (51) **H04R 1/08** (11) **1 204 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125172.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 JP 2000337033
06.11.2000 JP 2000337034
10.11.2000 JP 2000343519
- (54) • *Sprachübertragungsanordnung*
• *Speech communication apparatus*
• *Dispositif de communication de la parole*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tabata, Hajime, Wako-shi, Saitama, JP
Miyamaru, Yukio, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München,
DE
- (51) **H04R 5/04** (11) **1 204 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308940.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 JP 2000337224
- (54) • *Schallfelderzeugungsschaltung und Schallfel-
derzeugungsanordnung*
• *Sound field forming circuit and sound field
forming apparatus*
• *Circuit de génération de champ sonore et dis-
positif de génération de champ sonore*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Iigai, Yukiya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama, JP
Inohana, Haruyuki, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
Ozawa, Akio, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama, JP
Kuda, Kazuyuki, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **H04R 9/06** (11) **1 204 295 A1**
E04B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01123980.3 (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) 03.11.2000 US 705313
- (54) • *Flacher Lautsprecher mit schallabsorbierender
Deckschicht*
• *Flat panel sound radiator with sound absorbing
facing*
• *Haut parleur plat avec revêtement insonorisant*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia
Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Kenneth, P. Roy, Holtwood, PA 17532, US

- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE
- (51) **H04R 9/06** (11) **1 204 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308948.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 JP 2000033898 U
- (54) • *Mikro-lautsprecher*
• *Microspeaker*
• *Micro-haut-parleur*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Miyamoto, Kazumi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-
ken, JP
Kobayashi, Takashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-
ken, JP
Ohta, Yoshizumi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken,
JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **H04R 9/06** (11) **1 204 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308950.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 JP 2000338397
- (54) • *Mikro-lautsprecher*
• *Microspeaker*
• *Micro-haut-parleur*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Miyamoto, Kazumi, c/o Citizen Electronics Co., Ltd.,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Ohta, Yoshizumi, c/o Citizen Electronics Co., Ltd.,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Kobayashi, Takashi, /o Citizen Electronics Co. Ltd,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- H05B 3/00** → (51) H05B 3/20
- H05B 3/03** → (51) F23G 5/10
- (51) **H05B 3/20** (11) **1 204 298 A1**
H05B 3/56 H01L 21/30
(25) Ja (26) En
(21) 00922963.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/02909 02.05.2000
(87) WO 01/11922 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22569599
17.02.2000 PCT/JP00/00881
- (54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT*
• *CERAMIC HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMI-
QUE*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ITO, Yasutaka, Ividen Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
HIRAMATSU, Yasuji, Ividen Co., Ltd., Gifu
501-0695, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H05B 3/20** (11) **1 204 299 A1**
H05B 3/00 H01L 21/66
H01L 21/68 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01926101.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03778 01.05.2001
(87) WO 01/84888 2001/45 08.11.2001
(30) 29.04.2000 JP 2000169735
- (54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND VER-
FAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERA-
TUR DES HEIZELEMENT.*
• *CERAMIC HEATER AND METHOD OF CON-
TROLLING TEMPERATURE OF THE CE-
RAMIC HEATER*
• *ELEMENT CHAUFFANT EN CERAMIQUE ET
SA METHODE DE CONTROLE DE TEMPE-
RATURE*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) OHASHI, Jun, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
KOGA, Yasutaka, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
- (74) Grünecker, Kinkelder, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- H05B 3/56** → (51) H05B 3/20
- H05B 3/62** → (51) F23G 5/10
- H05B 3/74** → (51) F24C 7/08
- H05B 33/08** → (51) H01L 25/16
- H05B 37/00** → (51) H05B 37/02
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 204 300 A1**
H05B 37/00 H01C 7/12
(25) En (26) En
(21) 01118798.6 (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) 02.11.2000 JP 2000340370
- (54) • *Beleuchtung mit control System und Hausan-
wendung*
• *Lighting apparatus, lighting control system and
home electric appliance*
• *Appareil d'éclairage avec système de control
et utilisation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamauchi, Tatsumi, Hitachiota-shi, Ibaraki
313-0025, JP
Murabayashi, Fumio, Naka-gun, Ibaraki 319-2104,
JP
Komatsu, Haruki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0102,
JP
Inada, Akio, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
- H05G 2/00** → (51) G03F 7/20
- (51) **H05K 1/02** (11) **1 204 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124306.0 (22) 19.10.2001
(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) 23.10.2000 DE 10052532

- (54) • *Aufbau zur Bildung einer Eingangsschaltung zur Aufnahme und Verarbeitung eines elektrischen Signals*
- *Arrangement for forming an input circuit for recording and processing an electrical signal*
- *Agencement pour constituer un circuit d'entrée pour l'enregistrement et le traitement d'un signal électrique*
- (71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) Gehrke, Martin, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 204 302 A1**
 H05K 3/36 H01R 12/12
 (25) En (26) En
 (21) 01410148.9 (22) 05.11.2001
 (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
- (30) 03.11.2000 US 705368
 - (54) • *Flexibler Verbinder für Schaltungsanwendungen mit hoher Dichte*
 - *Flexible connector for high density circuit applications*
 - *Connecteur flexible pour applications de circuits à haute densité*
 - (71) Cray Inc., Merill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
 - (72) Yatskov, Alexander I., Kenmore, Washington 98028, US
 - Hellriegel, Stephen V.R., Bainbridge Island, Washington 98110, US
 - (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H05K 1/18 → (51) H05K 3/20

(51) **H05K 3/02** (11) **1 204 303 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125894.4 (22) 30.10.2001
 (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) 01.11.2000 US 703553
 - (54) • *Konstruktion von kaschiertem Material für geätzte Trimetallschaltungen*
 - *Cladded material construction for etched-tri-metal circuits*
 - *Construction de matériau revêtu pour des circuits métalliques décapés*
 - (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 - (72) Achari, Achyuta, Canton, MI 48188, US
 - Baker, Jay D., Dearborn, MI 48121, US
 - Paruchuri, Mohan R., Canton, MI 48187, US
 - Nation, Brenda Joyce, Troy, MI 48098, US
 - Goenka, Lakhi Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
 - Stoica, Vladimir, Farmington Hills, MI 48335, US
 - (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05K 3/02** (11) **1 204 304 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125895.1 (22) 30.10.2001
 (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) 01.11.2000 US 703815
- (54) • *Verbindungsschicht für geätztes Dreischichtmetall*
- *Etched tri-layer metal bonding layer*
- *Couche de liaison pour métal tri-couche décapé*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Achari, Achyuta, Canton, Michigan 48188, US
- Goenka, Lakhi Nandlal, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- Paruchuri, Mohan R., Canton, Michigan 48187, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05K 3/20** (11) **1 204 305 A2**
 H05K 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 01124954.7 (22) 19.10.2001
 (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) 03.11.2000 DE 10054541
 - (54) • *Anordnung mit von einem Trägerelement getragener elektrischer Schaltung und Verfahren zur Herstellung solcher Anordnung*
 - *Device comprising an electrical circuit carried by a carrier element and method for the manufacture of such a device*
 - *Dispositif comprenant un circuit électrique porté par un élément de support et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
 - (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
 - (72) Amman, Norbert, 82067 Kloster Schaeftlam, DE
 - Preyss, Walter, 80804 Munich, DE
 - (74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H05K 3/32** (11) **1 204 306 A2**
 H05K 3/36 G06K 19/077
 (25) De (26) De
 (21) 01126179.9 (22) 05.11.2001
 (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
- (30) 06.11.2000 DE 10054886
 - (54) • *Verfahren und Anordnung zum Kontaktieren von auf Substratfolien angeordneten metallischen Kontaktflächen*
 - *Process and arrangement for contacting of metallic pads disposed on substrate foils*
 - *Procédé et agencement pour contacter des plages métalliques disposées sur des feuilles de substrat*
 - (71) cubit electronics GmbH, In den Weiden 4 b, 99099 Erfurt, DE
 - (72) Michalk, Manfred, Dr., 99096 Erfurt, DE
 - (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99016 Erfurt, DE

(51) **H05K 3/36** (11) **1 204 307 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125896.9 (22) 30.10.2001
 (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) 01.11.2000 US 703554
 - (54) • *Verbinder zum Verbinden von geätzten Trimetallschaltungen*
 - *Connector for connecting etched tri-metal circuits*

- *Connecteur pour la connexion de circuits tri-métalliques décapés*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Goenka, Lakhi Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
- Paruchuri, Mohan R., Canton, MI 48187, US
- Krauthaim, Thomas B., Belleville, MI 48111, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H05K 3/36 → (51) H05K 1/11

H05K 3/36 → (51) H05K 3/32

I.1(3)		(11) 0 924 591	(51) G05G 1/14	(11) 0 969 328	(51) G03F 9/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 927 916	(51) G03G 21/18	(11) 0 971 104	(51) F01N 9/00 F02D 41/40
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 928 580	(51) A47C 1/028 A47C 1/14	(11) 0 971 479	(51) H03H 1/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 930 182	(51) B60G 11/08	(11) 0 973 192	(51) H01L 21/48
(11) 0 738 066	(51) H04M 19/02	(11) 0 931 480	(51) A47B 21/00	(11) 0 976 504	(51) B25B 27/14
(11) 0 777 123	(51) G01N 33/487 A61M 5/172	(11) 0 933 729	(51) G06T 15/20	(11) 0 976 631	(51) B60T 13/66 B61L 15/00
(11) 0 785 656	(51) H04L 29/06 H04N 5/00 G06F 1/00	(11) 0 933 982	(51) H05H 1/34	(11) 0 976 632	(51) B60T 13/66 B60T 7/22 B61L 23/34
(11) 0 795 843	(51) G07F 7/06	(11) 0 935 191	(51) G06F 9/44	(11) 0 977 274	(51) H01L 31/048
(11) 0 822 504	(51) G06F 17/30	(11) 0 936 531	(51) G06F 1/00 G06F 17/30	(11) 0 978 372	(51) B31D 5/00
(11) 0 829 832	(51) G07F 17/16	(11) 0 937 982	(51) G01N 33/564 C07K 14/47 A61K 39/00	(11) 0 979 632	(51) A47L 5/36 A47L 9/22
(11) 0 836 931	(51) B32B 5/28 B29C 70/02 F01D 5/28 B64C 11/20	(11) 0 938 857	(51) A47B 88/04	(11) 0 981 081	(51) G06F 7/58
(11) 0 837 412	(51) G06K 7/00	(11) 0 940 105	(51) A47B 88/04	(11) 0 982 730	(51) G11B 27/30 G11B 15/02 H04N 7/088 H04N 5/775
(11) 0 848 067	(51) C12Q 1/68 G06F 19/00	(11) 0 941 010	(51) H04Q 11/04	(11) 0 983 795	(51) B01L 3/00 C12Q 1/68
(11) 0 856 349	(51) B01D 53/32 H01J 33/02 H01J 37/30	(11) 0 941 778	(51) B21B 35/02	(11) 0 985 493	(51) B23Q 17/20 B23Q 15/02
(11) 0 856 818	(51) G07F 7/10	(11) 0 941 797	(51) B23D 45/02 B27B 27/06	(11) 0 986 205	(51) H04L 1/12
(11) 0 871 130	(51) H05K 7/14	(11) 0 942 603	(51) H04N 7/24	(11) 0 987 133	(51) B60H 1/00
(11) 0 875 894	(51) G11B 27/10 G11B 7/085 G11B 11/10 G11B 20/12	(11) 0 944 198	(51) H04J 11/00	(11) 0 987 608	(51) G03G 21/18 G03G 15/08
(11) 0 876 010	(51) H04B 10/08	(11) 0 947 272	(51) B23D 45/02 B23D 47/04	(11) 0 990 400	(51) A45C 11/18
(11) 0 881 297	(51) C12N 15/54 C12N 9/12 C07K 14/315 C12P 21/02 A61K 48/00 G06F 17/50	(11) 0 948 158	(51) H04L 9/08	(11) 0 994 370	(51) G02B 6/26
(11) 0 881 297	(51) C12N 15/54 C12N 9/12 C07K 14/315 C12P 21/02 A61K 48/00 G06F 17/50	(11) 0 950 594	(51) B23D 45/02 B23D 47/06	(11) 0 994 370	(51) G02B 6/12
(11) 0 884 124	(51) B23C 5/24	(11) 0 950 955	(51) G06F 11/14	(11) 0 996 286	(51) H04N 5/77
(11) 0 889 403	(51) G06F 9/46	(11) 0 952 386	(51) F17D 5/02	(11) 0 997 299	(51) B41J 2/21
(11) 0 889 403	(51) G06F 12/08	(11) 0 953 422	(51) B29C 45/14	(11) 0 997 299	(51) B41J 19/14
(11) 0 892 081	(51) C23C 14/50	(11) 0 955 445	(51) E21B 10/56	(11) 0 998 137	(51) H04N 5/217
(11) 0 892 081	(51) C23C 14/24	(11) 0 956 966	(51) B41J 2/32 G06K 13/077	(11) 0 998 138	(51) H04N 5/217
(11) 0 897 772	(51) B23F 19/10	(11) 0 956 966	(51) G06K 1/12 G06K 17/00	(11) 0 998 929	(51) A61P 17/02
(11) 0 900 706	(51) B60T 13/66	(11) 0 961 082	(51) F24D 3/08	(11) 0 999 044	(51) B41F 23/04
(11) 0 906 966	(51) C23C 16/44	(11) 0 961 082	(51) F24D 19/10	(11) 0 999 044	(51) B41F 23/04
(11) 0 906 966	(51) C23C 16/455	(11) 0 961 520	(51) H04Q 11/04	(11) 0 999 475	(51) G03F 9/00
(11) 0 908 269	(51) B23Q 39/02 B23Q 37/00	(11) 0 961 520	(51) H04L 12/56	(11) 0 999 475	(51) G03F 7/20
(11) 0 908 269	(51) B23Q 39/02 B23Q 7/02	(11) 0 962 173	(51) A47G 19/22	(11) 0 999 711	(51) H04N 9/804
(11) 0 910 179	(51) H04B 7/185	(11) 0 962 266	(51) B21B 37/16	(11) 1 000 739	(51) B41F 33/00
(11) 0 910 179	(51) H04B 7/208	(11) 0 962 266	(51) A45D 40/00	(11) 1 001 480	(51) H01P 1/22
(11) 0 911 869	(51) H01L 21/28	(11) 0 963 715	(51) A45D 40/00	(11) 1 001 480	(51) H03H 7/25
(11) 0 911 869	(51) H01L 29/51	(11) 0 964 210	(51) F24F 3/14	(11) 1 005 228	(51) H04N 7/20
(11) 0 912 007	(51) H04J 3/12 H04Q 3/00 H04J 3/14	(11) 0 964 210	(51) F25B 40/02	(11) 1 008 758	(51) F04D 27/02
(11) 0 912 007	(51) H04J 3/12 H04Q 3/00 H04J 3/14	(11) 0 966 079	(51) H01S 5/0687	(11) 1 008 758	(51) F04D 27/02
(11) 0 920 173	(51) H04M 3/42 H04M 3/50 G10L 3/00	(11) 0 968 895	(51) B60T 13/66 G01L 19/00	(11) 1 010 589	(51) B60R 21/20
(11) 0 920 173	(51) H04M 3/42 H04M 3/50 G10L 3/00	(11) 0 968 895	(51) B60T 17/04 B60T 8/36	(11) 1 010 589	(51) B60T 7/06

(11) 1 011 063	(51) G06K 7/14	(11) 1 039 225	(51) F23N 5/10	(11) 1 061 564	(51) H01L 21/203 H01L 21/205
(11) 1 013 174	(51) A23C 13/12	(11) 1 041 522	(51) G07F 7/10	(11) 1 063 379	(51) E05D 11/10
(11) 1 013 892 F01D 5/08	(51) F01D 11/18 F01D 25/08	(11) 1 041 551	(51) G11B 17/00 G11B 17/04	(11) 1 063 597	(51) G06F 17/30 G06F 1/00
(11) 1 014 496	(51) H01R 4/50	(11) 1 043 399	(51) C12N 15/86 C12N 7/04 C07K 14/18 A61K 48/00	(11) 1 065 039	(51) B29C 47/00 F16L 11/04
(11) 1 014 555	(51) H02P 6/18	(11) 1 043 849	(51) H04B 10/17	(11) 1 065 074	(51) B43M 3/04
(11) 1 014 652 G06F 9/445	(51) H04L 29/06	(11) 1 045 125	(51) F02D 41/30 F02D 41/40	(11) 1 065 136	(51) B62D 21/16
(11) 1 014 658	(51) H04M 3/22	(11) 1 046 523	(51) B60H 1/00	(11) 1 065 166	(51) B66C 23/82
(11) 1 016 796 F16B 19/10	(51) F16B 35/04	(11) 1 046 524	(51) B60H 1/00	(11) 1 065 238	(51) C08L 15/00 F16L 11/127 B32B 1/08
(11) 1 017 158 H02P 1/20	(51) H02P 1/18	(11) 1 046 927	(51) G01S 13/87 G01S 7/28	(11) 1 065 340	(51) E05D 7/10 E05D 5/02
(11) 1 017 169	(51) H03H 9/05	(11) 1 046 962	(51) G03H 5/00	(11) 1 065 390	(51) F16B 11/00
(11) 1 020 332	(51) B60R 21/20	(11) 1 048 297	(51) A61K 31/765 A61P 1/00	(11) 1 065 669	(51) G11C 16/10
(11) 1 022 215 B63H 23/24	(51) B63H 11/08	(11) 1 048 396	(51) B23Q 3/155	(11) 1 065 687	(51) H01H 13/70
(11) 1 022 471 F16K 27/00	(51) F15B 13/00 F15B 13/01	(11) 1 048 396	(51) B23Q 3/157	(11) 1 065 688	(51) H01H 13/70
(11) 1 023 966 B25B 5/06	(51) B23Q 3/06 B25B 5/12	(11) 1 049 032	(51) G06F 17/50	(11) 1 065 750	(51) H01R 12/04 H01R 13/24 H01R 12/22
(11) 1 024 275 F02D 21/08 F02D 41/40	(51) F02D 41/38 F02D 43/00	(11) 1 049 102	(51) G11C 16/24 G11C 16/32	(11) 1 067 298	(51) F16B 5/00
(11) 1 024 387 G02B 27/64	(51) G02B 15/17	(11) 1 050 361	(51) B23K 37/02 B25J 5/04 B25J 9/00	(11) 1 067 299	(51) F16B 39/286 F16B 35/02
(11) 1 024 497	(51) G11C 11/22	(11) 1 050 753	(51) G01N 21/43	(11) 1 067 470	(51) G06F 17/60
(11) 1 024 498	(51) G11C 11/22	(11) 1 050 951	(51) H02M 3/158	(11) 1 067 565	(51) H01C 7/12
(11) 1 027 955 B23Q 1/54 B23B 29/32	(51) B23Q 37/00 B23B 29/12	(11) 1 051 951	(51) A61C 8/00	(11) 1 067 661	(51) H02M 3/07
(11) 1 028 239	(51) F02D 11/10	(11) 1 054 337	(51) G06F 17/60	(11) 1 067 668	(51) H02P 5/05 H02J 7/34
(11) 1 028 557	(51) H04L 1/24	(11) 1 054 560	(51) H04N 1/60	(11) 1 068 831	(51) A47L 15/18
(11) 1 029 505 A61B 3/16	(51) A61B 3/107	(11) 1 055 389	(51) A47L 15/48	(11) 1 068 898	(51) B01J 29/90 B01J 38/50 C07C 6/12
(11) 1 030 124	(51) F24D 17/00	(11) 1 055 921	(51) G01L 19/00	(11) 1 068 972	(51) B60J 7/08
(11) 1 030 131 F24D 3/10	(51) F24H 3/00	(11) 1 055 937	(51) G01S 7/481 G02B 26/10	(11) 1 069 318	(51) F15B 13/04
(11) 1 030 445	(51) H03H 9/25	(11) 1 056 038	(51) G06K 9/40 G06K 9/56	(11) 1 069 319	(51) F15B 13/04
(11) 1 030 490 H04L 5/14	(51) H04L 27/26	(11) 1 057 922	(51) D06F 39/12	(11) 1 070 619	(51) B60J 7/12
(11) 1 031 485 G05G 1/14	(51) B60T 7/06 B60R 21/09	(11) 1 058 258	(51) G11B 23/087	(11) 1 070 640	(51) B60R 22/195
(11) 1 031 487 B60K 41/26 B60T 7/04 B60T 11/10	(51) B60T 13/68 B60T 13/22 B66F 9/24	(11) 1 059 148	(51) B25J 15/10 B29D 30/00	(11) 1 072 233	(51) A61C 17/34
(11) 1 031 661 B62B 1/18	(51) E01H 5/04	(11) 1 059 189	(51) B60K 41/08	(11) 1 072 286	(51) A61N 2/02
(11) 1 033 442	(51) E01D 19/06	(11) 1 059 414	(51) E06B 3/663	(11) 1 072 785	(51) F02M 45/00 F02M 59/10 F02M 45/12
(11) 1 035 330 F04D 29/02	(51) F04D 29/38	(11) 1 059 443	(51) F04B 27/18	(11) 1 072 786	(51) F02M 45/08
(11) 1 035 467	(51) G06F 3/12	(11) 1 060 872	(51) B29D 30/48	(11) 1 072 844	(51) F24C 15/10
(11) 1 038 468 A45D 34/00	(51) A45D 40/00	(11) 1 061 136	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 038 660	(51) B30B 15/28	(11) 1 061 524	(51) G11C 16/10 G11C 16/16		
(11) 1 039 142	(51) F04D 29/44				

(11) 1 073 158	(51) H01R 13/627	(11) 1 092 591	(51) B60R 9/058	(11) 1 106 480	(51) B62D 21/15 B60N 2/427
(11) 1 074 336	(51) B23Q 3/155	(11) 1 092 659	(51) B65H 3/08 B65H 7/16 B65H 3/12	(11) 1 106 481	(51) B62D 21/15 B60N 2/427
(11) 1 074 857 G01T 1/202	(51) G01T 1/20 G01V 5/04	(11) 1 092 832	(51) E06B 9/302	(11) 1 106 482	(51) B62D 21/15 B60N 2/427
(11) 1 074 945	(51) G06T 15/40	(11) 1 092 832	(51) E06B 9/86	(11) 1 106 483	(51) B62D 21/15 B60N 2/427
(11) 1 075 815 F21V 33/00	(51) A47K 3/02	(11) 1 093 025	(51) G03G 5/06 C09B 67/48	(11) 1 106 594	(51) C07C 45/50
(11) 1 076 281 H04M 1/02	(51) G06F 1/16 G06F 15/02	(11) 1 093 251	(51) H04L 12/24 H04L 12/58	(11) 1 106 923	(51) F23N 1/00
(11) 1 076 385 H01R 4/12 H01R 43/28	(51) H01R 43/00 H01R 4/70 H02G 1/14	(11) 1 093 964	(51) B60P 3/34	(11) 1 107 394	(51) H01R 25/16
(11) 1 078 591	(51) A47G 9/02	(11) 1 093 964	(51) B60P 3/34	(11) 1 107 599	(51) H04N 7/173 H04J 11/00 H04J 3/06 H04L 5/02
(11) 1 078 812	(51) B60N 2/427	(11) 1 094 000	(51) B64C 31/028 B64D 17/02	(11) 1 108 509	(51) B29B 9/06
(11) 1 079 180	(51) F24C 15/04	(11) 1 094 161	(51) E03C 1/04	(11) 1 108 581	(51) B60J 7/14
(11) 1 079 595 H04N 1/21	(51) H04N 1/00 H04N 5/44	(11) 1 095 783	(51) B41J 17/32 B41J 32/00	(11) 1 108 981	(51) G01C 15/00
(11) 1 080 932 B41M 5/38	(51) B41M 3/00 B41M 5/36	(11) 1 095 998	(51) C09K 11/80 H01L 33/00	(11) 1 109 007	(51) G01M 11/02
(11) 1 083 114 B62D 29/00 B62D 25/08	(51) B62D 21/11 B62D 21/15 B62D 25/14	(11) 1 098 284	(51) G08B 17/107	(11) 1 110 658	(51) B23K 37/00 B23K 9/235
(11) 1 085 147 G07C 9/00	(51) E05B 49/00	(11) 1 099 419	(51) A61C 13/235	(11) 1 111 109	(51) D04B 1/22
(11) 1 085 193 F02M 63/02	(51) F02D 41/38 F02M 55/02	(11) 1 099 764	(51) C12Q 1/22 G01N 33/52	(11) 1 111 230	(51) F02M 51/06
(11) 1 085 215 F04D 29/32	(51) F04D 29/26	(11) 1 099 849	(51) F02M 37/00	(11) 1 111 243	(51) F04C 18/16
(11) 1 085 242	(51) F16J 9/20	(11) 1 100 039	(51) G06K 9/20 G06K 9/00	(11) 1 111 452	(51) G03C 1/74 B05C 9/06 B41M 5/40
(11) 1 085 285 F28D 9/02	(51) F28D 9/00 C13G 1/00	(11) 1 101 578	(51) B26D 7/12	(11) 1 113 031	(51) C08G 18/08 B42C 9/00
(11) 1 085 332 G11C 17/18	(51) G01R 31/30	(11) 1 101 815	(51) C10L 1/32	(11) 1 113 177	(51) F04D 29/04 A61M 1/10
(11) 1 085 416	(51) G06F 11/25	(11) 1 101 857	(51) D06M 15/21 D06M 15/53 D06L 3/02	(11) 1 113 207	(51) F16L 3/10 F16L 9/02
(11) 1 085 467	(51) G06T 11/00	(11) 1 101 916	(51) F02B 27/02	(11) 1 114 897	(51) E02F 9/08
(11) 1 085 742	(51) H04N 1/00	(11) 1 101 925	(51) F02M 9/08	(11) 1 114 927	(51) F02D 41/14 B60T 17/22
(11) 1 087 166 F16L 21/08 C08L 81/04 F16L 37/084	(51) F16L 37/08 C08L 77/00 C08G 69/26	(11) 1 102 473	(51) H04N 1/32	(11) 1 116 543	(51) B23K 7/10 B23K 9/28 B23K 26/10 B23K 37/04
(11) 1 088 724	(51) B60T 8/00	(11) 1 102 473	(51) H04N 1/44	(11) 1 116 568	(51) B29C 47/20
(11) 1 089 046	(51) F28D 1/03	(11) 1 103 236	(51) A61F 2/44	(11) 1 116 569	(51) B29C 47/20
(11) 1 089 070 G01B 11/04	(51) G01N 21/952 B60M 1/28	(11) 1 103 294	(51) A63F 13/10	(11) 1 116 760	(51) C09D 183/04 C09D 143/04 C09D 151/08
(11) 1 090 811 B60R 9/04	(51) B60R 9/058	(11) 1 103 989	(51) H01F 3/02	(11) 1 116 901	(51) F16H 57/08
(11) 1 090 861 B65H 3/04	(51) B65H 3/52 B65H 1/06	(11) 1 104 042	(51) H01P 5/00	(11) 1 118 417	(51) B23K 11/11
(11) 1 090 863 B65H 5/02	(51) B65H 11/00 B65H 5/22	(11) 1 104 166	(51) H04N 1/32	(11) 1 118 492	(51) B60K 6/04
(11) 1 091 283 G06F 11/14	(51) G06F 3/06	(11) 1 106 089	(51) A41H 1/02	(11) 1 118 706	(51) D21C 5/02
(11) 1 091 284 G06K 15/02	(51) G06F 3/12	(11) 1 106 153	(51) A61F 13/471	(11) 1 118 417	(51) B23K 11/25
(11) 1 091 457 H01R 13/02	(51) H01R 24/00	(11) 1 106 323	(51) B29C 44/60 G01B 11/02	(11) 1 118 492	(51) B60L 11/12
(11) 1 092 551	(51) B41M 5/30	(11) 1 106 394	(51) B60C 11/11	(11) 1 118 706	(51) D21B 1/32
(11) 1 092 568	(51) B60C 23/04	(11) 1 106 479	(51) B62D 21/15 B60N 2/427		

(11) 1 118 844	(51) G01G 23/06	(11) 1 136 735	(51) F16K 3/32 F16K 17/10 F16K 39/02	(11) 1 159 872	(51) A01K 15/02 A01K 1/03
(11) 1 119 177 H04N 1/41	(51) H04N 1/393	(11) 1 136 880	(51) G03C 7/08	(11) 1 159 928	(51) A61C 1/12 A61B 1/24
(11) 1 120 081 A61B 1/04	(51) A61B 1/24	(11) 1 136 881	(51) G03C 7/08	(11) 1 160 376	(51) D21F 1/48
(11) 1 120 861 H01R 13/631	(51) H01R 13/115	(11) 1 136 882	(51) G03C 7/08	(11) 1 160 688	(51) G06F 17/30
(11) 1 121 893	(51) A47L 15/42	(11) 1 137 252	(51) H04N 1/32	(11) 1 160 703	(51) G06F 17/60
(11) 1 121 946 D01F 1/02	(51) A61L 27/18 A61F 2/10	(11) 1 138 410	(51) B21D 26/02	(11) 1 160 808	(51) H01F 41/02
(11) 1 122 349 D03D 49/04	(51) D04B 15/88	(11) 1 138 478 B32B 27/18	(51) B32B 27/32 C08L 23/16	(11) 1 160 808 H01F 27/245	
(11) 1 122 394	(51) E06B 7/21	(11) 1 142 655 B25B 27/02	(51) B21D 39/04	(11) 1 162 053	(51) B29C 45/50
(11) 1 122 439 F04C 18/02	(51) F04C 23/00	(11) 1 142 667 B23Q 9/00	(51) B23Q 1/00 B23Q 7/14	(11) 1 162 551	(51) G06F 17/30
(11) 1 122 484	(51) F16L 33/207	(11) 1 142 681	(51) B29C 37/04	(11) 1 166 779 A61K 47/48 A61P 17/06	(51) A61K 31/18 A61P 17/00
(11) 1 123 651 A01K 11/00	(51) A01J 5/01 A01J 5/04	(11) 1 142 732	(51) B60D 1/54	(11) 1 167 529 C12N 15/08	(51) C12N 15/79 C12N 1/21
(11) 1 123 694	(51) A61K 7/16	(11) 1 145 628 A01K 15/02 G01G 13/22	(51) A01K 5/02 G01G 21/23 G01G 19/14	(11) 1 168 352	(51) G11B 33/14
(11) 1 124 243	(51) H01H 33/90	(11) 1 145 670 A47C 27/08	(51) A47C 21/04 H05B 3/00	(11) 1 170 127 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 1 125 514 A43D 87/00 B29C 37/02	(51) A43D 27/02 A43D 119/00	(11) 1 146 396	(51) G03G 5/05	(11) 1 170 484 F02D 9/10	(51) F02D 11/10
(11) 1 125 596 A61M 39/06	(51) A61M 25/06 A61M 39/28	(11) 1 146 470 G06K 7/14	(51) G06K 7/10	(11) 1 170 485 F02D 9/10	(51) F02D 11/10
(11) 1 128 459	(51) H01P 1/18	(11) 1 146 760	(51) H04Q 7/36	(11) 1 170 486 F02D 9/10	(51) F02D 11/10
(11) 1 129 827 B25B 21/00	(51) B25F 5/00 F16L 39/04	(11) 1 147 769 A61K 31/232	(51) A61K 31/202 A61P 13/02	(11) 1 170 487 F02D 9/10	(51) F02D 11/10
(11) 1 130 046 C08J 3/16	(51) C08J 3/26 C08J 3/02	(11) 1 147 897 B41J 2/05	(51) B41J 2/045 G06K 15/10	(11) 1 170 944 H04N 5/445	(51) H04N 7/173
(11) 1 130 265	(51) F04C 29/10	(11) 1 147 945	(51) B60R 21/01	(11) 1 172 497 E04D 13/16	(51) E04D 3/36
(11) 1 130 331 F24F 1/01 F24F 13/065	(51) F24F 1/00 F24F 13/26	(11) 1 147 949	(51) B60R 21/20	(11) 1 174 039 A23C 19/09	(51) A23C 19/086
(11) 1 130 477 B41M 5/035 G03G 13/16	(51) G03G 7/00 D06P 5/00	(11) 1 148 369 G02B 27/64	(51) G02B 15/17	(11) 1 174 039 A23C 19/09	(51) A23C 19/086
(11) 1 130 584 C07D 209/60 C09B 57/00	(51) G01F 29/00	(11) 1 149 527 A01F 29/00	(51) A01K 5/00 A01F 29/12	(11) 1 175 085	(51) H04N 3/15
(11) 1 131 999	(51) A01N 59/16	(11) 1 149 571	(51) A61G 13/02	(11) 1 175 838 A23L 2/385	(51) A23L 1/226 A23L 2/52
(11) 1 134 177	(51) B66B 23/22	(11) 1 149 658 B41J 2/16	(51) B23K 26/06	(11) 1 176 406 G01P 15/08	(51) G01H 9/00 G01V 1/18
(11) 1 134 486 F24J 2/08 F24J 2/54	(51) G11B 7/24 G11B 7/26	(11) 1 151 737	(51) A61G 5/04	(11) 1 178 091 B05D 7/00	(51) C09D 167/00
(11) 1 134 856	(51) A01N 59/16	(11) 1 151 740	(51) A61J 9/04	(11) 1 179 324	(51) A61F 2/34
(11) 1 135 994 A23L 1/20	(51) B66B 23/22	(11) 1 152 324 G06K 11/18	(51) G06F 3/033 G06F 1/16	(11) 1 179 665 F02D 9/02	(51) F02D 11/04
(11) 1 136 040	(51) F21S 11/00 F24J 2/06	(11) 1 153 542 A01K 1/01	(51) A01K 1/015 A01K 1/035	(11) 1 180 339	(51) A47J 37/07
(11) 1 136 147	(51) H01R 29/00	(11) 1 154 001	(51) C09J 7/02	(11) 1 180 435 H01J 61/10	(51) B41J 2/32
(11) 1 136 193 G06N 3/00	(51) A23L 1/212	(11) 1 154 347	(51) G05G 1/14	(11) 1 182 062 B60D 1/54	(51) B60D 1/52
(11) 1 136 206 B23Q 1/03	(51) A61B 17/02	(11) 1 155 891 B60P 7/08	(51) B60J 7/10	(11) 1 182 143 B65D 39/16	(51) B65D 39/00
(11) 1 136 231	(51) B21D 7/00	(11) 1 156 093	(51) C09J 7/02	(11) 1 182 208 A61K 47/48 C12N 15/87	(51) C07K 14/00 A61K 9/127
(11) 1 136 519 C09D 183/04	(51) B25J 13/00	(11) 1 156 185 F04B 43/00	(51) F01B 1/00 F04B 53/00	(11) 1 184 162 B32B 5/02 B32B 5/04 D04H 13/00	(51) B32B 5/02 B32B 5/04 A61F 13/15
	(51) B27C 5/02	(11) 1 158 122 G07C 9/00	(51) E05B 49/00	(11) 1 184 512 E01C 3/06	(51) E01B 19/00 C08L 95/00
	(51) B29C 65/02	(11) 1 158 455 B65G 57/30	(51) G06K 13/12		
	(51) C08J 7/04 C09D 139/06	(11) 1 158 456 G06K 7/14	(51) G06K 19/06		

(11) 1 186 257	(51) A47C 7/38	(11) 1 201 763	(51) C12P 7/62	(11) 0 914 565	(51) F16B 31/00
(11) 1 186 261	(51) A47C 23/06	(11) 1 201 781	(51) C22C 38/00 C23C 8/38	(87) WO 98/55773	
(11) 1 186 457	(51) B60K 15/077	(11) 1 201 789	(51) C25D 3/60	(11) 0 921 802	(51) A61K 31/55
(11) 1 186 484	(51) B60R 21/16	(11) 1 202 497	(51) H04L 12/46	(87) WO 97/35586	
(11) 1 188 415	(51) A61B 17/34			(11) 0 930 920	(51) A63B 67/02
(11) 1 188 426	(51) A61F 13/15			(87) WO 98/16278	
(11) 1 188 526	(51) B26B 21/40	I.1(4)		(11) 0 931 612	(51) B22F 1/02
(11) 1 188 554	(51) B32B 27/12 B32B 27/14 B65D 81/03	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 98/13158	
(11) 1 189 385	(51) H04L 12/26	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 939 763	(51) C07H 21/04
(11) 1 190 913	(51) B60R 16/02	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 97/34912	
(11) 1 190 914	(51) B60R 16/02	(11) 0 742 723	(51) A61K 49/00	(11) 0 942 175	(51) F04D 29/30
(11) 1 191 578	(51) H01L 21/60	(87) WO 95/17911		(87) WO 99/17027	
(11) 1 192 974	(51) A63B 31/11	(11) 0 781 351	(51) C12Q 1/37	(11) 0 944 441	(51) B05C 17/04
(11) 1 193 132	(51) B60R 16/02	(87) WO 96/08580		(87) WO 99/20404	
(11) 1 193 279	(51) C08G 18/62	(11) 0 810 884	(51) A61K 9/12	(11) 0 945 445	(51) C07D 243/12
(11) 1 193 546	(51) G03D 13/04	(87) WO 96/25184		(87) WO 98/25911	
(11) 1 193 559	(51) G03G 5/047 G03G 5/06	(11) 0 830 464	(51) C25B 9/00	(11) 0 946 040	(51) H04N 1/04
(11) 1 193 560	(51) G03G 5/10 G03G 5/06	(87) WO 97/36023		(87) WO 99/21352	
(11) 1 193 568	(51) G03G 15/01	(11) 0 831 731	(51) A47B 3/00	(11) 0 946 712	(51) C12N 5/00
(11) 1 193 685	(51) G10L 13/04	(87) WO 97/33499		(87) WO 98/17782	
(11) 1 193 713	(51) G11B 27/034	(11) 0 832 274	(51) C12N 1/20	(11) 0 948 675	(51) A61F 13/15
(11) 1 195 382	(51) C07K 14/435 C12N 15/12 C12N 15/11	(87) WO 96/41267		(87) WO 98/28478	
(11) 1 197 269	(51) B08B 3/00 C12R 1/00	(11) 0 834 134	(51) G06F 13/00	(11) 0 948 676	(51) A61F 13/15
(11) 1 197 513	(51) C08J 3/205 C08K 9/10	(87) WO 96/18412		(87) WO 98/28479	
(11) 1 199 315	(51) C08F 4/40	(11) 0 839 225	(51) D06P 3/872	(11) 0 950 280	(51) H02P 1/22
(11) 1 199 564	(51) G01N 33/50 C12Q 1/48	(87) WO 96/18767		(87) WO 98/29939	
(11) 1 199 762	(51) H01M 10/12 H01M 2/36	(11) 0 847 811	(51) B07C 3/02	(11) 0 954 777	(51) G06F 9/00
(11) 1 201 213	(51) A61F 13/512	(87) WO 97/07902		(87) WO 97/24658	
(11) 1 201 246	(51) A61K 38/19	(11) 0 861 076	(51) C07D 471/08	(11) 0 956 528	(51) G06F 13/38
(11) 1 201 248	(51) A61K 38/55	(87) WO 97/17961		(87) WO 98/36344	
(11) 1 201 555	(51) B65D 43/02	(11) 0 868 252	(51) B23K 26/10	(11) 0 956 628	(51) H02J 1/10
(11) 1 201 616	(51) C03C 17/34	(87) WO 97/18412		(87) WO 98/26489	
(11) 1 201 636	(51) C07C 51/25 C07C 253/26	(11) 0 871 568	(51) B32B 9/00	(11) 0 956 697	(51) H04N 5/76
(11) 1 201 654	(51) C07D 205/095	(87) WO 96/40507		(87) WO 96/41597	
(11) 1 201 669	(51) C07D 501/08	(11) 0 882 281	(51) G08C 21/00	(11) 0 958 690	(51) H04M 3/42
(11) 1 201 670	(51) C07D 507/08	(87) WO 97/34273		(87) WO 98/35483	
		(11) 0 885 038	(51) B01D 11/00	(11) 0 966 790	(51) H03G 5/00
		(87) WO 97/31691		(87) WO 98/07234	
		(11) 0 886 547	(51) B08B 3/04	(11) 0 968 375	(51) F16C 11/10
		(87) WO 98/16330		(87) WO 98/41774	
		(11) 0 888 301	(51) C07D 209/70	(11) 0 970 561	(51) H03F 3/45
		(87) WO 97/32850		(87) WO 98/42072	
		(11) 0 895 545	(51) C12Q 1/68	(11) 0 971 677	(51) A61K 49/04
		(87) WO 97/40192		(87) WO 98/24398	
		(11) 0 904 279	(51) C12N 15/63	(11) 0 973 510	(51) A61K 31/13
		(87) WO 97/26271		(87) WO 98/43625	
		(11) 0 906 659	(51) H03F 1/38	(11) 0 976 400	(51) A61K 35/84
		(87) WO 97/49175		(87) WO 98/44937	
		(11) 0 906 683	(51) H04M 1/00	(11) 0 978 017	(51) G03G 5/06
		(87) WO 97/50222		(87) WO 99/41643	
		(11) 0 907 720	(51) C12N 5/00	(11) 0 979 654	(51) A61K 31/59
		(87) WO 97/28251		(87) WO 99/44617	
		(11) 0 910 569	(51) C07H 21/00	(11) 0 983 136	(51) B29C 45/16
		(87) WO 97/38002		(87) WO 98/52735	

(11) 0 986 349 (87) WO 98/55050	(51) A61F 2/32	(11) 1 043 362 (87) WO 00/24827	(51) C08L 67/02	(11) 1 092 021 (87) WO 00/00606	(51) C12N 15/12
(11) 0 986 750 (87) WO 98/41859	(51) G01N 21/78	(11) 1 045 803 (87) WO 99/35059	(51) B65D 90/00	(11) 1 094 799 (87) WO 99/66916	(51) A61K 31/00
(11) 0 988 771 (87) WO 98/06232	(51) H04R 1/02	(11) 1 045 987 (87) WO 00/19093	(51) F03B 13/12	(11) 1 097 804 (87) WO 00/61362	(51) B32B 5/26
(11) 0 990 898 (87) WO 97/35187	(51) G01N 29/02	(11) 1 049 767 (87) WO 99/35241	(51) C12N 5/00	(11) 1 099 174 (87) WO 00/70524	(51) G06F 17/60
(11) 0 991 376 (87) WO 98/23229	(51) A61F 2/08	(11) 1 055 179 (87) WO 99/34300	(51) G06T 15/00	(11) 1 101 113 (87) WO 00/75662	(51) G01N 33/53
(11) 0 996 719 (87) WO 98/51790	(51) C12N 15/11	(11) 1 055 671 (87) WO 00/34264	(51) C07D 309/30	(11) 1 101 821 (87) WO 00/05383	(51) C12N 15/55
(11) 0 998 299 (87) WO 98/10780	(51) A61K 38/08	(11) 1 058 500 (87) WO 99/43208	(51) A01N 37/18	(11) 1 102 862 (87) WO 00/01851	(51) C12Q 1/68
(11) 0 999 965 (87) WO 99/07591	(51) B60V 1/06	(11) 1 058 899 (87) WO 99/40527	(51) G06F 17/60	(11) 1 103 367 (87) WO 00/53397	(51) B29C 65/18
(11) 1 000 230 (87) WO 99/06680	(51) F16L 27/10	(11) 1 059 479 (87) WO 00/40884	(51) F16L 11/06	(11) 1 103 548 (87) WO 00/07999	(51) C07D 249/12
(11) 1 001 762 (87) WO 98/37882	(51) A61K 31/40	(11) 1 059 634 (87) WO 99/45538	(51) G11B 7/24	(11) 1 108 435 (87) WO 00/10607	(51) A61K 45/00
(11) 1 007 283 (87) WO 98/50201	(51) B24D 11/00	(11) 1 060 420 (87) WO 99/45418	(51) G02B 6/22	(11) 1 108 955 (87) WO 00/12938	(51) F23G 5/50
(11) 1 009 308 (87) WO 98/36698	(51) A61B 17/60	(11) 1 061 383 (87) WO 00/37972	(51) G02B 5/20	(11) 1 109 009 (87) WO 00/06997	(51) G01N 21/88
(11) 1 011 319 (87) WO 99/13710	(51) A01K 67/027	(11) 1 062 366 (87) WO 99/46408	(51) C12Q 1/68	(11) 1 109 559 (87) WO 00/09070	(51) A61K 31/505
(11) 1 011 527 (87) WO 98/31304	(51) A61F 2/06	(11) 1 063 927 (87) WO 99/47053	(51) A61B 17/22	(11) 1 109 568 (87) WO 00/13699	(51) A61K 38/00
(11) 1 011 826 (87) WO 98/13113	(51) A63D 15/00	(11) 1 064 172 (87) WO 98/15429	(51) B60R 19/22	(11) 1 112 525 (87) WO 01/06302	(51) G02C 1/00
(11) 1 012 017 (87) WO 98/02338	(51) B60T 11/00	(11) 1 064 650 (87) WO 99/49455	(51) G11B 7/12	(11) 1 115 287 (87) WO 00/16628	(51) A01N 47/10
(11) 1 013 247 (87) WO 99/12501	(51) A61F 2/72	(11) 1 066 533 (87) WO 99/49324	(51) G01P 15/13	(11) 1 115 448 (87) WO 00/16839	(51) A61M 16/00
(11) 1 016 145 (87) WO 98/05080	(51) H01L 41/24	(11) 1 068 018 (87) WO 99/49980	(51) B05B 1/20	(11) 1 117 884 (87) WO 99/27213	(51) E04G 21/32
(11) 1 016 216 (87) WO 99/14858	(51) H03K 19/08	(11) 1 075 871 (87) WO 99/54037	(51) B01J 23/887	(11) 1 118 372 (87) WO 00/13769	(51) B01D 53/34
(11) 1 017 795 (87) WO 99/15640	(51) C12N 15/00	(11) 1 076 833 (87) WO 99/63358	(51) G01S 5/02	(11) 1 119 554 (87) WO 00/15618	(51) C07D 219/06
(11) 1 018 444 (87) WO 99/15347	(51) B60C 5/00	(11) 1 077 256 (87) WO 99/60104	(51) C12N 9/78	(11) 1 122 251 (87) WO 00/75238	(51) C07D 311/92
(11) 1 018 863 (87) WO 99/03328	(51) A01H 5/00	(11) 1 077 698 (87) WO 99/58125	(51) A61K 31/36	(11) 1 123 736 (87) WO 99/51334	(51) B01J 19/26
(11) 1 020 988 (87) WO 99/18656	(51) H02P 9/30	(11) 1 083 191 (87) WO 00/52070	(51) C08F 26/02	(11) 1 132 396 (87) WO 00/29425	(51) C07K 5/103
(11) 1 023 600 (87) WO 00/07015	(51) G01N 33/53	(11) 1 087 678 (87) WO 99/43232	(51) A45D 29/00	(11) 1 139 785 (87) WO 00/41575	(51) A23K 1/18
(11) 1 028 756 (87) WO 99/49901	(51) A61K 51/04	(11) 1 088 008 (87) WO 99/60034	(51) C08F 8/00	(11) 1 140 097 (87) WO 00/37021	(51) A61K 31/50
(11) 1 029 956 (87) WO 00/08239	(51) C30B 15/36	(11) 1 088 229 (87) WO 99/67639	(51) B01L 3/00	(11) 1 140 357 (87) WO 98/50152	(51) B01J 31/00
(11) 1 037 814 (87) WO 99/05037	(51) B65D 35/10	(11) 1 088 680 (87) WO 99/38708	(51) B42D 9/02	(11) 1 142 136 (87) WO 00/39935	(51) H04B 1/02
(11) 1 039 151 (87) WO 99/30046	(51) F16B 23/00	(11) 1 089 687 (87) WO 99/56682	(51) A61F 13/02	(11) 1 144 728 (87) WO 00/32844	(51) C09D 201/02
(11) 1 040 948 (87) WO 00/23293	(51) B60J 1/17	(11) 1 090 481 (87) WO 00/01114	(51) H04L 12/16	(11) 1 144 729 (87) WO 00/37714	(51) C25B 1/21

(11) 1 146 901 (87) WO 00/40265	(51) A61K 47/48	(11) 1 174 471 (87) WO 00/23524	(51) C08L 101/00
(11) 1 147 082 (87) WO 00/44720	(51) C07D 203/12	(11) 1 174 774 (87) WO 00/52534	(51) G03G 15/20
(11) 1 148 885 (87) WO 00/45823	(51) A61K 31/70	(11) 1 175 292 (87) WO 00/47395	(51) B29C 47/90
(11) 1 150 338 (87) WO 01/29877	(51) H01J 65/04	(11) 1 177 102 (87) WO 00/54973	(51) B41J 2/155
(11) 1 151 043 (87) WO 00/43455	(51) C09B 67/22	(11) 1 184 642 (87) WO 01/55676	(51) G01C 21/00
(11) 1 151 749 (87) WO 00/48580	(51) A61K 9/70	(11) 1 202 912 (87) WO 00/07887	(51) B65D 5/36
(11) 1 153 356 (87) WO 00/46699	(51) G06F 17/60	(11) 1 203 302 (87) WO 00/39694	(51) G06F 15/00
(11) 1 153 470 (87) WO 00/48295	(51) H02K 19/00		
(11) 1 153 543 (87) WO 01/43539	(51) A01K 67/027		
(11) 1 154 002 (87) WO 00/18848	(51) C08J 9/32		
(11) 1 155 008 (87) WO 00/49006	(51) C07D 305/14		
(11) 1 156 918 (87) WO 00/44548	(51) B29C 47/60		
(11) 1 157 997 (87) WO 01/47948	(51) C07K 5/023		
(11) 1 160 230 (87) WO 00/53552	(51) C07C 39/17		
(11) 1 161 210 (87) WO 00/48536	(51) A61F 5/00		
(11) 1 161 433 (87) WO 00/53605	(51) C07D 487/04		
(11) 1 162 303 (87) WO 00/46441	(51) D06M 15/03		
(11) 1 163 601 (87) WO 00/43904	(51) G06F 17/00		
(11) 1 163 602 (87) WO 00/43905	(51) G06F 17/00		
(11) 1 164 199 (87) WO 00/55356	(51) C12Q 1/06		
(11) 1 164 629 (87) WO 00/59013	(51) G03F 7/20		
(11) 1 165 189 (87) WO 00/53267	(51) A63B 21/04		
(11) 1 165 389 (87) WO 00/47485	(51) B65D 33/30		
(11) 1 165 729 (87) WO 00/46326	(51) C11C 5/00		
(11) 1 167 425 (87) WO 00/47652	(51) C08G 81/00		
(11) 1 168 942 (87) WO 00/60978	(51) A45D 40/04		
(11) 1 171 507 (87) WO 00/49066	(51) C08G 69/02		
(11) 1 172 361 (87) WO 00/63194	(51) C07D 271/06		
(11) 1 172 649 (87) WO 01/55712	(51) G01N 27/327		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/12219	(51) B04C 3/06	(87) WO 00/17618	(51) G01L 9/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) AU 99/00693 (21) 99944161.1	(87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(86) US 99/21839 (21) 99969491.2	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 00/13222	(51) H01L 21/316	(87) WO 00/17849	(51) G09G 5/08
		(86) US 99/19357 (21) 99942477.3	(87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(86) US 99/18309 (21) 99945041.4	(87) 2000/13 30.03.2000 24.08.1999
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/15903	(51) D21F 11/04	(87) WO 00/18004	(51) H03F 3/72
		(86) BR 99/00073 (21) 99947136.0	(87) 2000/12 23.03.2000 13.06.2000	(86) US 99/21757 (21) 99948346.4	(87) 2000/13 30.03.2000 23.09.1999
	(87) WO 98/53663	(87) WO 00/15916	(51) E04B 2/08	(87) WO 00/18125	(51) H04N 7/26
	(86) US 98/11005 (21) 98926134.2	(86) SK 99/00012 (21) 99935266.9	(87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(86) DE 99/02741 (21) 99953655.0	(87) 2000/13 30.03.2000 02.09.1999
	(87) WO 99/28826	(87) WO 00/15921	(51) E04C 3/09	(87) WO 00/18282	(51) A47K 5/12
	(86) AU 98/01000 (21) 98959679.6	(86) AU 99/00771 (21) 99945778.1	(87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(86) US 99/21499 (21) 99949714.2	(87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
	(87) WO 99/34358	(87) WO 00/15947	(51) E21C 41/16	(87) WO 00/19026	(51) E04B 1/02
	(86) US 98/27834 (21) 98965542.8	(86) US 99/20409 (21) 99946763.2	(87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(86) US 99/21187 (21) 99948235.9	(87) 2000/14 06.04.2000 25.04.2001
	(87) WO 99/36846	(87) WO 00/15961	(51) F03D 11/00	(87) WO 00/19041	(51) E04H 15/18
	(86) RU 99/00009 (21) 99902012.6	(86) DK 99/00490 (21) 99942785.9	(87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(86) NO 99/00275 (21) 99943516.7	(87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
	(87) WO 99/43545	(87) WO 00/17462	(51) E04B 9/00	(87) WO 00/19044	(51) E05B 15/02
	(86) US 99/04145 (21) 99936057.1	(86) SE 99/01677 (21) 99952860.7	(87) 2000/13 30.03.2000 26.04.2001	(86) US 99/22758 (21) 99948517.0	(87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
	(87) WO 99/55227	(87) WO 00/17464	(51) E04C 3/07	(87) WO 00/19049	(51) E05C 1/12
	(86) US 99/02550 (21) 99905802.7	(86) SE 99/01640 (21) 99951339.3	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(86) US 99/22273 (21) 99951599.2	(87) 2000/14 06.04.2000 29.04.2001
	(87) WO 99/56487	(87) WO 00/17475	(51) E05B 47/06	(87) WO 00/19065	(51) F01D 5/20
	(86) SE 99/00596 (21) 99921341.6	(86) SE 99/01622 (21) 99952848.2	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(86) DE 99/02989 (21) 99955738.2	(87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
	(87) WO 99/57525	(87) WO 00/17482	(51) E21B 34/06	(87) WO 00/19078	(51) F02D 41/14
	(86) US 99/09710 (21) 99920307.8	(86) US 99/21824 (21) 99952939.9	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(86) DE 99/02832 (21) 99955668.1	(87) 2000/14 06.04.2000 03.04.2001
	(87) WO 99/58460	(87) WO 00/17485	(51) E21B 41/00	(87) WO 00/19083	(51) F02M 25/08
	(86) US 99/10325 (21) 99920431.6	(86) NO 99/00282 (21) 99944939.0	(87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(86) AU 99/00837 (21) 99952150.3	(87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
	(87) WO 99/64075	(87) WO 00/17492	(51) F01D 25/28	(87) WO 00/19097	(51) F04B 17/00
	(86) US 99/12616 (21) 99927273.5	(86) US 99/18697 (21) 99943730.4	(87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(86) US 99/22573 (21) 99952981.1	(87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
	(87) WO 00/00272	(87) WO 00/17499	(51) F01N 3/20	(87) WO 00/19098	(51) F04B 17/00
	(86) US 98/19281 (21) 98949352.3	(86) DE 99/03082 (21) 99955800.0	(87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(86) US 99/22775 (21) 99950062.2	(87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
	(87) WO 00/03104	(87) WO 00/17508	(51) F02M 51/06	(87) WO 00/19396	(51) G09F 3/20
	(86) IB 99/01236 (21) 99928164.5	(86) DE 99/00863 (21) 99922071.8	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(86) HU 99/00066 (21) 99969815.2	(87) 2000/14 06.04.2000 31.03.2001
	(87) WO 00/05699	(87) WO 00/17513	(51) F02M 61/16	(87) WO 00/19603	(51) H03F 1/32
	(86) US 99/16430 (21) 99935756.9	(86) EP 99/06911 (21) 99969474.8	(87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(86) US 99/20994 (21) 99949640.9	(87) 2000/14 06.04.2000 09.09.1999
	(87) WO 00/08102	(87) WO 00/17518	(51) F03B 13/14	(87) WO 00/19780	(51) H05B 41/392
	(86) GB 99/02458 (21) 99936782.4	(86) GB 99/02931 (21) 99943131.5	(87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001	(86) IT 99/00295 (21) 99947837.3	(87) 2000/14 06.04.2000 22.09.1999
	(87) WO 00/10026	(87) WO 00/17580	(51) F24D 1/00	(87) WO 00/19875	(51) A47J 31/54
	(86) US 99/16809 (21) 99966755.3	(86) US 99/21674 (21) 99952936.5	(87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(86) NL 99/00622 (21) 99949463.6	(87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
	(87) WO 00/10129	(87) WO 00/17583	(51) F24F 7/10	(87) WO 00/19880	(51) A47K 1/09
	(86) US 99/17998 (21) 99940978.2	(86) AU 99/00787 (21) 99947114.7	(87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001	(86) AU 99/00781 (21) 99947112.1	(87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001
	(87) WO 00/11630	(87) WO 00/17594	(51) F28F 13/02	(87) WO 00/20810	(51) F25D 21/02
	(86) US 99/16562 (21) 99934170.4	(86) US 99/21829 (21) 99969487.0	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(86) US 99/22002 (21) 99951563.8	(87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001

(87) WO 00/20813 (86) US 99/23072 (21) 99954733.4	(51) F26B 5/08 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/25314 (86) JP 99/05918 (21) 99949431.3	(51) G11B 23/037 (87) 2000/18 04.05.2000 27.10.1999	(87) WO 00/27252 (86) US 98/23913 (21) 98957741.6	(51) A47C 31/10 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/21446 (86) GB 99/03291 (21) 99947754.0	(51) B21J 15/38 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25387 (86) US 99/24526 (21) 99971155.9	(51) H01Q 15/08 (87) 2000/18 04.05.2000 21.10.1999	(87) WO 00/27261 (86) FR 99/02737 (21) 99971681.4	(51) A47J 31/20 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/22237 (86) FR 99/02342 (21) 99946275.7	(51) E01C 19/08 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25569 (86) IB 99/01744 (21) 99951031.6	(51) A01G 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27263 (86) DK 99/00604 (21) 99952448.1	(51) A47J 37/06 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/22238 (86) IT 99/00216 (21) 99929719.5	(51) E01C 19/52 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/25593 (86) EP 99/08296 (21) 99955927.1	(51) A22C 13/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27298 (86) BG 99/00025 (21) 99953446.4	(51) A61B 17/72 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/22274 (86) US 99/18565 (21) 99943706.4	(51) E06B 9/78 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25617 (86) PL 98/00046 (21) 98958415.6	(51) A43B 13/26 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27305 (86) US 98/23541 (21) 98956593.2	(51) A61F 2/02 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/22275 (86) US 99/22309 (21) 99954661.7	(51) E21B 17/02 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25619 (86) EP 99/08374 (21) 99957277.9	(51) A43C 15/06 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27317 (86) US 99/18638 (21) 99943716.3	(51) A61F 2/66 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
(87) WO 00/22374 (86) US 99/24244 (21) 99970458.8	(51) G01B 7/008 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/25833 (86) CA 99/00080 (21) 99902480.5	(51) A61L 9/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27331 (86) US 99/26282 (21) 99963867.9	(51) A61B 5/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/22606 (86) US 99/23805 (21) 99970494.3	(51) G10L 15/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.10.1999	(87) WO 00/25851 (86) AT 99/00259 (21) 99953419.1	(51) A61M 25/10 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27451 (86) US 99/25923 (21) 99971723.4	(51) A61M 5/142 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/23693 (86) SE 99/01780 (21) 99970713.6	(51) F01M 13/04 (87) 2000/17 27.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/25867 (86) US 99/10988 (21) 99925664.7	(51) A62B 7/08 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27454 (86) US 99/26415 (21) 99971725.9	(51) A61M 5/32 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/23767 (86) US 99/24598 (21) 99970727.6	(51) G01C 21/26 (87) 2000/17 27.04.2000 22.10.1999	(87) WO 00/26545 (86) IB 99/01759 (21) 99949296.0	(51) F16B 21/09 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27474 (86) US 99/25831 (21) 99956872.8	(51) A61N 1/36 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/23873 (86) US 99/24372 (21) 99970748.2	(51) G06F 3/14 (87) 2000/17 27.04.2000 20.10.1999	(87) WO 00/26612 (86) DE 99/03252 (21) 99957868.5	(51) G01B 11/02 (87) 2000/19 11.05.2000 11.10.1999	(87) WO 00/27478 (86) AT 99/00266 (21) 99953422.5	(51) A62B 17/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/23874 (86) US 99/24859 (21) 99955146.8	(51) G06F 3/14 (87) 2000/17 27.04.2000 25.10.1999	(87) WO 00/26689 (86) SE 99/01932 (21) 99971519.6	(51) G01S 13/58 (87) 2000/19 11.05.2000 27.10.1999	(87) WO 00/27481 (86) US 99/26571 (21) 99961624.6	(51) A63B 37/08 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/23906 (86) US 99/24626 (21) 99970757.3	(51) G06F 15/163 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/26748 (86) US 99/24518 (21) 99956619.3	(51) G06F 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 22.10.1999	(87) WO 00/27485 (86) US 98/23881 (21) 98957734.1	(51) A63B 67/04 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/23924 (86) US 99/21615 (21) 99970764.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/26918 (86) EP 99/08368 (21) 99952646.0	(51) G11C 11/16 (87) 2000/19 11.05.2000 03.11.1999	(87) WO 00/27487 (86) US 99/26513 (21) 99971732.5	(51) A63B 69/36 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/24120 (86) US 99/24087 (21) 99970798.7	(51) H03D 7/00 (87) 2000/17 27.04.2000 19.10.1999	(87) WO 00/27017 (86) DE 99/03539 (21) 99962047.9	(51) H02M 1/12 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27650 (86) AT 99/00273 (21) 99955586.5	(51) B43K 5/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/24472 (86) HR 99/00021 (21) 99941785.0	(51) A62C 3/02 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/27107 (86) US 99/25669 (21) 99957495.7	(51) H04N 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 04.11.1999	(87) WO 00/28344 (86) US 99/18807 (21) 99942295.9	(51) G01S 5/02 (87) 2000/20 18.05.2000 18.08.1999
(87) WO 00/24531 (86) DK 99/00554 (21) 99948723.4	(51) B07C 5/342 (87) 2000/18 04.05.2000 18.10.1999	(87) WO 00/27184 (86) DK 99/00613 (21) 99953738.4	(51) A01K 1/015 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28389 (86) DE 99/03441 (21) 99960836.7	(51) G05B 11/42 (87) 2000/20 18.05.2000 11.06.2001
(87) WO 00/25200 (86) US 99/15924 (21) 99934013.6	(51) G06F 7/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/27212 (86) NL 99/00667 (21) 99971670.7	(51) A22B 7/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28391 (86) DE 99/03520 (21) 99963197.1	(51) G05B 19/042 (87) 2000/20 18.05.2000 11.06.2001
(87) WO 00/25259 (86) US 98/22702 (21) 98957379.5	(51) G06K 15/00 (87) 2000/18 04.05.2000 27.10.1998	(87) WO 00/27242 (86) US 99/25162 (21) 99971673.1	(51) A45D 40/26 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28393 (86) US 99/03068 (21) 99971935.4	(51) G05B 19/423 (87) 2000/20 18.05.2000 15.02.1999
(87) WO 00/25285 (86) GB 99/03455 (21) 99949256.4	(51) G08B 13/186 (87) 2000/18 04.05.2000 20.10.1999	(87) WO 00/27250 (86) GB 99/03725 (21) 99954188.1	(51) A47B 57/56 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28472 (86) US 99/26218 (21) 99960223.8	(51) G06K 9/36 (87) 2000/20 18.05.2000 08.06.2001

(87) WO 00/28491 (86) GB 99/03680 (21) 99952724.5	(51) G07F 7/10 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28892 (86) AU 99/00997 (21) 99957237.3	(51) A61B 5/0245 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30208 (86) SE 99/02070 (21) 99958599.5	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/21 25.05.2000 15.11.1999
(87) WO 00/28496 (86) GB 99/03682 (21) 99952726.0	(51) G07F 19/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28904 (86) US 99/26695 (21) 99961645.1	(51) A61B 17/20 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30209 (86) SE 99/02091 (21) 99972378.6	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/21 25.05.2000 16.11.1999
(87) WO 00/28497 (86) GB 99/03717 (21) 99954180.8	(51) G07F 19/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28919 (86) US 99/26536 (21) 99958865.0	(51) A61F 2/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30210 (86) US 99/23807 (21) 99972379.4	(51) H01Q 1/38 (87) 2000/21 25.05.2000 14.10.1999
(87) WO 00/28498 (86) US 99/26916 (21) 99962766.4	(51) G08B 13/196 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/28940 (86) DK 99/00629 (21) 99972093.1	(51) A61J 1/20 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30242 (86) US 99/26750 (21) 99957554.1	(51) H02M 5/32 (87) 2000/21 25.05.2000 12.11.1999
(87) WO 00/28500 (86) IB 99/01765 (21) 99951036.5	(51) G08B 13/24 (87) 2000/20 18.05.2000 02.11.1999	(87) WO 00/28941 (86) DK 99/00633 (21) 99955843.0	(51) A61J 1/20 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30253 (86) US 99/27326 (21) 99963924.8	(51) H03H 9/64 (87) 2000/21 25.05.2000 18.11.1999
(87) WO 00/28614 (86) US 99/26881 (21) 99971969.3	(51) H01P 5/10 (87) 2000/20 18.05.2000 12.11.1999	(87) WO 00/29062 (86) EP 99/08729 (21) 99965397.5	(51) B29C 41/14 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30346 (86) US 99/23358 (21) 99951838.4	(51) H04N 5/00 (87) 2000/21 25.05.2000 08.10.1999
(87) WO 00/28615 (86) SE 99/02054 (21) 99960067.9	(51) H01P 7/10 (87) 2000/20 18.05.2000 12.11.1999	(87) WO 00/29072 (86) US 99/26926 (21) 99957561.6	(51) A63B 69/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30355 (86) US 99/20007 (21) 99946712.9	(51) H04N 7/18 (87) 2000/21 25.05.2000 02.09.1999
(87) WO 00/28616 (86) SE 99/01854 (21) 99971970.1	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/20 18.05.2000 15.10.1999	(87) WO 00/29107 (86) US 99/27271 (21) 99960439.0	(51) B01J 27/188 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30360 (86) US 99/25571 (21) 99957490.8	(51) H04N 7/26 (87) 2000/21 25.05.2000 01.11.1999
(87) WO 00/28617 (86) US 99/26098 (21) 99956924.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/20 18.05.2000 05.11.1999	(87) WO 00/29256 (86) US 99/26379 (21) 99972166.5	(51) B60R 21/26 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30362 (86) IB 99/01980 (21) 99957385.0	(51) H04N 9/64 (87) 2000/21 25.05.2000 15.11.1999
(87) WO 00/28623 (86) EP 99/04856 (21) 99934655.4	(51) H01Q 21/06 (87) 2000/20 18.05.2000 12.07.1999	(87) WO 00/29280 (86) CA 99/01081 (21) 99972175.6	(51) B62L 3/02 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30366 (86) EP 99/07908 (21) 99950759.3	(51) H04N 17/00 (87) 2000/21 25.05.2000 15.10.1999
(87) WO 00/28636 (86) DE 99/03553 (21) 99960866.4	(51) H02J 3/28 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/29281 (86) US 99/26532 (21) 99972176.4	(51) B62M 1/14 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30414 (86) GB 99/03854 (21) 99972423.0	(51) H05B 41/288 (87) 2000/21 25.05.2000 19.11.1999
(87) WO 00/28659 (86) US 99/26304 (21) 99960230.3	(51) H03F 19/00 (87) 2000/20 18.05.2000 10.11.1999	(87) WO 00/29287 (86) PL 99/00037 (21) 99972178.0	(51) B64D 1/16 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30496 (86) EP 99/08216 (21) 99955903.2	(51) A46B 15/00 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001
(87) WO 00/28665 (86) IL 99/00582 (21) 99952786.4	(51) H03J 7/02 (87) 2000/20 18.05.2000 03.11.1999	(87) WO 00/29699 (86) EP 99/09743 (21) 99966942.7	(51) E05B 49/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30498 (86) IT 99/00218 (21) 99929721.1	(51) A47B 21/03 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28733 (86) US 99/26595 (21) 99958880.9	(51) H04N 5/445 (87) 2000/20 18.05.2000 10.11.1999	(87) WO 00/29802 (86) US 99/23503 (21) 99958641.5	(51) F41A 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30505 (86) DE 99/03726 (21) 99964372.9	(51) A47F 7/024 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001
(87) WO 00/28735 (86) GB 99/03638 (21) 99954138.6	(51) H04N 5/782 (87) 2000/20 18.05.2000 05.11.1999	(87) WO 00/29916 (86) US 99/21527 (21) 99946978.6	(51) G05B 15/00 (87) 2000/21 25.05.2000 21.09.1999	(87) WO 00/30506 (86) CH 99/00472 (21) 99945831.8	(51) A47F 10/06 (87) 2000/22 02.06.2000 22.06.2001
(87) WO 00/28804 (86) AU 99/00982 (21) 99957712.5	(51) A01D 46/04 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30042 (86) GB 99/03781 (21) 99954241.8	(51) G07C 13/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30507 (86) GB 99/03918 (21) 99956204.4	(51) A47G 7/08 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28855 (86) US 98/24565 (21) 98959487.4	(51) A46B 11/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30043 (86) RU 99/00446 (21) 99960061.2	(51) G07D 7/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30523 (86) IL 99/00628 (21) 99956302.6	(51) A61M 29/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28866 (86) DE 99/03470 (21) 99957957.6	(51) A47J 27/21 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30050 (86) FR 99/02813 (21) 99956062.6	(51) G07F 7/10 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30528 (86) US 99/25759 (21) 99956858.7	(51) A61B 3/14 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28870 (86) GB 99/03808 (21) 99972082.4	(51) A47J 42/50 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30116 (86) US 99/27156 (21) 99960400.2	(51) G11C 7/00 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/30544 (86) US 99/27106 (21) 99960377.2	(51) A61B 8/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28886 (86) DE 99/03679 (21) 99962053.7	(51) A61B 5/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30117 (86) US 99/20789 (21) 99972358.8	(51) G11C 7/16 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30561 (86) US 99/27657 (21) 99959069.8	(51) A61F 2/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001

(87) WO 00/30577 (86) FR 99/02876 (21) 99956118.6	(51) A61F 7/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31959 (86) IB 99/01842 (21) 99972819.9	(51) H04N 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 18.11.1999	(87) WO 00/33418 (86) DE 99/03810 (21) 99966807.2	(51) H01Q 9/30 (87) 2000/23 08.06.2000 02.12.1999
(87) WO 00/30717 (86) US 99/24446 (21) 99955048.6	(51) A63B 21/00 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/31970 (86) US 98/25043 (21) 98959582.2	(51) H04N 7/10 (87) 2000/22 02.06.2000 25.11.1998	(87) WO 00/33461 (86) US 99/28808 (21) 99965129.2	(51) H03H 9/64 (87) 2000/23 08.06.2000 06.12.1999
(87) WO 00/30729 (86) US 99/26287 (21) 99961609.7	(51) A63F 13/00 (87) 2000/22 02.06.2000 07.06.2001	(87) WO 00/31971 (86) US 99/25760 (21) 99956859.5	(51) H04N 7/10 (87) 2000/22 02.06.2000 08.11.1999	(87) WO 00/33562 (86) DE 99/03801 (21) 99965378.5	(51) H04N 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 02.12.1999
(87) WO 00/30858 (86) SE 98/02142 (21) 98965315.9	(51) B41J 2/415 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/32015 (86) US 99/27808 (21) 99962848.0	(51) H05B 39/04 (87) 2000/22 02.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/33568 (86) US 99/27755 (21) 99961775.6	(51) H04N 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001
(87) WO 00/30859 (86) SE 98/02143 (21) 98965911.5	(51) B41J 2/415 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/32026 (86) AU 99/01061 (21) 99959147.2	(51) A01D 45/10 (87) 2000/23 08.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/33577 (86) US 99/28632 (21) 99960646.0	(51) H04N 7/16 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/30929 (86) EP 99/04357 (21) 99932716.6	(51) B63B 22/20 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32076 (86) NL 99/00742 (21) 99960020.8	(51) A47D 15/00 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/33645 (86) IB 99/02009 (21) 99958431.1	(51) A01K 1/015 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/31564 (86) US 99/27077 (21) 99965811.5	(51) G01S 13/95 (87) 2000/22 02.06.2000 22.11.1999	(87) WO 00/32093 (86) US 99/28029 (21) 99959096.1	(51) A61B 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33708 (86) KR 99/00728 (21) 99958503.7	(51) A47G 25/08 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/31594 (86) EP 99/08719 (21) 99964486.7	(51) G04B 19/20 (87) 2000/22 02.06.2000 20.11.2001	(87) WO 00/32135 (86) AU 99/01053 (21) 99957767.9	(51) A61C 15/00 (87) 2000/23 08.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/33771 (86) US 99/29073 (21) 99968087.9	(51) A61F 2/12 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31603 (86) DE 99/03516 (21) 99960860.7	(51) G05F 1/577 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/32269 (86) ZA 99/00126 (21) 99957596.2	(51) A61N 1/44 (87) 2000/23 08.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/33953 (86) EP 99/09302 (21) 99958140.8	(51) B01J 13/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31691 (86) CH 98/00501 (21) 98954100.8	(51) G07B 15/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32462 (86) AU 99/01062 (21) 99959148.0	(51) B62D 7/15 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33997 (86) GB 99/04130 (21) 99959543.2	(51) B23K 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31697 (86) FR 99/02874 (21) 99956116.0	(51) G07F 1/04 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32469 (86) HU 99/00091 (21) 99958415.4	(51) B64C 27/20 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34083 (86) US 98/26182 (21) 98963012.4	(51) B60R 21/20 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/31707 (86) US 99/27557 (21) 99963939.6	(51) G08G 1/017 (87) 2000/22 02.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/32564 (86) EP 99/09121 (21) 99973019.5	(51) C07C 259/06 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34118 (86) GB 99/04091 (21) 99958393.3	(51) B63H 5/16 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/31732 (86) GB 99/03894 (21) 99956185.5	(51) G11B 7/24 (87) 2000/22 02.06.2000 24.11.1999	(87) WO 00/32630 (86) US 99/28773 (21) 99967193.6	(51) C07K 14/47 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/34124 (86) US 99/22047 (21) 99968837.7	(51) B64G 1/44 (87) 2000/24 15.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/31743 (86) US 99/27680 (21) 99959077.1	(51) G11B 33/04 (87) 2000/22 02.06.2000 23.11.1999	(87) WO 00/32633 (86) US 99/28878 (21) 99968464.0	(51) C07K 14/705 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34214 (86) GB 99/03343 (21) 99949189.7	(51) C07C 17/14 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/31819 (86) US 99/25643 (21) 99956826.4	(51) H01P 1/12 (87) 2000/22 02.06.2000 02.11.1999	(87) WO 00/32952 (86) US 99/14326 (21) 99930670.7	(51) F16C 33/66 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34305 (86) US 99/14137 (21) 99933547.4	(51) C07J 9/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31825 (86) SE 99/02107 (21) 99962618.7	(51) H01Q 9/04 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/33028 (86) US 99/28111 (21) 99960594.2	(51) G01C 9/06 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34430 (86) EP 99/07494 (21) 99953752.5	(51) C11D 17/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/31869 (86) SE 99/02131 (21) 99972800.9	(51) H03J 7/04 (87) 2000/22 02.06.2000 22.11.1999	(87) WO 00/33060 (86) US 99/28266 (21) 99960622.1	(51) G01N 23/20 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34535 (86) DE 99/03784 (21) 99962099.0	(51) C21C 7/072 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/31871 (86) US 99/26820 (21) 99962760.7	(51) H03K 3/289 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33103 (86) CA 99/01125 (21) 99973126.8	(51) G01S 13/78 (87) 2000/23 08.06.2000 01.12.1999	(87) WO 00/34674 (86) US 99/23449 (21) 99954788.8	(51) F16C 19/54 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31943 (86) DE 99/03594 (21) 99960896.1	(51) H04L 29/06 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/33134 (86) US 99/27734 (21) 99961763.2	(51) G02F 1/157 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34731 (86) US 99/26455 (21) 99971216.9	(51) F41A 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 13.06.2001
(87) WO 00/31957 (86) US 99/27736 (21) 99961765.7	(51) H04N 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/33153 (86) US 99/27867 (21) 99965029.4	(51) G05F 1/44 (87) 2000/23 08.06.2000 25.11.1999	(87) WO 00/34740 (86) DE 99/03941 (21) 99968295.8	(51) G01C 5/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.12.1999

(87) WO 00/34836 (86) US 99/28183 (21) 99965055.9	(51) G05B 23/02 (87) 2000/24 15.06.2000 30.11.1999	(87) WO 00/35810 (86) FR 99/03116 (21) 99958315.6	(51) C01G 23/047 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36480 (86) EP 99/09174 (21) 99962165.9	(51) G05B 23/02 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001
(87) WO 00/34838 (86) US 99/28566 (21) 99960645.2	(51) G05D 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 06.07.2001	(87) WO 00/35847 (86) US 99/24415 (21) 99956600.3	(51) C07C 39/16 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36574 (86) CA 99/01195 (21) 99957826.3	(51) G08G 1/095 (87) 2000/25 22.06.2000 16.12.1999
(87) WO 00/35039 (86) GB 99/04149 (21) 99959558.0	(51) H01M 10/42 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35880 (86) US 99/25795 (21) 99958749.6	(51) C07D 213/46 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36594 (86) GB 99/03917 (21) 99956203.6	(51) G11B 5/31 (87) 2000/25 22.06.2000 25.11.1999
(87) WO 00/35073 (86) IT 99/00390 (21) 99959670.3	(51) H02M 5/12 (87) 2000/24 15.06.2000 29.11.1999	(87) WO 00/35881 (86) US 99/25797 (21) 99956867.8	(51) C07D 213/46 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36599 (86) US 99/29650 (21) 99966222.4	(51) G11B 15/68 (87) 2000/25 22.06.2000 15.12.1999
(87) WO 00/35077 (86) FR 99/03021 (21) 99958245.5	(51) H03C 3/00 (87) 2000/24 15.06.2000 07.12.1999	(87) WO 00/35952 (86) GB 99/04254 (21) 99961217.9	(51) C07K 14/68 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36677 (86) US 99/27997 (21) 99961812.7	(51) H01M 4/62 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/35083 (86) US 99/29286 (21) 99966100.2	(51) H03F 3/45 (87) 2000/24 15.06.2000 13.12.1999	(87) WO 00/36057 (86) EP 99/09402 (21) 99961049.6	(51) C10M 173/02 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2001	(87) WO 00/36686 (86) IL 99/00682 (21) 99959647.1	(51) H01M 12/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/35192 (86) US 99/28659 (21) 99964080.8	(51) H04N 5/645 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36066 (86) EP 99/09035 (21) 99959308.0	(51) C11D 3/22 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36695 (86) US 99/29913 (21) 99966323.0	(51) H01M 12/06 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/35194 (86) US 99/29140 (21) 99964175.6	(51) H04N 5/92 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36069 (86) EP 99/09548 (21) 99957339.7	(51) C11D 3/386 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36700 (86) SE 99/02397 (21) 99964895.9	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/35199 (86) NL 99/00756 (21) 99962558.5	(51) H04N 7/173 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36070 (86) EP 99/08582 (21) 99955961.0	(51) C11D 3/39 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36735 (86) US 99/29647 (21) 99966219.0	(51) H02M 3/158 (87) 2000/25 22.06.2000 15.12.1999
(87) WO 00/35203 (86) US 99/29160 (21) 99965185.4	(51) H04N 9/69 (87) 2000/24 15.06.2000 10.12.1999	(87) WO 00/36073 (86) EP 99/09620 (21) 99963421.5	(51) C11D 3/395 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36739 (86) US 99/05952 (21) 99912678.2	(51) H02M 3/335 (87) 2000/25 22.06.2000 19.03.1999
(87) WO 00/35282 (86) EP 99/09449 (21) 99963375.3	(51) A01N 43/22 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36155 (86) IB 99/01926 (21) 99956275.4	(51) C21B 13/02 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36818 (86) EP 98/08254 (21) 98966347.1	(51) H04N 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.12.1998
(87) WO 00/35286 (86) EP 99/09447 (21) 99958158.0	(51) A01N 53/12 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36157 (86) IB 99/01941 (21) 99956287.9	(51) C21B 13/02 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36823 (86) JP 99/03836 (21) 99929865.6	(51) H04N 5/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.1999
(87) WO 00/35299 (86) NO 99/00385 (21) 99958529.2	(51) A23K 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36159 (86) IB 99/01944 (21) 99956289.5	(51) C21B 13/02 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36839 (86) SE 99/02386 (21) 99964886.8	(51) H04N 7/18 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/35500 (86) US 99/28149 (21) 99962903.3	(51) A61L 12/14 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36164 (86) NL 99/00762 (21) 99960028.1	(51) C21D 9/36 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36843 (86) US 99/29474 (21) 99969610.7	(51) H04N 7/32 (87) 2000/25 22.06.2000 13.12.1999
(87) WO 00/35536 (86) US 99/10401 (21) 99924192.0	(51) A62D 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36185 (86) IB 99/01961 (21) 99973415.5	(51) C25B 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/36894 (86) US 99/09564 (21) 99920257.5	(51) H05K 7/20 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/35591 (86) US 98/26686 (21) 98963951.3	(51) B05B 9/043 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36236 (86) US 99/29738 (21) 99966255.4	(51) E04B 1/02 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36909 (86) CA 99/01207 (21) 99960740.1	(51) A01K 67/027 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/35709 (86) IB 99/02002 (21) 99958429.5	(51) B60P 1/48 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36315 (86) EP 99/06440 (21) 99944582.8	(51) F16D 1/09 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37048 (86) US 99/28151 (21) 99961845.7	(51) A61K 9/08 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35745 (86) NO 99/00355 (21) 99958519.3	(51) B63B 21/56 (87) 2000/25 22.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/36397 (86) NO 99/00378 (21) 99960052.1	(51) G01N 19/02 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001	(87) WO 00/37049 (86) US 99/28152 (21) 99961846.5	(51) A61K 9/08 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35806 (86) US 99/29829 (21) 99963093.2	(51) C01B 3/52 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36422 (86) IL 99/00677 (21) 99958472.5	(51) G01N 33/84 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37071 (86) DK 99/00722 (21) 99960952.2	(51) A61K 31/198 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35807 (86) FR 99/03117 (21) 99959476.5	(51) C01B 33/149 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36432 (86) US 99/26693 (21) 99971235.9	(51) G01S 7/487 (87) 2000/25 22.06.2000 12.11.1999	(87) WO 00/37080 (86) US 99/28147 (21) 99961843.2	(51) A61K 31/4402 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001

(87) WO 00/37115 (86) GB 99/01699 (21) 99925166.3	(51) A61K 49/04 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38267 (86) US 99/29765 (21) 99966270.3	(51) H01M 12/06 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/39651 (86) US 99/29598 (21) 99966207.5	(51) G05D 7/01 (87) 2000/27 06.07.2000 15.12.1999
(87) WO 00/37288 (86) KR 99/00643 (21) 99951239.5	(51) B60R 21/32 (87) 2000/26 29.06.2000 20.07.2001	(87) WO 00/38268 (86) US 99/29766 (21) 99963091.6	(51) H01M 12/06 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/39765 (86) SE 99/02480 (21) 99965689.5	(51) G08B 6/00 (87) 2000/27 06.07.2000 27.12.1999
(87) WO 00/37363 (86) US 99/29859 (21) 99966312.3	(51) C02F 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38293 (86) DE 99/04033 (21) 99968306.3	(51) H02H 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 21.12.1999	(87) WO 00/39804 (86) US 99/28068 (21) 99961828.3	(51) G11C 8/04 (87) 2000/27 06.07.2000 24.11.1999
(87) WO 00/37400 (86) GB 99/03908 (21) 99956198.8	(51) C07C 17/02 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38331 (86) US 99/30530 (21) 99964310.9	(51) H03M 7/42 (87) 2000/26 29.06.2000 22.12.1999	(87) WO 00/39838 (86) US 99/31076 (21) 99969992.9	(51) H01J 37/32 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/37432 (86) EP 99/09542 (21) 99962226.9	(51) C07C 253/30 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38342 (86) FI 99/01066 (21) 99964701.9	(51) H04B 1/69 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/39885 (86) FR 99/03024 (21) 99958247.1	(51) H01Q 5/00 (87) 2000/27 06.07.2000 07.12.1999
(87) WO 00/37465 (86) CA 99/01210 (21) 99960742.7	(51) C07D 471/04 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38358 (86) US 99/29876 (21) 99968488.9	(51) H04H 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/39926 (86) AU 99/01170 (21) 99968290.9	(51) H03H 17/06 (87) 2000/27 06.07.2000 23.12.1999
(87) WO 00/37672 (86) CH 99/00610 (21) 99957833.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38360 (86) US 99/28429 (21) 99962955.3	(51) H04H 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/39940 (86) GB 99/04396 (21) 99962438.0	(51) H04B 1/707 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/37912 (86) US 99/24987 (21) 99960148.7	(51) G01L 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38392 (86) US 99/31019 (21) 99968190.1	(51) H04L 29/06 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/39969 (86) US 99/29625 (21) 99964249.9	(51) H04L 12/66 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/37921 (86) US 98/27414 (21) 98964272.3	(51) G01N 19/02 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/38401 (86) US 99/28980 (21) 99965153.2	(51) H04M 7/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/39973 (86) US 99/30001 (21) 99968901.1	(51) H04L 25/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/37947 (86) IB 99/02078 (21) 99961238.5	(51) G01R 15/20 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38415 (86) US 98/27345 (21) 98964254.1	(51) H04N 5/232 (87) 2000/26 29.06.2000 23.12.1998	(87) WO 00/39990 (86) US 99/30605 (21) 99967514.3	(51) H04M 3/533 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/37948 (86) IB 99/02080 (21) 99961240.1	(51) G01R 15/20 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38434 (86) KR 99/00806 (21) 99962515.5	(51) H04N 13/00 (87) 2000/26 29.06.2000 23.12.1999	(87) WO 00/40000 (86) US 99/11111 (21) 99923235.8	(51) H04N 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 30.07.2001
(87) WO 00/37960 (86) US 99/30840 (21) 99966628.2	(51) G01S 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 27.12.1999	(87) WO 00/38611 (86) KR 99/00802 (21) 99962512.2	(51) A47C 20/00 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/40050 (86) US 99/29144 (21) 99965178.9	(51) H04Q 7/34 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/37962 (86) DK 99/00707 (21) 99959259.5	(51) G01S 3/808 (87) 2000/26 29.06.2000 20.12.1999	(87) WO 00/38636 (86) EP 99/09998 (21) 99963555.0	(51) A61K 7/13 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40083 (86) IB 00/00138 (21) 00901301.2	(51) A01K 67/027 (87) 2000/28 13.07.2000 10.08.2001
(87) WO 00/38025 (86) GB 99/04072 (21) 99958378.4	(51) G05D 1/02 (87) 2000/26 29.06.2000 07.12.1999	(87) WO 00/38644 (86) US 99/26120 (21) 99962703.7	(51) A61K 7/16 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/40254 (86) KR 99/00209 (21) 99916064.1	(51) A61K 33/08 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001
(87) WO 00/38028 (86) GB 99/04106 (21) 99958402.2	(51) G05D 1/02 (87) 2000/26 29.06.2000 07.12.1999	(87) WO 00/38648 (86) FR 99/03306 (21) 99964730.8	(51) A61K 7/48 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/40272 (86) GB 99/04269 (21) 99962322.6	(51) C12N 15/53 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001
(87) WO 00/38031 (86) IL 99/00687 (21) 99959652.1	(51) G05F 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 16.12.1999	(87) WO 00/38671 (86) FI 99/01069 (21) 99964704.3	(51) A61K 31/167 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40488 (86) US 00/00389 (21) 00908222.3	(51) B65G 47/34 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001
(87) WO 00/38126 (86) SE 99/02469 (21) 99964925.4	(51) G08C 17/02 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38722 (86) US 99/27943 (21) 99965898.2	(51) A61K 45/06 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40723 (86) US 00/00212 (21) 00902323.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001
(87) WO 00/38128 (86) BG 98/00019 (21) 98959680.4	(51) G08G 1/017 (87) 2000/26 29.06.2000 21.12.1998	(87) WO 00/39536 (86) US 99/31217 (21) 99968569.6	(51) G01F 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/40724 (86) US 00/00052 (21) 00902293.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001
(87) WO 00/38193 (86) US 99/30531 (21) 99966535.9	(51) G11C 13/00 (87) 2000/26 29.06.2000 23.12.1999	(87) WO 00/39556 (86) US 99/31144 (21) 99967723.0	(51) G01M 17/00 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/40741 (86) US 00/00390 (21) 00903167.5	(51) C12N 15/867 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001
(87) WO 00/38227 (86) US 99/10304 (21) 99924182.1	(51) H01L 21/336 (87) 2000/26 29.06.2000 22.07.2001	(87) WO 00/39641 (86) US 99/31268 (21) 99968201.6	(51) G03H 1/08 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/40747 (86) AU 00/00002 (21) 00902479.5	(51) C12Q 1/527 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001

(87) WO 00/40759 (86) US 00/00152 (21) 00902317.7	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/49246 (86) JP 99/07313 (21) 99961399.5	(51) E04F 15/024 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/55113 (86) JP 00/01498 (21) 00908028.4	(51) C07C 221/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/40965 (86) US 00/00431 (21) 00902367.2	(51) G01N 33/53 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/49904 (86) CN 99/00153 (21) 99947184.0	(51) A45B 25/14 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/55136 (86) JP 00/01526 (21) 00908050.8	(51) C07D 213/76 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/41014 (86) US 99/30373 (21) 99968920.1	(51) G02B 6/02 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/51075 (86) JP 00/01083 (21) 00905330.7	(51) G06K 19/077 (87) 2000/35 31.08.2000 25.02.2000	(87) WO 00/55167 (86) JP 00/01222 (21) 00906621.8	(51) C07H 17/02 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/41276 (86) GB 99/01841 (21) 99973594.7	(51) H01R 13/72 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/51088 (86) US 99/03992 (21) 99908410.6	(51) G08B 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.02.1999	(87) WO 00/55186 (86) JP 00/01428 (21) 00907967.4	(51) C07K 4/04 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/41303 (86) US 00/00174 (21) 00903109.7	(51) H03K 3/315 (87) 2000/28 13.07.2000 07.10.2000	(87) WO 00/51860 (86) US 00/05427 (21) 00910388.8	(51) B60T 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/55848 (86) RU 99/00081 (21) 99973786.9	(51) G11B 7/0025 (87) 2000/38 21.09.2000 22.03.1999
(87) WO 00/41307 (86) US 99/29698 (21) 99966243.0	(51) H03L 7/099 (87) 2000/28 13.07.2000 16.12.1999	(87) WO 00/52289 (86) JP 00/01187 (21) 00906589.7	(51) E05C 21/02 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/55988 (86) RU 99/00077 (21) 99914816.6	(51) H04B 7/185 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/41331 (86) US 99/30428 (21) 99964302.6	(51) H04B 3/46 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/52356 (86) RU 00/00066 (21) 00909825.2	(51) F16F 15/30 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/58147 (86) RU 99/00256 (21) 99954553.6	(51) B63B 59/08 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001
(87) WO 00/41350 (86) FI 99/01071 (21) 99964706.8	(51) H04J 14/02 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/52394 (86) JP 00/01212 (21) 00906613.5	(51) F24F 1/02 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/58567 (86) GB 00/01095 (21) 00912769.7	(51) E02F 3/96 (87) 2000/40 05.10.2000 02.01.2001
(87) WO 00/41351 (86) FI 99/01087 (21) 99964722.5	(51) H04J 14/02 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/52398 (86) JP 00/01184 (21) 00906586.3	(51) F25B 13/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/58784 (86) JP 00/01816 (21) 00911344.0	(51) G02F 1/37 (87) 2000/40 05.10.2000 29.10.2001
(87) WO 00/41365 (86) US 99/30860 (21) 99965339.7	(51) H04L 12/56 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/52543 (86) JP 00/01246 (21) 00906643.2	(51) G05D 3/12 (87) 2000/36 08.09.2000 03.03.2000	(87) WO 00/61895 (86) DE 00/01087 (21) 00925072.1	(51) E04H 1/12 (87) 2000/42 19.10.2000 13.01.2001
(87) WO 00/41428 (86) US 99/30389 (21) 99967459.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/52754 (86) JP 99/06936 (21) 99959745.3	(51) H01L 21/8242 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/61905 (86) KR 99/00503 (21) 99941834.6	(51) E06B 7/36 (87) 2000/42 19.10.2000 19.01.2001
(87) WO 00/44544 (86) JP 00/00370 (21) 00901892.0	(51) B29C 33/40 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/53017 (86) ES 00/00011 (21) 00900511.7	(51) A01N 57/06 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/61909 (86) US 00/09671 (21) 00922065.8	(51) E21B 31/20 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001
(87) WO 00/44660 (86) MX 00/00003 (21) 00901340.0	(51) B65H 67/06 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/53184 (86) JP 00/01429 (21) 00907968.2	(51) A61K 31/517 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/61992 (86) US 00/09190 (21) 00925895.5	(51) F23C 1/12 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001
(87) WO 00/46752 (86) JP 99/04138 (21) 99933210.9	(51) G06T 7/00 (87) 2000/32 10.08.2000 03.08.1999	(87) WO 00/53212 (86) CN 00/00041 (21) 00906143.3	(51) A61K 38/13 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/61995 (86) US 00/07925 (21) 00918383.1	(51) F23Q 2/28 (87) 2000/42 19.10.2000 27.12.2000
(87) WO 00/46788 (86) JP 99/00493 (21) 99901944.1	(51) G10L 11/00 (87) 2000/32 10.08.2000 08.02.1999	(87) WO 00/53226 (86) JP 00/01430 (21) 00907969.0	(51) A61K 47/08 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/62803 (86) US 00/01022 (21) 00922223.3	(51) C07H 19/167 (87) 2000/43 26.10.2000 16.01.2001
(87) WO 00/46789 (86) JP 99/00487 (21) 99902837.6	(51) G10L 21/00 (87) 2000/32 10.08.2000 08.02.1999	(87) WO 00/53569 (86) CN 00/00046 (21) 00908914.5	(51) C07C 215/28 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/63537 (86) GB 00/01528 (21) 00927439.0	(51) F01M 1/02 (87) 2000/43 26.10.2000 20.01.2001
(87) WO 00/47850 (86) IB 99/01906 (21) 99958416.2	(51) E05B 35/00 (87) 2000/33 17.08.2000 07.07.2000	(87) WO 00/53578 (86) JP 00/01481 (21) 00908011.0	(51) C07C 401/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/63561 (86) DE 99/01142 (21) 99927673.6	(51) F04D 29/58 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001
(87) WO 00/48122 (86) CN 99/00148 (21) 99944225.4	(51) G06K 19/067 (87) 2000/33 17.08.2000 23.09.1999	(87) WO 00/53600 (86) JP 00/01479 (21) 00908009.4	(51) C07D 413/12 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/63720 (86) US 00/09619 (21) 00953629.3	(51) G01S 13/89 (87) 2000/43 26.10.2000 12.04.2000
(87) WO 00/48123 (86) CN 99/00149 (21) 99944226.2	(51) G06K 19/067 (87) 2000/33 17.08.2000 23.09.1999	(87) WO 00/53620 (86) JP 00/01410 (21) 00952783.9	(51) C07J 31/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/65221 (86) GB 00/01399 (21) 00927374.9	(51) F02M 21/02 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/48482 (86) JP 99/01781 (21) 99910840.0	(51) A43B 17/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/54041 (86) SG 00/00033 (21) 00911552.8	(51) G01N 27/447 (87) 2000/37 14.09.2000 28.03.2002	(87) WO 00/66850 (86) US 00/11728 (21) 00928655.0	(51) E04C 2/52 (87) 2000/45 09.11.2000 30.01.2001

(87) WO 00/66878 (86) US 00/11518 (21) 00928553.7	(51) E21B 33/13 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001	(87) WO 00/74940 (86) US 00/15214 (21) 00939512.0	(51) B41J 2/475 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/01520 (86) US 00/17833 (21) 00948533.5	(51) H01Q 19/19 (87) 2001/01 04.01.2001 30.03.2001
(87) WO 00/66959 (86) EP 99/02867 (21) 99922139.3	(51) F25D 21/08 (87) 2000/45 09.11.2000 29.01.2001	(87) WO 00/75800 (86) FR 00/01558 (21) 00940450.0	(51) G06F 15/02 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/01547 (86) US 99/14489 (21) 99931944.5	(51) H02K 7/02 (87) 2001/01 04.01.2001 25.03.2001
(87) WO 00/68552 (86) SE 00/00941 (21) 00931830.4	(51) F02B 37/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.02.2001	(87) WO 00/75816 (86) US 00/14889 (21) 00937950.4	(51) G06F 17/50 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/01695 (86) US 00/18182 (21) 00948561.6	(51) H04N 7/26 (87) 2001/01 04.01.2001 30.04.2001
(87) WO 00/68565 (86) US 00/11933 (21) 00930303.3	(51) F02N 3/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.02.2001	(87) WO 00/76291 (86) KR 00/00603 (21) 00937353.1	(51) H04N 7/00 (87) 2000/51 21.12.2000 13.06.2000	(87) WO 01/01759 (86) GB 00/02481 (21) 00940641.4	(51) A01G 27/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.03.2001
(87) WO 00/68567 (86) NL 00/00315 (21) 00927973.8	(51) F03B 17/06 (87) 2000/46 16.11.2000 12.01.2001	(87) WO 00/76368 (86) EP 00/05320 (21) 00942035.7	(51) A45F 5/00 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 01/01784 (86) FI 00/00589 (21) 00942159.5	(51) A23C 9/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.03.2001
(87) WO 00/68858 (86) US 00/12955 (21) 00932310.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 00/76417 (86) DE 00/01925 (21) 00949088.9	(51) A61C 3/02 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001	(87) WO 01/01829 (86) DE 00/02046 (21) 00949123.4	(51) A47J 27/21 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/69756 (86) GB 00/01820 (21) 00929702.9	(51) B65D 88/52 (87) 2000/47 23.11.2000 13.02.2001	(87) WO 00/76576 (86) US 00/40172 (21) 00948989.9	(51) A61M 37/00 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/02386 (86) EP 00/06020 (21) 00945842.3	(51) C07D 401/06 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2001
(87) WO 00/71277 (86) GB 00/01506 (21) 00927430.9	(51) B21D 13/00 (87) 2000/48 30.11.2000 21.02.2001	(87) WO 00/76614 (86) AU 00/00614 (21) 00929125.3	(51) A63H 1/18 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/02527 (86) US 00/18067 (21) 00945033.9	(51) C11D 3/22 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2001
(87) WO 00/72653 (86) GB 00/01942 (21) 00935291.5	(51) A01B 15/02 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001	(87) WO 00/77903 (86) IL 99/00410 (21) 99933111.9	(51) H02G 7/20 (87) 2000/51 21.12.2000 14.03.2001	(87) WO 01/02757 (86) DE 00/02194 (21) 00952906.6	(51) F16H 61/28 (87) 2001/02 11.01.2001 06.04.2001
(87) WO 00/72662 (86) NL 99/00336 (21) 99925469.1	(51) A01G 27/04 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 00/77987 (86) IL 99/00318 (21) 99973911.3	(51) H04L 12/58 (87) 2000/51 21.12.2000 15.03.2001	(87) WO 01/03138 (86) PL 00/00045 (21) 00941038.2	(51) G11B 33/04 (87) 2001/02 11.01.2001 30.06.2000
(87) WO 00/72715 (86) EP 00/04857 (21) 00943745.0	(51) A43B 13/22 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 00/78049 (86) US 00/16031 (21) 00939776.1	(51) H04N 7/173 (87) 2000/51 21.12.2000 13.06.2000	(87) WO 01/03289 (86) US 00/17654 (21) 00944910.9	(51) H03F 3/28 (87) 2001/02 11.01.2001 28.06.2000
(87) WO 00/72725 (86) US 00/15319 (21) 00939540.1	(51) A47B 96/06 (87) 2000/49 07.12.2000 03.03.2001	(87) WO 00/78391 (86) US 00/12403 (21) 00930430.4	(51) A61N 1/365 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001	(87) WO 01/03908 (86) DE 00/02248 (21) 00952914.0	(51) B29C 47/14 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/72732 (86) GB 00/02036 (21) 00931439.4	(51) A47G 19/04 (87) 2000/49 07.12.2000 02.03.2001	(87) WO 00/79226 (86) ZA 00/00114 (21) 00947648.2	(51) G01G 19/60 (87) 2000/52 28.12.2000 26.03.2001	(87) WO 01/04080 (86) US 00/18877 (21) 00947211.9	(51) C07C 51/64 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 00/73038 (86) CH 00/00272 (21) 00925009.3	(51) B29C 45/14 (87) 2000/49 07.12.2000 02.03.2001	(87) WO 00/79786 (86) US 00/13763 (21) 00932603.4	(51) H04N 5/335 (87) 2000/52 28.12.2000 22.05.2000	(87) WO 01/04127 (86) EP 00/06151 (21) 00949237.2	(51) C07D 501/56 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/73213 (86) CA 00/00617 (21) 00930933.7	(51) C02F 1/32 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/79796 (86) US 00/17243 (21) 00943075.2	(51) H04N 7/14 (87) 2000/52 28.12.2000 23.06.2000	(87) WO 01/04158 (86) US 00/17288 (21) 00944812.7	(51) C07K 16/18 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 00/74000 (86) EP 00/04660 (21) 00931255.4	(51) G07C 3/04 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001	(87) WO 01/00062 (86) KR 00/00676 (21) 00940980.6	(51) A47C 7/02 (87) 2001/01 04.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/04605 (86) US 00/18879 (21) 00950315.2	(51) G01N 21/00 (87) 2001/03 18.01.2001 17.04.2001
(87) WO 00/74176 (86) US 00/14198 (21) 00936232.8	(51) H01R 13/11 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/00063 (86) US 00/12659 (21) 00930513.7	(51) A47C 16/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.03.2001	(87) WO 01/04860 (86) US 00/18932 (21) 00945329.1	(51) G08B 29/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.07.2000
(87) WO 00/74528 (86) HR 00/00017 (21) 00929729.2	(51) A47B 87/02 (87) 2000/50 14.12.2000 03.03.2001	(87) WO 01/01087 (86) DE 00/01923 (21) 00951220.3	(51) G01F 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/04947 (86) US 00/05189 (21) 00915933.6	(51) H01L 21/768 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 00/74588 (86) IT 00/00224 (21) 00935488.7	(51) A61C 5/00 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/01207 (86) US 00/18179 (21) 00945079.2	(51) G05B 17/02 (87) 2001/01 04.01.2001 03.07.2000	(87) WO 01/05417 (86) US 00/18406 (21) 00973346.0	(51) A61K 35/78 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/74698 (86) IN 00/00052 (21) 00944212.0	(51) A61K 35/78 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2002	(87) WO 01/01302 (86) NL 00/00461 (21) 00944470.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/06213 (86) DE 00/02226 (21) 00958116.6	(51) G01C 21/26 (87) 2001/04 25.01.2001 07.07.2000

(87) WO 01/08460	(51) H05K 7/20	(21) 99117607.4	(11) 1 203 542	(21) 99959063.1	(11) 1 202 683 *
(86) US 99/16503	(87) 2001/05 01.02.2001	(21) 99902032.4	(11) 1 203 182 *	(87) WO 01/05333	
(21) 99937364.0	22.04.2001	(87) WO 00/77440		(21) 99961501.6	(11) 1 203 326 *
(87) WO 01/09492	(51) F02B 19/04	(21) 99910941.6	(11) 1 203 279 *	(87) WO 00/39710	
(86) BG 00/00021	(87) 2001/06 08.02.2001	(87) WO 00/36507		(21) 99963090.8	(11) 1 203 181 *
(21) 00949022.8	03.05.2001	(21) 99922591.5	(11) 1 204 097	(87) WO 00/77436	
(87) WO 01/09967	(51) H01M 2/04	(87) WO 00/74041	(11) 1 203 061 *	(21) 99964201.0	(11) 1 203 327 *
(86) US 00/20620	(87) 2001/06 08.02.2001	(21) 99924511.1	(11) 1 203 061 *	(87) WO 00/34899	
(21) 00950851.6	03.05.2001	(87) WO 99/61550		(21) 99964306.7	(11) 1 203 360 *
(87) WO 01/14066	(51) B04C 3/04	(21) 99927612.4	(11) 1 203 380 *	(87) WO 00/57380	
(86) KR 00/00210	(87) 2001/09 01.03.2001	(87) WO 01/03143		(21) 99967300.7	(11) 1 203 009 *
(21) 00913111.1	26.05.2001	(21) 99928784.0	(11) 1 203 194 *	(87) WO 01/07456	
(87) WO 01/18452	(51) F23Q 2/16	(87) WO 00/79201		(21) 99967533.3	(11) 1 203 010 *
(86) JP 00/05983	(87) 2001/11 15.03.2001	(21) 99930475.1	(11) 1 202 793 *	(87) WO 01/05802	
(21) 00956898.1	05.06.2001	(87) WO 00/78436		(21) 99968058.0	(11) 1 202 927 *
(87) WO 01/25052	(51) B60N 2/48	(21) 99931262.2	(11) 1 203 708	(87) WO 00/63110	
(86) PL 00/00068	(87) 2001/15 12.04.2001	(87) WO 01/05643		(21) 99968577.9	(11) 1 203 302 *
(21) 00966601.7	07.07.2001	(21) 99932338.9	(11) 1 202 853 *	(87) WO 00/39694	
(87) WO 01/26821	(51) B05B 11/00	(87) WO 00/63002		(21) 99973000.5	(11) 1 202 917 *
(86) IB 00/01362	(87) 2001/16 19.04.2001	(21) 99933123.4	(11) 1 204 216	(87) WO 00/32496	
(21) 00960908.2	17.07.2001	(87) WO 01/08320		(21) 99973799.2	(11) 1 203 128 *
(87) WO 01/41445	(51) H04N 7/173	(21) 99933144.0	(11) 1 203 874	(87) WO 00/58580	
(86) JP 00/07318	(87) 2001/23 07.06.2001	(87) WO 01/07768		(21) 99973903.0	(11) 1 202 909 *
(21) 00969937.2	23.10.2000	(21) 99934083.9	(11) 1 202 685 *	(87) WO 00/76853	
(87) WO 01/46878	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/05337		(21) 99973913.9	(11) 1 203 263 *
(86) JP 99/07142	(87) 2001/26 28.06.2001	(21) 99936807.9	(11) 1 203 146 *	(87) WO 00/79340	
(21) 99959911.1	21.09.2001	(87) WO 01/09502		(21) 99973920.4	(11) 1 203 353 *
(87) WO 01/47123	(51) H03M 1/68	(21) 99936903.6	(11) 1 203 493 *	(87) WO 00/79489	
(86) JP 00/03883	(87) 2001/26 28.06.2001	(87) WO 01/11887		(21) 99974242.2	(11) 1 203 356 *
(21) 00937237.6	15.06.2000	(21) 99937003.4	(11) 1 204 241	(87) WO 01/52197	
(87) WO 01/48425	(51) F24F 3/14	(87) WO 01/11826		(21) 00122512.7	(11) 1 204 207
(86) JP 00/09171	(87) 2001/27 05.07.2001	(21) 99937033.1	(11) 1 204 253	(21) 00122680.2	(11) 1 204 013
(21) 00985853.1	29.09.2001	(87) WO 01/13588		(21) 00122806.3	(11) 1 204 090
(87) WO 01/50927	(51) B68G 1/00	(21) 99937070.3	(11) 1 204 227	(21) 00123217.2	(11) 1 204 047
(86) RU 00/00514	(87) 2001/29 19.07.2001	(87) WO 01/13549		(21) 00123398.0	(11) 1 204 164
(21) 00992967.0	25.09.2001	(21) 99937362.4	(11) 1 203 171 *	(21) 00123399.8	(11) 1 204 168
(87) WO 01/51133	(51) A63B 45/02	(87) WO 01/07796		(21) 00123400.4	(11) 1 204 078
(86) ES 00/00006	(87) 2001/29 19.07.2001	(21) 99939260.8	(11) 1 202 912 *	(21) 00123402.0	(11) 1 203 638
(21) 00900507.5	12.10.2001	(87) WO 00/07887		(21) 00123444.2	(11) 1 204 003
(87) WO 01/51858	(51) F24F 1/00	(21) 99940286.0	(11) 1 203 137 *	(21) 00123451.7	(11) 1 203 588
(86) JP 00/09277	(87) 2001/29 19.07.2001	(87) WO 01/11176		(21) 00123766.8	(11) 1 203 912
(21) 00985914.1	12.10.2001	(21) 99941566.4	(11) 1 202 632 *	(21) 00123776.7	(11) 1 203 702
(87) WO 01/53842	(51) G01R 31/02	(87) WO 01/06858		(21) 00123796.5	(11) 1 204 280
(86) JP 01/00289	(87) 2001/30 26.07.2001	(21) 99941966.6	(11) 1 202 913 *	(21) 00123808.8	(11) 1 203 875
(21) 01901414.1	19.10.2001	(87) WO 00/09406		(21) 00123859.1	(11) 1 204 132
I.3		(21) 99942373.4	(11) 1 203 219 *	(21) 00123861.7	(11) 1 204 075
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(87) WO 01/14860		(21) 00123872.4	(11) 1 204 263
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 99946483.7	(11) 1 202 759 *	(21) 00123894.8	(11) 1 203 840
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 01/03755		(21) 00123913.6	(11) 1 204 233
		(21) 99951234.6	(11) 1 203 034 *	(21) 00123914.4	(11) 1 204 217
		(87) WO 00/73355		(21) 00123923.5	(11) 1 203 663
		(21) 99953134.6	(11) 1 202 631 *	(21) 00123924.3	(11) 1 204 048
		(87) WO 01/10228		(21) 00123940.9	(11) 1 203 635
(21) 97933984.3	(11) 1 203 888	(21) 99958946.8	(11) 1 203 325 *	(21) 00123953.2	(11) 1 203 614
(87) WO 98/42987		(87) WO 01/22283		(21) 00123961.5	(11) 1 203 869
(21) 98918740.6	(11) 1 202 750 *	(21) 99959056.5	(11) 1 203 344 *		
(87) WO 98/48843		(87) WO 01/06445			

(21) 00123995.3	(11) 1 203 679	(21) 00811029.8	(11) 1 203 547	(21) 00911358.0 (87) WO 00/57397	(11) 1 204 087
(21) 00124054.8	(11) 1 203 746	(21) 00811030.6	(11) 1 203 548	(21) 00912140.1 (87) WO 00/52603	(11) 1 203 310 *
(21) 00124055.5	(11) 1 203 936	(21) 00811031.4	(11) 1 203 533	(21) 00914243.1 (87) WO 00/56218	(11) 1 202 669 *
(21) 00124058.9	(11) 1 203 804	(21) 00811032.2	(11) 1 203 980	(21) 00914289.4 (87) WO 01/03861	(11) 1 202 824 *
(21) 00124059.7	(11) 1 203 805	(21) 00811038.9	(11) 1 203 961	(21) 00914644.0 (87) WO 00/48612	(11) 1 202 740 *
(21) 00124063.9	(11) 1 203 973	(21) 00811103.1	(11) 1 203 549	(21) 00914835.4 (87) WO 00/52605	(11) 1 203 311 *
(21) 00124074.6	(11) 1 203 809	(21) 00830726.6	(11) 1 203 633	(21) 00915036.8 (87) WO 00/71305	(11) 1 202 839 *
(21) 00124079.5	(11) 1 203 806	(21) 00830727.4	(11) 1 203 634	(21) 00915066.5 (87) WO 00/61618	(11) 1 203 017 *
(21) 00124085.2	(11) 1 204 049	(21) 00830728.2	(11) 1 203 719	(21) 00915200.0 (87) WO 01/06255	(11) 1 203 235 *
(21) 00124107.4	(11) 1 203 944	(21) 00830729.0	(11) 1 203 676	(21) 00915435.2 (87) WO 00/61682	(11) 1 203 790
(21) 00124109.0	(11) 1 203 931	(21) 00830730.8	(11) 1 204 079	(21) 00915907.0 (87) WO 00/52617	(11) 1 203 334 *
(21) 00124116.5	(11) 1 203 937	(21) 00830731.6	(11) 1 204 016	(21) 00917306.3 (87) WO 00/63475	(11) 1 203 837
(21) 00124124.9	(11) 1 204 283	(21) 00830732.4	(11) 1 204 017	(21) 00917367.5 (87) WO 00/62596	(11) 1 203 525
(21) 00125071.1	(11) 1 204 229	(21) 00850187.6	(11) 1 204 130	(21) 00917384.0 (87) WO 01/81861	(11) 1 203 928
(21) 00126468.8	(11) 1 203 940	(21) 00850201.5	(11) 1 204 242	(21) 00917385.7 (87) WO 00/65383	(11) 1 203 968
(21) 00127506.4	(11) 1 203 930	(21) 00850202.3	(11) 1 204 266	(21) 00917918.5 (87) WO 01/13413	(11) 1 203 402 *
(21) 00128631.9	(11) 1 203 693	(21) 00850203.1	(11) 1 204 243	(21) 00918485.4 (87) WO 01/07877	(11) 1 203 205 *
(21) 00203801.6	(11) 1 203 913	(21) 00900446.6 (87) WO 01/06903	(11) 1 202 660 *	(21) 00919004.2 (87) WO 00/60429	(11) 1 203 271 *
(21) 00203833.9	(11) 1 203 802	(21) 00900814.5 (87) WO 01/53194	(11) 1 203 748	(21) 00920046.0 (87) WO 00/69232	(11) 1 203 515 *
(21) 00203843.8	(11) 1 203 822	(21) 00902003.3 (87) WO 00/46304	(11) 1 203 793	(21) 00920120.3 (87) WO 00/62200	(11) 1 203 312 *
(21) 00203855.2	(11) 1 203 554	(21) 00902893.7 (87) WO 00/50199	(11) 1 203 629	(21) 00920759.8 (87) WO 00/64314	(11) 1 203 552
(21) 00250445.4	(11) 1 203 724	(21) 00904050.2 (87) WO 00/50512	(11) 1 203 792	(21) 00921006.3 (87) WO 00/73533	(11) 1 203 108 *
(21) 00309623.7	(11) 1 204 268	(21) 00904289.6 (87) WO 01/06018	(11) 1 203 092 *	(21) 00921309.1 (87) WO 01/10026	(11) 1 203 450 *
(21) 00309624.5	(11) 1 204 028	(21) 00904650.9 (87) WO 00/63603	(11) 1 203 180 *	(21) 00921525.2 (87) WO 01/04462	(11) 1 203 140 *
(21) 00309658.3	(11) 1 203 872	(21) 00905408.1 (87) WO 01/10801	(11) 1 203 759	(21) 00921837.1 (87) WO 00/62170	(11) 1 203 295 *
(21) 00309703.7	(11) 1 204 030	(21) 00905512.0 (87) WO 00/44631	(11) 1 202 911 *	(21) 00922234.0 (87) WO 00/63085	(11) 1 202 914 *
(21) 00309710.2	(11) 1 203 600	(21) 00905534.4 (87) WO 00/78854	(11) 1 203 052 *	(21) 00922398.3 (87) WO 01/11112	(11) 1 203 111 *
(21) 00309754.0	(11) 1 203 783	(21) 00906129.2 (87) WO 01/12081	(11) 1 202 675 *	(21) 00922399.1 (87) WO 01/06038	(11) 1 203 112 *
(21) 00309759.9	(11) 1 203 569	(21) 00906264.7 (87) WO 01/05284	(11) 1 202 656 *	(21) 00922585.5 (87) WO 00/76919	(11) 1 202 932 *
(21) 00309766.4	(11) 1 203 539	(21) 00907099.6 (87) WO 00/44248	(11) 1 202 642 *	(21) 00922903.0 (87) WO 00/66357	(11) 1 203 656
(21) 00309776.3	(11) 1 203 844	(21) 00907265.3 (87) WO 00/48108	(11) 1 203 332 *		
(21) 00309843.1	(11) 1 204 232	(21) 00908196.9 (87) WO 00/71333	(11) 1 202 854 *		
(21) 00309851.4	(11) 1 204 248	(21) 00908602.6 (87) WO 00/49538	(11) 1 203 329 *		
(21) 00309856.3	(11) 1 204 144	(21) 00908665.3 (87) WO 00/48654	(11) 1 202 762 *		
(21) 00403051.6	(11) 1 203 815	(21) 00909244.6 (87) WO 00/50283	(11) 1 202 893 *		
(21) 00403052.4	(11) 1 203 921	(21) 00909668.6 (87) WO 01/68496	(11) 1 203 742		
(21) 00403061.5	(11) 1 204 116	(21) 00910126.2 (87) WO 00/48104	(11) 1 203 333 *		
(21) 00403069.8	(11) 1 203 541				
(21) 00440294.7	(11) 1 204 228				
(21) 00610106.7	(11) 1 204 070				
(21) 00650179.5	(11) 1 203 577				
(21) 00650180.3	(11) 1 203 578				
(21) 00810711.2	(11) 1 203 623				
(21) 00811017.3	(11) 1 204 214				
(21) 00811020.7	(11) 1 203 845				
(21) 00811024.9	(11) 1 203 865				
(21) 00811025.6	(11) 1 203 916				
(21) 00811027.2	(11) 1 203 967				
(21) 00811028.0	(11) 1 203 561				

(21) 00922963.4 (87) WO 01/11922	(11) 1 204 298	(21) 00931139.0 (87) WO 01/12002	(11) 1 202 643 *	(21) 00936678.2 (87) WO 00/77394	(11) 1 203 155 *
(21) 00923436.0 (87) WO 01/03924	(11) 1 202 861 *	(21) 00931452.7 (87) WO 01/10596	(11) 1 202 835 *	(21) 00936775.6 (87) WO 01/12575	(11) 1 202 945 *
(21) 00923476.6 (87) WO 00/63916	(11) 1 203 377 *	(21) 00931530.0 (87) WO 00/78332	(11) 1 202 743 *	(21) 00936796.2 (87) WO 01/12355	(11) 1 202 827 *
(21) 00923592.0 (87) WO 01/08019	(11) 1 203 300 *	(21) 00931797.5 (87) WO 00/65430	(11) 1 203 286 *	(21) 00936879.6 (87) WO 01/11139	(11) 1 203 120 *
(21) 00925279.2 (87) WO 01/07450	(11) 1 203 001 *	(21) 00931820.5 (87) WO 00/73031	(11) 1 202 846 *	(21) 00936880.4 (87) WO 00/76895	(11) 1 202 923 *
(21) 00925582.9 (87) WO 01/35285	(11) 1 204 050	(21) 00931853.6 (87) WO 00/69598	(11) 1 202 838 *	(21) 00936930.7 (87) WO 00/76646	(11) 1 202 796 *
(21) 00925622.3 (87) WO 00/69968	(11) 1 203 788	(21) 00931857.7 (87) WO 00/69606	(11) 1 202 848 *	(21) 00937057.8 (87) WO 01/12577	(11) 1 202 946 *
(21) 00925888.0 (87) WO 00/64256	(11) 1 202 623 *	(21) 00931906.2 (87) WO 01/12189	(11) 1 202 733 *	(21) 00937064.4 (87) WO 00/77353	(11) 1 203 148 *
(21) 00925889.8 (87) WO 00/60507	(11) 1 203 330 *	(21) 00931916.1 (87) WO 00/69834	(11) 1 202 975 *	(21) 00937075.0 (87) WO 01/11412	(11) 1 203 259 *
(21) 00926070.4 (87) WO 00/64687	(11) 1 202 866 *	(21) 00931959.1 (87) WO 00/67146	(11) 1 203 308 *	(21) 00937177.4 (87) WO 01/10436	(11) 1 203 582
(21) 00926230.4 (87) WO 00/63100	(11) 1 202 924 *	(21) 00932202.5 (87) WO 01/08302	(11) 1 203 448 *	(21) 00937208.7 (87) WO 01/97393	(11) 1 204 213
(21) 00926370.8 (87) WO 01/08081	(11) 1 203 339 *	(21) 00932379.1 (87) WO 00/69255	(11) 1 202 620 *	(21) 00937209.5 (87) WO 01/97550	(11) 1 204 288
(21) 00926480.5 (87) WO 00/65458	(11) 1 203 296 *	(21) 00932505.1 (87) WO 00/69722	(11) 1 202 906 *	(21) 00937214.5 (87) WO 00/79532	(11) 1 204 111
(21) 00926494.6 (87) WO 00/67196	(11) 1 203 345 *	(21) 00932560.6 (87) WO 00/71670	(11) 1 203 079 *	(21) 00937242.6 (87) WO 00/76623	(11) 1 203 607
(21) 00927776.5 (87) WO 00/71796	(11) 1 203 838	(21) 00932591.1 (87) WO 00/71411	(11) 1 202 901 *	(21) 00937245.9 (87) WO 00/77413	(11) 1 203 890
(21) 00927806.0 (87) WO 00/71602	(11) 1 203 784	(21) 00932592.9 (87) WO 00/72312	(11) 1 203 371 *	(21) 00937262.4 (87) WO 00/78292	(11) 1 203 580
(21) 00927817.7 (87) WO 00/71617	(11) 1 203 791	(21) 00932646.3 (87) WO 00/72178	(11) 1 203 304 *	(21) 00937322.6 (87) WO 01/99308	(11) 1 204 223
(21) 00927885.4 (87) WO 00/69299	(11) 1 202 645 *	(21) 00932651.3 (87) WO 00/75083	(11) 1 202 937 *	(21) 00937410.9 (87) WO 01/05399	(11) 1 203 585
(21) 00928012.4 (87) WO 00/62955	(11) 1 202 826 *	(21) 00934879.8 (87) WO 00/62637	(11) 1 202 646 *	(21) 00937457.0 (87) WO 00/74380	(11) 1 203 490 *
(21) 00928322.7 (87) WO 01/08018	(11) 1 203 301 *	(21) 00934949.9 (87) WO 00/77103	(11) 1 203 057 *	(21) 00937561.9 (87) WO 01/10984	(11) 1 203 064 *
(21) 00929359.8 (87) WO 00/75439	(11) 1 203 103 *	(21) 00934960.6 (87) WO 00/64579	(11) 1 202 798 *	(21) 00937845.6 (87) WO 01/13272	(11) 1 203 313 *
(21) 00929501.5 (87) WO 00/69835	(11) 1 202 977 *	(21) 00935222.0 (87) WO 01/92053	(11) 1 203 689	(21) 00937975.1 (87) WO 00/73777	(11) 1 203 225 *
(21) 00929812.6 (87) WO 00/77775	(11) 1 204 095	(21) 00935481.2 (87) WO 00/73258	(11) 1 202 956 *	(21) 00938099.9 (87) WO 00/78612	(11) 1 202 907 *
(21) 00929914.0 (87) WO 01/00618	(11) 1 202 989 *	(21) 00935644.5 (87) WO 00/76742	(11) 1 203 651	(21) 00938172.4 (87) WO 01/03893	(11) 1 202 842 *
(21) 00930162.3 (87) WO 00/66636	(11) 1 203 032 *	(21) 00935986.0 (87) WO 00/70056	(11) 1 203 083 *	(21) 00938190.6 (87) WO 01/04057	(11) 1 202 935 *
(21) 00930393.4 (87) WO 00/71334	(11) 1 202 856 *	(21) 00936085.0 (87) WO 00/70097	(11) 1 203 337 *	(21) 00938312.6 (87) WO 01/00755	(11) 1 203 063 *
(21) 00930831.3 (87) WO 00/70546	(11) 1 203 340 *	(21) 00936133.8 (87) WO 00/74162	(11) 1 203 418 *	(21) 00938331.6 (87) WO 01/02939	(11) 1 203 283 *
(21) 00930911.3 (87) WO 00/72958	(11) 1 202 797 *	(21) 00936469.6 (87) WO 00/78860	(11) 1 203 053 *	(21) 00938332.4 (87) WO 01/02995	(11) 1 203 314 *
(21) 00930958.4 (87) WO 01/12698	(11) 1 203 040 *	(21) 00936521.4 (87) WO 00/69726	(11) 1 202 825 *	(21) 00938336.5 (87) WO 01/03012	(11) 1 203 328 *
(21) 00930973.3 (87) WO 00/76934	(11) 1 202 940 *	(21) 00936629.5 (87) WO 01/11768	(11) 1 203 447 *	(21) 00938338.1 (87) WO 01/02946	(11) 1 203 287 *

(21) 00938339.9 (87) WO 01/02947	(11) 1 203 288 *	(21) 00940094.6 (87) WO 00/78849	(11) 1 203 049 *	(21) 00941627.2 (87) WO 00/78608	(11) 1 202 904 *
(21) 00938340.7 (87) WO 01/02948	(11) 1 203 289 *	(21) 00940116.7 (87) WO 01/11719	(11) 1 204 161	(21) 00941799.9 (87) WO 01/04606	(11) 1 203 217 *
(21) 00938420.7 (87) WO 01/06814	(11) 1 203 511 *	(21) 00940212.4 (87) WO 01/07645	(11) 1 203 094 *	(21) 00941981.3 (87) WO 00/79471	(11) 1 203 342 *
(21) 00938421.5 (87) WO 00/79277	(11) 1 203 234 *	(21) 00940310.6 (87) WO 01/15475	(11) 1 203 502 *	(21) 00942187.6 (87) WO 00/77480	(11) 1 203 204 *
(21) 00938558.4 (87) WO 01/05558	(11) 1 202 840 *	(21) 00940599.4 (87) WO 01/00064	(11) 1 202 654 *	(21) 00942298.1 (87) WO 01/04396	(11) 1 203 114 *
(21) 00938590.7 (87) WO 01/01731	(11) 1 203 508 *	(21) 00940652.1 (87) WO 01/04381	(11) 1 203 109 *	(21) 00942332.8 (87) WO 01/05660	(11) 1 202 908 *
(21) 00938650.9 (87) WO 00/76706	(11) 1 202 830 *	(21) 00940679.4 (87) WO 00/67678	(11) 1 202 684 *	(21) 00942356.7 (87) WO 01/01479	(11) 1 204 138
(21) 00938843.0 (87) WO 01/03836	(11) 1 202 804 *	(21) 00940693.5 (87) WO 01/07428	(11) 1 202 982 *	(21) 00942463.1 (87) WO 01/03885	(11) 1 203 631
(21) 00939111.1 (87) WO 00/78305	(11) 1 203 583	(21) 00940702.4 (87) WO 01/06055	(11) 1 203 119 *	(21) 00942514.1 (87) WO 01/05040	(11) 1 203 452 *
(21) 00939130.1 (87) WO 00/79536	(11) 1 204 113	(21) 00940709.9 (87) WO 01/03132	(11) 1 203 373 *	(21) 00942574.5 (87) WO 00/79438	(11) 1 203 331 *
(21) 00939149.1 (87) WO 01/02521	(11) 1 203 807	(21) 00940714.9 (87) WO 01/02963	(11) 1 203 297 *	(21) 00942577.8 (87) WO 01/04440	(11) 1 203 131 *
(21) 00939154.1 (87) WO 01/99355	(11) 1 204 249	(21) 00940791.7 (87) WO 00/78686	(11) 1 203 755	(21) 00942588.5 (87) WO 01/03550	(11) 1 202 653 *
(21) 00939168.1 (87) WO 01/00725	(11) 1 203 787	(21) 00940920.2 (87) WO 01/03884	(11) 1 203 630	(21) 00942766.7 (87) WO 00/77871	(11) 1 203 417 *
(21) 00939227.5 (87) WO 00/75918	(11) 1 203 367 *	(21) 00940958.2 (87) WO 00/78301	(11) 1 202 719 *	(21) 00942767.5 (87) WO 01/07867	(11) 1 203 199 *
(21) 00939239.0 (87) WO 00/76042	(11) 1 203 430 *	(21) 00940977.2 (87) WO 01/03536	(11) 1 202 644 *	(21) 00942771.7 (87) WO 01/11304	(11) 1 203 196 *
(21) 00939367.9 (87) WO 01/08354	(11) 1 203 469 *	(21) 00941060.6 (87) WO 00/76885	(11) 1 202 922 *	(21) 00942839.2 (87) WO 01/04499	(11) 1 203 163 *
(21) 00939477.6 (87) WO 00/76667	(11) 1 202 806 *	(21) 00941075.4 (87) WO 00/77414	(11) 1 203 168 *	(21) 00942865.7 (87) WO 01/10095	(11) 1 203 477 *
(21) 00939584.9 (87) WO 00/78319	(11) 1 202 738 *	(21) 00941088.7 (87) WO 00/76668	(11) 1 202 807 *	(21) 00942871.5 (87) WO 00/78816	(11) 1 203 027 *
(21) 00939659.9 (87) WO 00/76610	(11) 1 202 779 *	(21) 00941127.3 (87) WO 00/71791	(11) 1 203 113 *	(21) 00942913.5 (87) WO 01/10096	(11) 1 203 478 *
(21) 00939737.3 (87) WO 00/79004	(11) 1 203 093 *	(21) 00941173.7 (87) WO 00/76728	(11) 1 202 837 *	(21) 00942935.8 (87) WO 01/08099	(11) 1 203 350 *
(21) 00939787.8 (87) WO 01/07902	(11) 1 203 224 *	(21) 00941237.0 (87) WO 00/75647	(11) 1 203 227 *	(21) 00942964.8 (87) WO 01/03156	(11) 1 203 394 *
(21) 00939795.1 (87) WO 00/78032	(11) 1 203 348 *	(21) 00941308.9 (87) WO 00/77244	(11) 1 203 090 *	(21) 00942980.4 (87) WO 00/79361	(11) 1 203 273 *
(21) 00939828.0 (87) WO 00/78537	(11) 1 202 858 *	(21) 00941334.5 (87) WO 00/76356	(11) 1 202 647 *	(21) 00943034.9 (87) WO 00/78932	(11) 1 203 075 *
(21) 00939836.3 (87) WO 01/04116	(11) 1 202 990 *	(21) 00941367.5 (87) WO 00/76760	(11) 1 202 857 *	(21) 00943121.4 (87) WO 01/02074	(11) 1 202 783 *
(21) 00939890.0 (87) WO 00/77690	(11) 1 203 315 *	(21) 00941487.1 (87) WO 00/77040	(11) 1 203 081 *	(21) 00943184.2 (87) WO 00/78132	(11) 1 202 619 *
(21) 00939974.2 (87) WO 01/05344	(11) 1 202 694 *	(21) 00941517.5 (87) WO 00/78541	(11) 1 202 860 *	(21) 00943223.8 (87) WO 01/06894	(11) 1 202 652 *
(21) 00939994.0 (87) WO 01/02884	(11) 1 203 248 *	(21) 00941546.4 (87) WO 01/09820	(11) 1 203 341 *	(21) 00943309.5 (87) WO 01/00792	(11) 1 203 074 *
(21) 00940035.9 (87) WO 01/02940	(11) 1 203 284 *	(21) 00941588.6 (87) WO 00/78819	(11) 1 203 031 *	(21) 00943374.9 (87) WO 01/01974	(11) 1 202 717 *
(21) 00940058.1 (87) WO 01/02436	(11) 1 203 022 *	(21) 00941617.3 (87) WO 00/79142	(11) 1 203 166 *	(21) 00943382.2 (87) WO 01/05391	(11) 1 202 732 *
(21) 00940062.3 (87) WO 01/03076	(11) 1 203 355 *	(21) 00941626.4 (87) WO 00/78679	(11) 1 202 934 *	(21) 00943383.0 (87) WO 01/05392	(11) 1 202 726 *

(21) 00943384.8 (87) WO 01/10472	(11) 1 202 752 *	(21) 00944274.0 (87) WO 01/04902	(11) 1 204 114	(21) 00945373.9 (87) WO 01/06352	(11) 1 203 292 *
(21) 00943402.8 (87) WO 01/03766	(11) 1 202 772 *	(21) 00944296.3 (87) WO 01/04627	(11) 1 203 955	(21) 00945405.9 (87) WO 01/04733	(11) 1 203 280 *
(21) 00943416.8 (87) WO 01/10476	(11) 1 202 753 *	(21) 00944300.3 (87) WO 01/04974	(11) 1 204 155	(21) 00945443.0 (87) WO 01/05410	(11) 1 202 741 *
(21) 00943422.6 (87) WO 01/03273	(11) 1 203 438 *	(21) 00944307.8 (87) WO 01/04299	(11) 1 203 816	(21) 00945658.3 (87) WO 01/05561	(11) 1 202 843 *
(21) 00943461.4 (87) WO 01/05688	(11) 1 202 921 *	(21) 00944395.3 (87) WO 01/05701	(11) 1 203 749	(21) 00945664.1 (87) WO 01/05666	(11) 1 202 910 *
(21) 00943480.4 (87) WO 01/07499	(11) 1 203 038 *	(21) 00944429.0 (87) WO 01/06558	(11) 1 204 136	(21) 00945737.5 (87) WO 01/02808	(11) 1 203 203 *
(21) 00943487.9 (87) WO 01/03502	(11) 1 202 621 *	(21) 00944511.5 (87) WO 00/77553	(11) 1 203 258 *	(21) 00945761.5 (87) WO 01/03794	(11) 1 202 784 *
(21) 00943690.8 (87) WO 01/04129	(11) 1 202 998 *	(21) 00944525.5 (87) WO 00/77334	(11) 1 203 133 *	(21) 00945762.3 (87) WO 01/03815	(11) 1 202 794 *
(21) 00943693.2 (87) WO 01/10167	(11) 1 203 507 *	(21) 00944533.9 (87) WO 01/12345	(11) 1 202 820 *	(21) 00945886.0 (87) WO 01/05869	(11) 1 203 043 *
(21) 00943694.0 (87) WO 01/06746	(11) 1 203 509 *	(21) 00944625.3 (87) WO 00/76634	(11) 1 202 791 *	(21) 00945897.7 (87) WO 01/05228	(11) 1 202 627 *
(21) 00943695.7 (87) WO 01/06812	(11) 1 203 510 *	(21) 00944673.3 (87) WO 01/05761	(11) 1 202 963 *	(21) 00946041.1 (87) WO 01/05453	(11) 1 202 763 *
(21) 00943698.1 (87) WO 01/05744	(11) 1 202 954 *	(21) 00944704.6 (87) WO 00/77327	(11) 1 203 132 *	(21) 00946049.4 (87) WO 01/02300	(11) 1 202 933 *
(21) 00943700.5 (87) WO 01/05749	(11) 1 202 959 *	(21) 00944715.2 (87) WO 00/76583	(11) 1 202 776 *	(21) 00946084.1 (87) WO 01/07995	(11) 1 203 285 *
(21) 00943702.1 (87) WO 01/05745	(11) 1 202 957 *	(21) 00944771.5 (87) WO 01/03935	(11) 1 202 865 *	(21) 00946107.0 (87) WO 01/05932	(11) 1 203 068 *
(21) 00943707.0 (87) WO 01/06970	(11) 1 202 692 *	(21) 00944780.6 (87) WO 00/78365	(11) 1 202 751 *	(21) 00946131.0 (87) WO 01/07833	(11) 1 203 188 *
(21) 00943933.2 (87) WO 01/02092	(11) 1 202 801 *	(21) 00944823.4 (87) WO 00/79363	(11) 1 203 274 *	(21) 00946134.4 (87) WO 01/05782	(11) 1 202 984 *
(21) 00943936.5 (87) WO 01/05741	(11) 1 202 952 *	(21) 00944873.9 (87) WO 01/04798	(11) 1 203 317 *	(21) 00946144.3 (87) WO 01/05526	(11) 1 202 823 *
(21) 00943950.6 (87) WO 01/08631	(11) 1 202 699 *	(21) 00944888.7 (87) WO 01/01219	(11) 1 203 275 *	(21) 00946159.1 (87) WO 01/05592	(11) 1 202 862 *
(21) 00943978.7 (87) WO 01/05593	(11) 1 202 863 *	(21) 00944891.1 (87) WO 01/04869	(11) 1 203 363 *	(21) 00946161.7 (87) WO 01/08535	(11) 1 202 655 *
(21) 00943985.2 (87) WO 01/06865	(11) 1 202 638 *	(21) 00944948.9 (87) WO 01/03230	(11) 1 203 419 *	(21) 00946163.3 (87) WO 01/11000	(11) 1 203 069 *
(21) 00944000.9 (87) WO 01/05295	(11) 1 202 662 *	(21) 00945058.6 (87) WO 01/09739	(11) 1 203 303 *	(21) 00946172.4 (87) WO 01/05511	(11) 1 202 809 *
(21) 00944038.9 (87) WO 01/05638	(11) 1 202 892 *	(21) 00945066.9 (87) WO 01/07990	(11) 1 203 276 *	(21) 00946173.2 (87) WO 01/05512	(11) 1 202 810 *
(21) 00944043.9 (87) WO 01/06123	(11) 1 203 158 *	(21) 00945069.3 (87) WO 01/03088	(11) 1 203 358 *	(21) 00946174.0 (87) WO 01/05513	(11) 1 202 811 *
(21) 00944053.8 (87) WO 01/04433	(11) 1 203 850	(21) 00945140.2 (87) WO 01/05393	(11) 1 202 724 *	(21) 00946175.7 (87) WO 01/05514	(11) 1 202 812 *
(21) 00944054.6 (87) WO 01/05249	(11) 1 203 535	(21) 00945204.6 (87) WO 01/04779	(11) 1 203 305 *	(21) 00946176.5 (87) WO 01/08404	(11) 1 203 487 *
(21) 00944069.4 (87) WO 01/03003	(11) 1 203 316 *	(21) 00945212.9 (87) WO 01/03756	(11) 1 202 758 *	(21) 00946190.6 (87) WO 01/08011	(11) 1 203 293 *
(21) 00944090.0 (87) WO 01/03122	(11) 1 203 370 *	(21) 00945228.5 (87) WO 01/04562	(11) 1 203 197 *	(21) 00946211.0 (87) WO 01/06915	(11) 1 202 664 *
(21) 00944116.3 (87) WO 01/00242	(11) 1 202 748 *	(21) 00945236.8 (87) WO 01/04179	(11) 1 203 045 *	(21) 00946224.3 (87) WO 01/05026	(11) 1 203 445 *
(21) 00944176.7 (87) WO 01/08297	(11) 1 203 444 *	(21) 00945299.6 (87) WO 01/05302	(11) 1 202 666 *	(21) 00946230.0 (87) WO 01/06595	(11) 1 203 421 *
(21) 00944231.0 (87) WO 01/03932	(11) 1 202 864 *	(21) 00945344.0 (87) WO 01/06370	(11) 1 203 294 *	(21) 00946235.9 (87) WO 01/12611	(11) 1 202 974 *

(21) 00946253.2 (87) WO 01/05214	(11) 1 202 618 *	(21) 00947098.0 (87) WO 01/03625	(11) 1 202 691 *	(21) 00947701.9 (87) WO 01/09151	(11) 1 203 002 *
(21) 00946278.9 (87) WO 01/06281	(11) 1 203 969	(21) 00947180.6 (87) WO 01/05197	(11) 1 203 513 *	(21) 00947708.4 (87) WO 01/08114	(11) 1 202 777 *
(21) 00946297.9 (87) WO 01/03864	(11) 1 203 625	(21) 00947197.0 (87) WO 01/04058	(11) 1 202 936 *	(21) 00947711.8 (87) WO 01/05772	(11) 1 202 976 *
(21) 00946343.1 (87) WO 01/06525	(11) 1 204 126	(21) 00947206.9 (87) WO 01/05554	(11) 1 202 836 *	(21) 00947722.5 (87) WO 01/07793	(11) 1 203 164 *
(21) 00946384.5 (87) WO 01/08359	(11) 1 204 250	(21) 00947213.5 (87) WO 01/04697	(11) 1 203 260 *	(21) 00947815.7 (87) WO 01/09504	(11) 1 203 149 *
(21) 00946398.5 (87) WO 01/05986	(11) 1 203 086 *	(21) 00947241.6 (87) WO 01/05020	(11) 1 203 441 *	(21) 00947832.2 (87) WO 01/06967	(11) 1 202 686 *
(21) 00946400.9 (87) WO 01/05795	(11) 1 203 771	(21) 00947247.3 (87) WO 01/05407	(11) 1 202 739 *	(21) 00947846.2 (87) WO 01/01202	(11) 1 203 267 *
(21) 00946439.7 (87) WO 01/06673	(11) 1 204 215	(21) 00947249.9 (87) WO 01/03576	(11) 1 202 665 *	(21) 00947901.5 (87) WO 01/08675	(11) 1 202 727 *
(21) 00946477.7 (87) WO 01/07255	(11) 1 203 662	(21) 00947253.1 (87) WO 01/05841	(11) 1 203 029 *	(21) 00947926.2 (87) WO 01/05517	(11) 1 202 815 *
(21) 00946593.1 (87) WO 01/00927	(11) 1 203 122 *	(21) 00947296.0 (87) WO 01/04548	(11) 1 203 189 *	(21) 00947936.1 (87) WO 01/04185	(11) 1 203 046 *
(21) 00946607.9 (87) WO 01/05466	(11) 1 202 774 *	(21) 00947299.4 (87) WO 01/04828	(11) 1 203 343 *	(21) 00947940.3 (87) WO 01/05867	(11) 1 203 042 *
(21) 00946617.8 (87) WO 01/01233	(11) 1 203 290 *	(21) 00947304.2 (87) WO 01/05764	(11) 1 202 967 *	(21) 00947949.4 (87) WO 01/03880	(11) 1 202 834 *
(21) 00946637.6 (87) WO 01/01295	(11) 1 203 318 *	(21) 00947306.7 (87) WO 01/05009	(11) 1 203 428 *	(21) 00947998.1 (87) WO 01/08956	(11) 1 202 894 *
(21) 00946642.6 (87) WO 01/02903	(11) 1 203 261 *	(21) 00947376.0 (87) WO 01/05878	(11) 1 203 048 *	(21) 00948057.5 (87) WO 01/05240	(11) 1 202 634 *
(21) 00946668.1 (87) WO 01/04683	(11) 1 203 256 *	(21) 00947381.0 (87) WO 01/04969	(11) 1 203 416 *	(21) 00948089.8 (87) WO 01/05256	(11) 1 202 641 *
(21) 00946691.3 (87) WO 01/02824	(11) 1 203 211 *	(21) 00947386.9 (87) WO 01/07144	(11) 1 202 789 *	(21) 00948107.8 (87) WO 01/05299	(11) 1 202 663 *
(21) 00946702.8 (87) WO 01/02620	(11) 1 203 105 *	(21) 00947388.5 (87) WO 01/05912	(11) 1 203 062 *	(21) 00948108.6 (87) WO 01/04232	(11) 1 203 059 *
(21) 00946718.4 (87) WO 01/04794	(11) 1 203 319 *	(21) 00947404.0 (87) WO 01/05478	(11) 1 202 780 *	(21) 00948125.0 (87) WO 01/05546	(11) 1 202 831 *
(21) 00946724.2 (87) WO 01/04761	(11) 1 203 298 *	(21) 00947410.7 (87) WO 01/05831	(11) 1 203 020 *	(21) 00948126.8 (87) WO 01/06684	(11) 1 203 465 *
(21) 00946738.2 (87) WO 01/04556	(11) 1 203 192 *	(21) 00947411.5 (87) WO 01/05834	(11) 1 203 024 *	(21) 00948145.8 (87) WO 01/11880	(11) 1 203 489 *
(21) 00946904.0 (87) WO 01/08197	(11) 1 203 397 *	(21) 00947445.3 (87) WO 01/05375	(11) 1 202 714 *	(21) 00948161.5 (87) WO 01/07396	(11) 1 202 951 *
(21) 00946926.3 (87) WO 01/02907	(11) 1 203 264 *	(21) 00947477.6 (87) WO 01/06603	(11) 1 203 425 *	(21) 00948172.2 (87) WO 01/07879	(11) 1 203 207 *
(21) 00946964.4 (87) WO 01/07997	(11) 1 203 291 *	(21) 00947482.6 (87) WO 01/07229	(11) 1 202 851 *	(21) 00948175.5 (87) WO 01/07473	(11) 1 203 019 *
(21) 00946967.7 (87) WO 01/04539	(11) 1 203 186 *	(21) 00947506.2 (87) WO 01/05230	(11) 1 202 626 *	(21) 00948178.9 (87) WO 01/09982	(11) 1 203 424 *
(21) 00946978.4 (87) WO 01/03009	(11) 1 203 320 *	(21) 00947526.0 (87) WO 01/09834	(11) 1 203 349 *	(21) 00948182.1 (87) WO 01/09342	(11) 1 203 084 *
(21) 00946998.2 (87) WO 01/02319	(11) 1 202 943 *	(21) 00947531.0 (87) WO 01/07476	(11) 1 203 018 *	(21) 00948183.9 (87) WO 01/09307	(11) 1 203 095 *
(21) 00947013.9 (87) WO 01/05390	(11) 1 202 731 *	(21) 00947548.4 (87) WO 01/09158	(11) 1 203 006 *	(21) 00948192.0 (87) WO 01/09742	(11) 1 203 306 *
(21) 00947049.3 (87) WO 01/05481	(11) 1 202 742 *	(21) 00947583.1 (87) WO 01/06240	(11) 1 203 220 *	(21) 00948204.3 (87) WO 01/10264	(11) 1 202 649 *
(21) 00947088.1 (87) WO 01/02826	(11) 1 203 213 *	(21) 00947586.4 (87) WO 01/08085	(11) 1 203 347 *	(21) 00948212.6 (87) WO 01/13426	(11) 1 203 406 *
(21) 00947092.3 (87) WO 01/09097	(11) 1 202 970 *	(21) 00947623.5 (87) WO 00/75630	(11) 1 203 215 *	(21) 00948268.8 (87) WO 01/63473	(11) 1 204 031

(21) 00948306.6 (87) WO 01/13570	(11) 1 204 237	(21) 00949037.6 (87) WO 01/11755	(11) 1 203 436 *	(21) 00949690.2 (87) WO 01/05797	(11) 1 202 996 *
(21) 00948370.2 (87) WO 01/07978	(11) 1 203 277 *	(21) 00949040.0 (87) WO 01/13101	(11) 1 203 226 *	(21) 00949736.3 (87) WO 01/12111	(11) 1 202 687 *
(21) 00948404.9 (87) WO 01/11897	(11) 1 203 468 *	(21) 00949075.6 (87) WO 01/06540	(11) 1 203 396 *	(21) 00949766.0 (87) WO 01/09200	(11) 1 203 035 *
(21) 00948422.1 (87) WO 01/07345	(11) 1 202 920 *	(21) 00949126.7 (87) WO 01/06567	(11) 1 203 408 *	(21) 00949777.7 (87) WO 01/11301	(11) 1 203 193 *
(21) 00948431.2 (87) WO 01/05465	(11) 1 202 773 *	(21) 00949206.7 (87) WO 00/79515	(11) 1 203 368 *	(21) 00949794.2 (87) WO 01/11928	(11) 1 203 514 *
(21) 00948473.4 (87) WO 01/11632	(11) 1 203 381 *	(21) 00949214.1 (87) WO 01/03892	(11) 1 202 841 *	(21) 00949798.3 (87) WO 01/11585	(11) 1 203 361 *
(21) 00948611.9 (87) WO 01/11806	(11) 1 203 462 *	(21) 00949223.2 (87) WO 01/02091	(11) 1 202 800 *	(21) 00949799.1 (87) WO 01/10427	(11) 1 202 723 *
(21) 00948619.2 (87) WO 01/08800	(11) 1 202 805 *	(21) 00949243.0 (87) WO 01/08939	(11) 1 202 881 *	(21) 00949801.5 (87) WO 01/13099	(11) 1 203 222 *
(21) 00948639.0 (87) WO 01/06547	(11) 1 203 400 *	(21) 00949266.1 (87) WO 01/12769	(11) 1 203 067 *	(21) 00949805.6 (87) WO 01/10220	(11) 1 202 629 *
(21) 00948660.6 (87) WO 01/04803	(11) 1 203 321 *	(21) 00949269.5 (87) WO 01/05870	(11) 1 203 044 *	(21) 00949814.8 (87) WO 01/13102	(11) 1 203 228 *
(21) 00948670.5 (87) WO 01/03562	(11) 1 202 659 *	(21) 00949277.8 (87) WO 01/06105	(11) 1 203 144 *	(21) 00949817.1 (87) WO 01/12634	(11) 1 202 995 *
(21) 00948701.8 (87) WO 01/05152	(11) 1 203 491 *	(21) 00949282.8 (87) WO 01/05716	(11) 1 202 938 *	(21) 00949820.5 (87) WO 01/10834	(11) 1 202 968 *
(21) 00948715.8 (87) WO 01/05467	(11) 1 202 775 *	(21) 00949287.7 (87) WO 01/05777	(11) 1 202 981 *	(21) 00949824.7 (87) WO 01/05754	(11) 1 202 960 *
(21) 00948747.1 (87) WO 01/08326	(11) 1 203 461 *	(21) 00949311.5 (87) WO 01/07015	(11) 1 202 715 *	(21) 00949839.5 (87) WO 01/11828	(11) 1 203 471 *
(21) 00948776.0 (87) WO 01/05323	(11) 1 202 677 *	(21) 00949340.4 (87) WO 01/07422	(11) 1 202 978 *	(21) 00949852.8 (87) WO 01/07159	(11) 1 203 096 *
(21) 00948809.9 (87) WO 01/05210	(11) 1 202 768 *	(21) 00949347.9 (87) WO 01/04161	(11) 1 203 028 *	(21) 00949881.7 (87) WO 01/08433	(11) 1 204 284
(21) 00948813.1 (87) WO 01/07871	(11) 1 203 202 *	(21) 00949379.2 (87) WO 01/08962	(11) 1 202 899 *	(21) 00949972.4 (87) WO 01/10672	(11) 1 202 873 *
(21) 00948868.5 (87) WO 01/07029	(11) 1 202 718 *	(21) 00949391.7 (87) WO 01/13387	(11) 1 203 382 *	(21) 00949979.9 (87) WO 01/09778	(11) 1 204 046
(21) 00948874.3 (87) WO 01/07381	(11) 1 202 944 *	(21) 00949392.5 (87) WO 01/14768	(11) 1 203 174 *	(21) 00950067.9 (87) WO 01/13127	(11) 1 203 959
(21) 00948899.0 (87) WO 01/06969	(11) 1 202 688 *	(21) 00949409.7 (87) WO 01/11379	(11) 1 203 241 *	(21) 00950085.1 (87) WO 01/09476	(11) 1 203 138 *
(21) 00948900.6 (87) WO 01/07037	(11) 1 202 725 *	(21) 00949413.9 (87) WO 01/08042	(11) 1 203 322 *	(21) 00950170.1 (87) WO 01/03752	(11) 1 202 757 *
(21) 00948923.8 (87) WO 01/09159	(11) 1 203 007 *	(21) 00949417.0 (87) WO 01/12679	(11) 1 203 033 *	(21) 00950171.9 (87) WO 01/03763	(11) 1 202 770 *
(21) 00948945.1 (87) WO 01/09050	(11) 1 202 939 *	(21) 00949431.1 (87) WO 01/10399	(11) 1 202 704 *	(21) 00950173.5 (87) WO 01/05790	(11) 1 202 994 *
(21) 00948958.4 (87) WO 01/09034	(11) 1 202 929 *	(21) 00949448.5 (87) WO 01/12721	(11) 1 203 054 *	(21) 00950188.3 (87) WO 01/12077	(11) 1 202 673 *
(21) 00948960.0 (87) WO 01/07466	(11) 1 203 013 *	(21) 00949458.4 (87) WO 01/12461	(11) 1 202 870 *	(21) 00950196.6 (87) WO 00/59783	(11) 1 202 905 *
(21) 00948962.6 (87) WO 01/09593	(11) 1 203 221 *	(21) 00949460.0 (87) WO 01/13483	(11) 1 203 429 *	(21) 00950240.2 (87) WO 00/79517	(11) 1 203 366 *
(21) 00948975.8 (87) WO 01/08484	(11) 1 202 624 *	(21) 00949475.8 (87) WO 01/10554	(11) 1 203 240 *	(21) 00950326.9 (87) WO 01/08811	(11) 1 202 817 *
(21) 00949005.3 (87) WO 01/10369	(11) 1 202 693 *	(21) 00949591.2 (87) WO 01/05451	(11) 1 202 764 *	(21) 00950330.1 (87) WO 01/04157	(11) 1 203 025 *
(21) 00949015.2 (87) WO 01/11342	(11) 1 203 216 *	(21) 00949592.0 (87) WO 01/05452	(11) 1 202 765 *	(21) 00950393.9 (87) WO 01/05430	(11) 1 202 747 *
(21) 00949036.8 (87) WO 01/10751	(11) 1 202 919 *	(21) 00949593.8 (87) WO 01/05454	(11) 1 202 766 *	(21) 00950394.7 (87) WO 01/10094	(11) 1 203 476 *

(21) 00950437.4 (87) WO 01/05398	(11) 1 202 729 *	(21) 00951276.5 (87) WO 01/12936	(11) 1 203 134 *	(21) 00951705.3 (87) WO 01/12948	(11) 1 203 139 *
(21) 00950490.3 (87) WO 01/07087	(11) 1 202 749 *	(21) 00951292.2 (87) WO 01/14184	(11) 1 202 888 *	(21) 00951719.4 (87) WO 01/11638	(11) 1 203 383 *
(21) 00950494.5 (87) WO 01/06991	(11) 1 202 700 *	(21) 00951321.9 (87) WO 01/12159	(11) 1 202 713 *	(21) 00951722.8 (87) WO 01/12252	(11) 1 202 761 *
(21) 00950506.6 (87) WO 01/09001	(11) 1 202 916 *	(21) 00951346.6 (87) WO 01/05499	(11) 1 202 799 *	(21) 00951800.2 (87) WO 01/12082	(11) 1 202 676 *
(21) 00950532.2 (87) WO 01/07903	(11) 1 203 231 *	(21) 00951347.4 (87) WO 01/05866	(11) 1 203 041 *	(21) 00951825.9 (87) WO 01/13246	(11) 1 203 299 *
(21) 00950575.1 (87) WO 01/06968	(11) 1 202 689 *	(21) 00951372.2 (87) WO 01/05860	(11) 1 203 036 *	(21) 00951893.7 (87) WO 01/10467	(11) 1 203 590
(21) 00950586.8 (87) WO 01/09007	(11) 1 202 844 *	(21) 00951376.3 (87) WO 01/07444	(11) 1 202 997 *	(21) 00951908.3 (87) WO 01/12613	(11) 1 203 768
(21) 00950618.9 (87) WO 01/29336	(11) 1 203 125 *	(21) 00951379.7 (87) WO 01/14760	(11) 1 203 169 *	(21) 00951947.1 (87) WO 01/12992	(11) 1 203 159 *
(21) 00950655.1 (87) WO 01/06829	(11) 1 203 141 *	(21) 00951389.6 (87) WO 01/05762	(11) 1 202 969 *	(21) 00952060.2 (87) WO 01/09405	(11) 1 203 107 *
(21) 00950656.9 (87) WO 01/07009	(11) 1 202 706 *	(21) 00951399.5 (87) WO 01/08908	(11) 1 202 867 *	(21) 00952080.0 (87) WO 01/10809	(11) 1 202 950 *
(21) 00950670.0 (87) WO 01/12295	(11) 1 202 790 *	(21) 00951412.6 (87) WO 01/07306	(11) 1 202 889 *	(21) 00952107.1 (87) WO 01/11899	(11) 1 203 495 *
(21) 00950764.1 (87) WO 01/09372	(11) 1 203 091 *	(21) 00951430.8 (87) WO 01/13144	(11) 1 203 243 *	(21) 00952150.1 (87) WO 01/07726	(11) 1 203 126 *
(21) 00950791.4 (87) WO 01/06877	(11) 1 202 640 *	(21) 00951440.7 (87) WO 01/10816	(11) 1 202 953 *	(21) 00952172.5 (87) WO 01/06953	(11) 1 202 682 *
(21) 00950844.1 (87) WO 01/09592	(11) 1 203 218 *	(21) 00951446.4 (87) WO 01/13009	(11) 1 203 173 *	(21) 00952233.5 (87) WO 01/09120	(11) 1 202 986 *
(21) 00950855.7 (87) WO 01/09070	(11) 1 202 947 *	(21) 00951447.2 (87) WO 01/08958	(11) 1 202 895 *	(21) 00952270.7 (87) WO 01/08715	(11) 1 202 756 *
(21) 00950864.9 (87) WO 01/09119	(11) 1 202 985 *	(21) 00951454.8 (87) WO 01/10694	(11) 1 202 891 *	(21) 00952271.5 (87) WO 01/08714	(11) 1 202 755 *
(21) 00950871.4 (87) WO 01/09516	(11) 1 203 160 *	(21) 00951481.1 (87) WO 01/10827	(11) 1 202 961 *	(21) 00952308.5 (87) WO 01/08684	(11) 1 202 736 *
(21) 00950883.9 (87) WO 01/09232	(11) 1 203 050 *	(21) 00951484.5 (87) WO 01/11075	(11) 1 203 097 *	(21) 00952314.3 (87) WO 01/08730	(11) 1 202 760 *
(21) 00950890.4 (87) WO 01/09608	(11) 1 203 236 *	(21) 00951490.2 (87) WO 01/11208	(11) 1 203 142 *	(21) 00952356.4 (87) WO 01/08657	(11) 1 203 072 *
(21) 00950892.0 (87) WO 01/09152	(11) 1 203 003 *	(21) 00951491.0 (87) WO 01/12484	(11) 1 202 890 *	(21) 00952357.2 (87) WO 01/08658	(11) 1 202 711 *
(21) 00950901.9 (87) WO 01/09755	(11) 1 203 307 *	(21) 00951493.6 (87) WO 01/12639	(11) 1 203 000 *	(21) 00952375.4 (87) WO 01/08655	(11) 1 202 707 *
(21) 00950904.3 (87) WO 01/10873	(11) 1 202 999 *	(21) 00951553.7 (87) WO 01/09364	(11) 1 203 089 *	(21) 00952376.2 (87) WO 01/09566	(11) 1 203 200 *
(21) 00950930.8 (87) WO 01/12227	(11) 1 202 746 *	(21) 00951560.2 (87) WO 01/11726	(11) 1 203 423 *	(21) 00952380.4 (87) WO 01/13377	(11) 1 203 378 *
(21) 00951043.9 (87) WO 00/78430	(11) 1 202 788 *	(21) 00951564.4 (87) WO 01/11904	(11) 1 203 500 *	(21) 00952384.6 (87) WO 01/08656	(11) 1 202 708 *
(21) 00951059.5 (87) WO 00/79426	(11) 1 203 309 *	(21) 00951587.5 (87) WO 00/76918	(11) 1 202 930 *	(21) 00952409.1 (87) WO 01/10025	(11) 1 203 449 *
(21) 00951099.1 (87) WO 01/11553	(11) 1 203 346 *	(21) 00951645.1 (87) WO 01/06057	(11) 1 203 121 *	(21) 00952420.8 (87) WO 01/09945	(11) 1 203 407 *
(21) 00951136.1 (87) WO 01/07619	(11) 1 203 082 *	(21) 00951686.5 (87) WO 01/09375	(11) 1 203 098 *	(21) 00952440.6 (87) WO 01/08595	(11) 1 202 681 *
(21) 00951266.6 (87) WO 01/07065	(11) 1 202 744 *	(21) 00951696.4 (87) WO 01/12602	(11) 1 202 964 *	(21) 00952446.3 (87) WO 01/13554	(11) 1 203 470 *
(21) 00951273.2 (87) WO 01/11160	(11) 1 203 129 *	(21) 00951697.2 (87) WO 01/12603	(11) 1 202 965 *	(21) 00952450.5 (87) WO 01/09389	(11) 1 203 099 *
(21) 00951275.7 (87) WO 01/11602	(11) 1 203 364 *	(21) 00951699.8 (87) WO 01/10392	(11) 1 202 705 *	(21) 00952453.9 (87) WO 01/08554	(11) 1 202 667 *

(21) 00952490.1 (87) WO 01/12495	(11) 1 202 900 *	(21) 00953044.5 (87) WO 01/10270	(11) 1 202 651 *	(21) 00953925.5 (87) WO 01/11967	(11) 1 202 628 *
(21) 00952495.0 (87) WO 01/10892	(11) 1 203 014 *	(21) 00953054.4 (87) WO 01/05510	(11) 1 202 808 *	(21) 00953945.3 (87) WO 01/10312	(11) 1 202 672 *
(21) 00952500.7 (87) WO 01/09178	(11) 1 203 015 *	(21) 00953084.1 (87) WO 01/12403	(11) 1 202 849 *	(21) 00953951.1 (87) WO 01/11274	(11) 1 203 176 *
(21) 00952516.3 (87) WO 01/12911	(11) 1 203 127 *	(21) 00953127.8 (87) WO 01/10766	(11) 1 202 926 *	(21) 00953975.0 (87) WO 01/11861	(11) 1 203 282 *
(21) 00952525.4 (87) WO 01/13648	(11) 1 203 494 *	(21) 00953141.9 (87) WO 01/12999	(11) 1 203 165 *	(21) 00953980.0 (87) WO 01/12174	(11) 1 202 721 *
(21) 00952534.6 (87) WO 01/12169	(11) 1 202 735 *	(21) 00953155.9 (87) WO 01/10671	(11) 1 202 872 *	(21) 00953996.6 (87) WO 01/12175	(11) 1 202 722 *
(21) 00952549.4 (87) WO 01/11340	(11) 1 203 214 *	(21) 00953165.8 (87) WO 01/12053	(11) 1 202 661 *	(21) 00954000.6 (87) WO 01/12071	(11) 1 202 671 *
(21) 00952575.9 (87) WO 01/12578	(11) 1 202 948 *	(21) 00953166.6 (87) WO 01/12482	(11) 1 202 887 *	(21) 00954001.4 (87) WO 01/12069	(11) 1 202 670 *
(21) 00952583.3 (87) WO 01/13083	(11) 1 203 212 *	(21) 00953201.1 (87) WO 01/13665	(11) 1 203 503 *	(21) 00954042.8 (87) WO 01/12985	(11) 1 203 156 *
(21) 00952608.8 (87) WO 01/09842	(11) 1 203 351 *	(21) 00953207.8 (87) WO 01/12996	(11) 1 203 162 *	(21) 00954045.1 (87) WO 01/12255	(11) 1 202 771 *
(21) 00952615.3 (87) WO 01/10993	(11) 1 203 066 *	(21) 00953247.4 (87) WO 01/05422	(11) 1 203 239 *	(21) 00954055.0 (87) WO 01/11029	(11) 1 203 077 *
(21) 00952616.1 (87) WO 01/11002	(11) 1 203 070 *	(21) 00953268.0 (87) WO 01/05563	(11) 1 202 847 *	(21) 00954099.8 (87) WO 01/12284	(11) 1 202 781 *
(21) 00952623.7 (87) WO 01/10928	(11) 1 203 039 *	(21) 00953272.2 (87) WO 01/07451	(11) 1 203 080 *	(21) 00954155.8 (87) WO 01/12376	(11) 1 202 832 *
(21) 00952635.1 (87) WO 01/10699	(11) 1 202 896 *	(21) 00953292.0 (87) WO 01/13198	(11) 1 203 278 *	(21) 00954320.8 (87) WO 01/04280	(11) 1 203 078 *
(21) 00952643.5 (87) WO 01/10945	(11) 1 203 051 *	(21) 00953303.5 (87) WO 01/13081	(11) 1 203 209 *	(21) 00954330.7 (87) WO 01/03991	(11) 1 202 897 *
(21) 00952655.9 (87) WO 01/11395	(11) 1 203 245 *	(21) 00953308.4 (87) WO 01/13082	(11) 1 203 210 *	(21) 00954345.5 (87) WO 01/11714	(11) 1 203 420 *
(21) 00952666.6 (87) WO 01/11136	(11) 1 203 117 *	(21) 00953338.1 (87) WO 01/12492	(11) 1 202 898 *	(21) 00954347.1 (87) WO 01/08199	(11) 1 203 398 *
(21) 00952672.4 (87) WO 01/10921	(11) 1 203 037 *	(21) 00953640.0 (87) WO 01/11433	(11) 1 203 268 *	(21) 00954378.6 (87) WO 01/13052	(11) 1 203 190 *
(21) 00952675.7 (87) WO 01/12045	(11) 1 202 658 *	(21) 00953678.0 (87) WO 01/10326	(11) 1 202 679 *	(21) 00954383.6 (87) WO 01/09958	(11) 1 203 412 *
(21) 00952679.9 (87) WO 01/10533	(11) 1 202 786 *	(21) 00953691.3 (87) WO 01/07906	(11) 1 203 230 *	(21) 00954385.1 (87) WO 01/10370	(11) 1 202 698 *
(21) 00952718.5 (87) WO 01/10903	(11) 1 203 016 *	(21) 00953693.9 (87) WO 01/09647	(11) 1 203 244 *	(21) 00954392.7 (87) WO 01/11692	(11) 1 203 410 *
(21) 00952730.0 (87) WO 01/13201	(11) 1 203 479 *	(21) 00953721.8 (87) WO 01/09188	(11) 1 203 026 *	(21) 00954519.5 (87) WO 01/12147	(11) 1 202 709 *
(21) 00952813.4 (87) WO 01/12180	(11) 1 202 728 *	(21) 00953724.2 (87) WO 01/09160	(11) 1 203 008 *	(21) 00954555.9 (87) WO 01/06944	(11) 1 202 678 *
(21) 00952909.0 (87) WO 01/05636	(11) 1 202 885 *	(21) 00953738.2 (87) WO 01/09579	(11) 1 203 208 *	(21) 00954565.8 (87) WO 01/08937	(11) 1 202 879 *
(21) 00952910.8 (87) WO 01/05637	(11) 1 202 886 *	(21) 00953779.6 (87) WO 01/09703	(11) 1 203 281 *	(21) 00954582.3 (87) WO 01/12470	(11) 1 202 874 *
(21) 00952924.9 (87) WO 01/05609	(11) 1 202 868 *	(21) 00953784.6 (87) WO 01/09273	(11) 1 203 071 *	(21) 00954587.2 (87) WO 01/12782	(11) 1 203 087 *
(21) 00952931.4 (87) WO 01/09500	(11) 1 203 145 *	(21) 00953800.0 (87) WO 01/09662	(11) 1 203 257 *	(21) 00954589.8 (87) WO 01/12346	(11) 1 202 821 *
(21) 00952935.5 (87) WO 01/09962	(11) 1 203 414 *	(21) 00953884.4 (87) WO 01/11394	(11) 1 203 246 *	(21) 00954608.6 (87) WO 01/10969	(11) 1 203 058 *
(21) 00952947.0 (87) WO 01/07948	(11) 1 203 252 *	(21) 00953885.1 (87) WO 01/13487	(11) 1 203 434 *	(21) 00954620.1 (87) WO 01/12620	(11) 1 202 983 *
(21) 00953032.0 (87) WO 01/05806	(11) 1 203 011 *	(21) 00953902.4 (87) WO 01/11083	(11) 1 203 100 *	(21) 00954701.9 (87) WO 01/07823	(11) 1 203 185 *

(21) 00955241.5 (87) WO 01/12188	(11) 1 202 734 *	(21) 00956390.9 (87) WO 01/09678	(11) 1 203 262 *	(21) 00958015.0 (87) WO 01/07857	(11) 1 203 195 *
(21) 00955259.7 (87) WO 01/09156	(11) 1 203 004 *	(21) 00956396.6 (87) WO 01/11230	(11) 1 203 154 *	(21) 00958109.1 (87) WO 01/08780	(11) 1 202 787 *
(21) 00955316.5 (87) WO 01/08625	(11) 1 202 697 *	(21) 00956404.8 (87) WO 01/10824	(11) 1 202 958 *	(21) 00958113.3 (87) WO 01/03760	(11) 1 202 767 *
(21) 00955331.4 (87) WO 01/08505	(11) 1 202 639 *	(21) 00956408.9 (87) WO 01/10426	(11) 1 202 730 *	(21) 00958115.8 (87) WO 01/08105	(11) 1 203 354 *
(21) 00955339.7 (87) WO 01/11693	(11) 1 203 411 *	(21) 00956412.1 (87) WO 01/10852	(11) 1 202 979 *	(21) 00958120.8 (87) WO 01/08928	(11) 1 202 875 *
(21) 00955426.2 (87) WO 01/12940	(11) 1 203 135 *	(21) 00956580.5 (87) WO 01/09289	(11) 1 203 076 *	(21) 00958149.7 (87) WO 01/13662	(11) 1 203 505 *
(21) 00955430.4 (87) WO 01/10385	(11) 1 202 955 *	(21) 00956589.6 (87) WO 01/09417	(11) 1 203 115 *	(21) 00958151.3 (87) WO 01/11746	(11) 1 203 433 *
(21) 00955432.0 (87) WO 01/10394	(11) 1 202 710 *	(21) 00956598.7 (87) WO 01/13193	(11) 1 203 272 *	(21) 00958157.0 (87) WO 01/06508	(11) 1 203 375 *
(21) 00955434.6 (87) WO 01/13394	(11) 1 203 387 *	(21) 00956602.7 (87) WO 01/08501	(11) 1 202 633 *	(21) 00958204.0 (87) WO 01/11842	(11) 1 203 474 *
(21) 00955436.1 (87) WO 01/10432	(11) 1 202 720 *	(21) 00956612.6 (87) WO 01/11667	(11) 1 203 403 *	(21) 00958208.1 (87) WO 01/11221	(11) 1 203 151 *
(21) 00955456.9 (87) WO 01/12473	(11) 1 202 876 *	(21) 00956619.1 (87) WO 01/10336	(11) 1 202 680 *	(21) 00958225.5 (87) WO 01/11673	(11) 1 203 405 *
(21) 00955460.1 (87) WO 01/11971	(11) 1 202 630 *	(21) 00956621.7 (87) WO 01/11619	(11) 1 203 374 *	(21) 00958301.4 (87) WO 01/07150	(11) 1 202 792 *
(21) 00955467.6 (87) WO 01/13598	(11) 1 203 482 *	(21) 00956636.5 (87) WO 01/12699	(11) 1 203 047 *	(21) 00958315.4 (87) WO 01/09911	(11) 1 203 391 *
(21) 00955474.2 (87) WO 01/11759	(11) 1 203 440 *	(21) 00956642.3 (87) WO 01/10213	(11) 1 202 625 *	(21) 00958338.6 (87) WO 01/11752	(11) 1 203 435 *
(21) 00955514.5 (87) WO 01/13142	(11) 1 203 242 *	(21) 00957167.0 (87) WO 01/12075	(11) 1 202 674 *	(21) 00958339.4 (87) WO 01/11432	(11) 1 203 269 *
(21) 00955518.6 (87) WO 01/12129	(11) 1 202 701 *	(21) 00957296.7 (87) WO 01/11696	(11) 1 203 413 *	(21) 00958347.7 (87) WO 01/10847	(11) 1 202 988 *
(21) 00955528.5 (87) WO 01/11982	(11) 1 202 636 *	(21) 00957351.0 (87) WO 01/10404	(11) 1 202 712 *	(21) 00958350.1 (87) WO 01/15406	(11) 1 203 480 *
(21) 00955626.7 (87) WO 01/12335	(11) 1 202 813 *	(21) 00957355.1 (87) WO 01/12424	(11) 1 202 855 *	(21) 00958369.1 (87) WO 01/12728	(11) 1 203 055 *
(21) 00955628.3 (87) WO 01/12336	(11) 1 202 814 *	(21) 00957362.7 (87) WO 01/13609	(11) 1 203 484 *	(21) 00958376.6 (87) WO 01/11784	(11) 1 203 451 *
(21) 00956166.3 (87) WO 01/09935	(11) 1 203 404 *	(21) 00957371.8 (87) WO 01/10730	(11) 1 202 915 *	(21) 00958379.0 (87) WO 01/11099	(11) 1 203 106 *
(21) 00956184.6 (87) WO 01/04052	(11) 1 202 931 *	(21) 00957372.6 (87) WO 01/11797	(11) 1 203 458 *	(21) 00958387.3 (87) WO 01/10363	(11) 1 202 690 *
(21) 00956199.4 (87) WO 01/07137	(11) 1 202 785 *	(21) 00957374.2 (87) WO 01/11004	(11) 1 203 073 *	(21) 00958390.7 (87) WO 01/11643	(11) 1 203 386 *
(21) 00956215.8 (87) WO 01/07195	(11) 1 202 833 *	(21) 00957409.6 (87) WO 01/13533	(11) 1 203 455 *	(21) 00958405.3 (87) WO 01/10832	(11) 1 202 962 *
(21) 00956221.6 (87) WO 01/07433	(11) 1 202 987 *	(21) 00957428.6 (87) WO 01/13669	(11) 1 203 504 *	(21) 00958430.1 (87) WO 01/12244	(11) 1 202 754 *
(21) 00956225.7 (87) WO 01/07822	(11) 1 203 183 *	(21) 00957451.8 (87) WO 01/12775	(11) 1 203 005 *	(21) 00958447.5 (87) WO 01/12475	(11) 1 202 880 *
(21) 00956239.8 (87) WO 01/11979	(11) 1 202 635 *	(21) 00957455.9 (87) WO 01/11983	(11) 1 202 637 *	(21) 00958458.2 (87) WO 01/12465	(11) 1 202 871 *
(21) 00956281.0 (87) WO 01/11235	(11) 1 203 157 *	(21) 00957478.1 (87) WO 01/12858	(11) 1 203 101 *	(21) 00958480.6 (87) WO 01/13536	(11) 1 203 459 *
(21) 00956307.3 (87) WO 01/12976	(11) 1 203 152 *	(21) 00957996.2 (87) WO 01/04520	(11) 1 203 177 *	(21) 00958571.2 (87) WO 01/06890	(11) 1 202 650 *
(21) 00956345.3 (87) WO 01/12904	(11) 1 203 124 *	(21) 00958005.1 (87) WO 01/04040	(11) 1 202 925 *	(21) 00958573.8 (87) WO 01/06901	(11) 1 202 657 *
(21) 00956386.7 (87) WO 01/10977	(11) 1 203 060 *	(21) 00958013.5 (87) WO 01/09472	(11) 1 203 136 *	(21) 00958575.3 (87) WO 01/07424	(11) 1 202 980 *

(21) 00958582.9 (87) WO 01/05493	(11) 1 202 795 *	(21) 00960422.4 (87) WO 01/10707	(11) 1 202 902 *	(21) 00963772.9 (87) WO 01/07637	(11) 1 203 088 *
(21) 00958597.7 (87) WO 01/08392	(11) 1 203 485 *	(21) 00960425.7 (87) WO 01/11796	(11) 1 203 457 *	(21) 00963784.4 (87) WO 01/11810	(11) 1 203 466 *
(21) 00958623.1 (87) WO 01/09008	(11) 1 202 918 *	(21) 00960428.1 (87) WO 01/14407	(11) 1 203 012 *	(21) 00963891.7 (87) WO 01/11227	(11) 1 203 153 *
(21) 00958625.6 (87) WO 01/07171	(11) 1 202 818 *	(21) 00960430.7 (87) WO 01/14179	(11) 1 202 883 *	(21) 00963892.5 (87) WO 01/11855	(11) 1 203 483 *
(21) 00958658.7 (87) WO 01/14791	(11) 1 203 187 *	(21) 00960446.3 (87) WO 01/12338	(11) 1 202 816 *	(21) 00963898.2 (87) WO 01/13396	(11) 1 203 389 *
(21) 00958662.9 (87) WO 01/13108	(11) 1 203 233 *	(21) 00960455.4 (87) WO 01/12161	(11) 1 202 716 *	(21) 00963900.6 (87) WO 01/13506	(11) 1 203 442 *
(21) 00958663.7 (87) WO 01/12597	(11) 1 202 972 *	(21) 00960459.6 (87) WO 01/14784	(11) 1 203 184 *	(21) 00963901.4 (87) WO 01/13397	(11) 1 203 390 *
(21) 00958673.6 (87) WO 01/12729	(11) 1 203 056 *	(21) 00961318.3 (87) WO 00/75730	(11) 1 203 265 *	(21) 00964004.6 (87) WO 01/14332	(11) 1 202 966 *
(21) 00958676.9 (87) WO 01/12607	(11) 1 202 971 *	(21) 00962003.0 (87) WO 01/06203	(11) 1 203 198 *	(21) 00964007.9 (87) WO 01/13320	(11) 1 203 338 *
(21) 00958678.5 (87) WO 01/12631	(11) 1 202 992 *	(21) 00962023.8 (87) WO 01/12764	(11) 1 203 065 *	(21) 00964020.2 (87) WO 01/14085	(11) 1 202 828 *
(21) 00958679.3 (87) WO 01/12632	(11) 1 202 993 *	(21) 00962164.0 (87) WO 01/08364	(11) 1 203 475 *	(21) 00964880.9 (87) WO 00/75892	(11) 1 203 359 *
(21) 00958937.5 (87) WO 01/15326	(11) 1 203 460 *	(21) 00962168.1 (87) WO 01/09910	(11) 1 203 388 *	(21) 00964902.1 (87) WO 01/11396	(11) 1 203 247 *
(21) 00959130.6 (87) WO 01/04674	(11) 1 203 250 *	(21) 00962178.0 (87) WO 01/10183	(11) 1 203 517 *	(21) 00965566.3 (87) WO 01/07247	(11) 1 202 859 *
(21) 00959132.2 (87) WO 01/04676	(11) 1 203 253 *	(21) 00962193.9 (87) WO 01/11900	(11) 1 203 496 *	(21) 00965567.1 (87) WO 01/09032	(11) 1 202 928 *
(21) 00959234.6 (87) WO 01/13534	(11) 1 203 456 *	(21) 00962194.7 (87) WO 01/13698	(11) 1 203 518 *	(21) 00965598.6 (87) WO 01/10525	(11) 1 202 782 *
(21) 00959290.8 (87) WO 01/13560	(11) 1 203 467 *	(21) 00962202.8 (87) WO 01/11902	(11) 1 203 481 *	(21) 00965664.6 (87) WO 01/14778	(11) 1 203 179 *
(21) 00960135.2 (87) WO 01/05348	(11) 1 202 696 *	(21) 00962205.1 (87) WO 01/13013	(11) 1 203 178 *	(21) 00965739.6 (87) WO 01/12131	(11) 1 202 702 *
(21) 00960140.2 (87) WO 01/05842	(11) 1 203 030 *	(21) 00962208.5 (87) WO 01/13341	(11) 1 203 357 *	(21) 00965755.2 (87) WO 01/14170	(11) 1 202 877 *
(21) 00960147.7 (87) WO 01/08738	(11) 1 202 769 *	(21) 00962210.1 (87) WO 01/11039	(11) 1 203 021 *	(21) 00967364.1 (87) WO 01/10387	(11) 1 202 737 *
(21) 00960148.5 (87) WO 01/04472	(11) 1 203 143 *	(21) 00962213.5 (87) WO 01/13474	(11) 1 203 426 *	(21) 00967365.8 (87) WO 01/10210	(11) 1 202 622 *
(21) 00960160.0 (87) WO 01/06054	(11) 1 203 118 *	(21) 00962216.8 (87) WO 01/13115	(11) 1 203 237 *	(21) 00967377.3 (87) WO 01/12327	(11) 1 202 802 *
(21) 00960168.3 (87) WO 01/07414	(11) 1 202 973 *	(21) 00962220.0 (87) WO 01/13652	(11) 1 203 497 *	(21) 00967395.5 (87) WO 01/93317	(11) 1 203 401 *
(21) 00960194.9 (87) WO 01/13003	(11) 1 203 170 *	(21) 00962221.8 (87) WO 01/14944	(11) 1 203 270 *	(21) 00967535.6 (87) WO 01/14767	(11) 1 203 172 *
(21) 00960299.6 (87) WO 01/08944	(11) 1 202 882 *	(21) 00962225.9 (87) WO 01/13528	(11) 1 203 454 *	(21) 00968296.4 (87) WO 00/77689	(11) 1 203 323 *
(21) 00960300.2 (87) WO 01/09577	(11) 1 203 206 *	(21) 00962285.3 (87) WO 01/12673	(11) 1 203 023 *	(21) 00968975.3 (87) WO 01/12221	(11) 1 202 745 *
(21) 00960325.9 (87) WO 01/12880	(11) 1 203 110 *	(21) 00962287.9 (87) WO 01/11642	(11) 1 203 385 *	(21) 00972631.6 (87) WO 01/31191	(11) 1 203 150 *
(21) 00960326.7 (87) WO 01/08865	(11) 1 202 852 *	(21) 00962294.5 (87) WO 01/11143	(11) 1 203 123 *	(21) 00972655.5 (87) WO 01/12454	(11) 1 202 869 *
(21) 00960352.3 (87) WO 01/12997	(11) 1 203 161 *	(21) 00962296.0 (87) WO 01/10791	(11) 1 202 942 *	(21) 00975174.4 (87) WO 01/07953	(11) 1 203 254 *
(21) 00960389.5 (87) WO 01/13587	(11) 1 203 472 *	(21) 00962300.0 (87) WO 01/11267	(11) 1 203 175 *	(21) 00975177.7 (87) WO 01/11732	(11) 1 203 427 *
(21) 00960415.8 (87) WO 01/10806	(11) 1 202 949 *	(21) 00962315.8 (87) WO 01/12628	(11) 1 202 991 *	(21) 00975318.7 (87) WO 01/29390	(11) 1 203 147 *

(21) 00976538.9 (87) WO 01/08234	(11) 1 203 415 *	(21) 01114081.1	(11) 1 204 192	(21) 01123241.0	(11) 1 203 659
(21) 00978201.2 (87) WO 01/13148	(11) 1 203 249 *	(21) 01114589.3	(11) 1 204 154	(21) 01123281.6	(11) 1 203 703
(21) 00979122.9 (87) WO 01/11419	(11) 1 203 463 *	(21) 01114719.6	(11) 1 203 615	(21) 01123303.8	(11) 1 204 187
(21) 00979300.1 (87) WO 01/39005	(11) 1 203 335 *	(21) 01115068.7	(11) 1 203 532	(21) 01123310.3	(11) 1 203 704
(21) 00979965.1 (87) WO 01/43004	(11) 1 204 051	(21) 01115684.1	(11) 1 203 915	(21) 01123318.6	(11) 1 204 276
(21) 00981892.3 (87) WO 01/50344	(11) 1 203 324 *	(21) 01116430.8	(11) 1 204 265	(21) 01123362.4	(11) 1 203 835
(21) 00985265.8 (87) WO 01/48728	(11) 1 203 362 *	(21) 01116669.1	(11) 1 203 926	(21) 01123390.5	(11) 1 203 725
(21) 00985275.7 (87) WO 01/47734	(11) 1 203 682	(21) 01116867.1	(11) 1 203 666	(21) 01123408.5	(11) 1 203 846
(21) 00985990.1 (87) WO 01/50362	(11) 1 204 052	(21) 01116944.8	(11) 1 204 181	(21) 01123491.1	(11) 1 203 882
(21) 00986545.2 (87) WO 01/46393	(11) 1 203 085 *	(21) 01116954.7	(11) 1 204 025	(21) 01123547.0	(11) 1 203 886
(21) 00987677.2 (87) WO 01/46858	(11) 1 204 032	(21) 01117380.4	(11) 1 203 859	(21) 01123576.9	(11) 1 204 230
(21) 00988677.1 (87) WO 01/58630	(11) 1 202 829 *	(21) 01117636.9	(11) 1 203 836	(21) 01123695.7	(11) 1 204 172
(21) 00988717.5 (87) WO 01/41124	(11) 1 203 365 *	(21) 01117763.1	(11) 1 204 069	(21) 01123726.0	(11) 1 203 584
(21) 00989001.3 (87) WO 01/48469	(11) 1 203 232 *	(21) 01118623.6	(11) 1 204 267	(21) 01123802.9	(11) 1 203 918
(21) 00989180.5 (87) WO 01/20750	(11) 1 203 437 *	(21) 01118663.2	(11) 1 203 914	(21) 01123815.1	(11) 1 204 014
(21) 00990169.5 (87) WO 01/21847	(11) 1 203 104 *	(21) 01118798.6	(11) 1 204 300	(21) 01123816.9	(11) 1 204 226
(21) 00990170.3 (87) WO 01/22034	(11) 1 203 201 *	(21) 01119075.8	(11) 1 204 120	(21) 01123824.3	(11) 1 204 160
(21) 00990925.0 (87) WO 01/38913	(11) 1 203 251 *	(21) 01119187.1	(11) 1 204 011	(21) 01123866.4	(11) 1 204 185
(21) 00991149.6 (87) WO 01/47105	(11) 1 203 446 *	(21) 01119850.4	(11) 1 204 018	(21) 01123912.6	(11) 1 204 009
(21) 00991589.3 (87) WO 01/45562	(11) 1 202 668 *	(21) 01119958.5	(11) 1 204 033	(21) 01123913.4	(11) 1 203 531
(21) 00992086.9 (87) WO 01/54406	(11) 1 203 492 *	(21) 01120224.9	(11) 1 204 186	(21) 01123921.7	(11) 1 203 589
(21) 00992465.5 (87) WO 01/45843	(11) 1 202 803 *	(21) 01120354.4	(11) 1 203 935	(21) 01123922.5	(11) 1 204 178
(21) 01000516.3	(11) 1 203 537	(21) 01120786.7	(11) 1 203 567	(21) 01123937.3	(11) 1 203 903
(21) 01000591.6	(11) 1 204 135	(21) 01120851.9	(11) 1 203 871	(21) 01123938.1	(11) 1 203 624
(21) 01000592.4	(11) 1 204 201	(21) 01120916.0	(11) 1 203 819	(21) 01123963.9	(11) 1 203 707
(21) 01101863.7	(11) 1 203 803	(21) 01120954.1	(11) 1 203 938	(21) 01123980.3	(11) 1 204 295
(21) 01106359.1	(11) 1 204 094	(21) 01121157.0	(11) 1 203 602	(21) 01123984.5	(11) 1 203 557
(21) 01107951.4	(11) 1 204 196	(21) 01121314.7	(11) 1 203 652	(21) 01124006.6	(11) 1 203 524
(21) 01109833.2	(11) 1 203 705	(21) 01121422.8	(11) 1 203 870	(21) 01124031.4	(11) 1 203 687
(21) 01109921.5	(11) 1 204 053	(21) 01121471.5	(11) 1 203 599	(21) 01124077.7	(11) 1 203 690
(21) 01113054.9	(11) 1 204 199	(21) 01121544.9	(11) 1 203 867	(21) 01124085.0	(11) 1 203 933
(21) 01113556.3	(11) 1 204 257	(21) 01121660.3	(11) 1 203 818	(21) 01124101.5	(11) 1 203 847
(21) 01113812.0	(11) 1 203 858	(21) 01121710.6	(11) 1 204 183	(21) 01124103.1	(11) 1 204 197
(21) 01113896.3	(11) 1 204 244	(21) 01121770.0	(11) 1 204 133	(21) 01124109.8	(11) 1 203 720
(21) 01114012.6	(11) 1 204 240	(21) 01121809.6	(11) 1 204 179	(21) 01124127.0	(11) 1 204 261
		(21) 01121980.5	(11) 1 203 649	(21) 01124154.4	(11) 1 204 245
		(21) 01122065.4	(11) 1 203 622	(21) 01124181.7	(11) 1 203 975
		(21) 01122105.8	(11) 1 203 853	(21) 01124182.5	(11) 1 203 609
		(21) 01122414.4	(11) 1 203 572	(21) 01124183.3	(11) 1 203 664
		(21) 01122565.3	(11) 1 204 289	(21) 01124184.1	(11) 1 203 848
		(21) 01122658.6	(11) 1 204 175	(21) 01124196.5	(11) 1 203 939
		(21) 01122856.6	(11) 1 203 763	(21) 01124292.2	(11) 1 204 262
		(21) 01122868.1	(11) 1 203 639	(21) 01124293.0	(11) 1 204 290
		(21) 01122873.1	(11) 1 203 884	(21) 01124300.3	(11) 1 203 647
		(21) 01122935.8	(11) 1 203 645	(21) 01124306.0	(11) 1 204 301
		(21) 01123015.8	(11) 1 204 208	(21) 01124336.7	(11) 1 203 786
		(21) 01123150.3	(11) 1 203 799	(21) 01124344.1	(11) 1 204 165
		(21) 01123230.3	(11) 1 204 002	(21) 01124345.8	(11) 1 204 166
		(21) 01123236.0	(11) 1 203 873	(21) 01124358.1	(11) 1 203 971

(21) 01124370.6	(11) 1 203 778	(21) 01125312.7	(11) 1 203 757	(21) 01125691.4	(11) 1 203 606
(21) 01124388.8	(11) 1 203 562	(21) 01125317.6	(11) 1 203 780	(21) 01125703.7	(11) 1 203 922
(21) 01124393.8	(11) 1 203 563	(21) 01125342.4	(11) 1 203 595	(21) 01125706.0	(11) 1 203 678
(21) 01124400.1	(11) 1 203 648	(21) 01125344.0	(11) 1 203 963	(21) 01125711.0	(11) 1 203 750
(21) 01124412.6	(11) 1 203 691	(21) 01125355.6	(11) 1 203 644	(21) 01125713.6	(11) 1 203 773
(21) 01124442.3	(11) 1 204 219	(21) 01125361.4	(11) 1 203 863	(21) 01125715.1	(11) 1 203 565
(21) 01124454.8	(11) 1 204 142	(21) 01125369.7	(11) 1 203 661	(21) 01125728.4	(11) 1 203 879
(21) 01124491.0	(11) 1 203 972	(21) 01125372.1	(11) 1 203 949	(21) 01125802.7	(11) 1 203 927
(21) 01124573.5	(11) 1 203 735	(21) 01125373.9	(11) 1 204 129	(21) 01125804.3	(11) 1 204 084
(21) 01124606.3	(11) 1 203 776	(21) 01125378.8	(11) 1 203 826	(21) 01125835.7	(11) 1 203 864
(21) 01124665.9	(11) 1 203 820	(21) 01125382.0	(11) 1 203 964	(21) 01125837.3	(11) 1 203 893
(21) 01124666.7	(11) 1 203 814	(21) 01125383.8	(11) 1 204 112	(21) 01125838.1	(11) 1 204 149
(21) 01124719.4	(11) 1 203 681	(21) 01125385.3	(11) 1 203 610	(21) 01125856.3	(11) 1 203 923
(21) 01124730.1	(11) 1 203 747	(21) 01125400.0	(11) 1 203 594	(21) 01125859.7	(11) 1 203 665
(21) 01124745.9	(11) 1 203 801	(21) 01125402.6	(11) 1 204 235	(21) 01125860.5	(11) 1 204 158
(21) 01124836.6	(11) 1 203 619	(21) 01125403.4	(11) 1 203 970	(21) 01125861.3	(11) 1 203 686
(21) 01124849.9	(11) 1 203 550	(21) 01125418.2	(11) 1 203 825	(21) 01125885.2	(11) 1 203 781
(21) 01124930.7	(11) 1 203 920	(21) 01125421.6	(11) 1 203 540	(21) 01125886.0	(11) 1 203 782
(21) 01124948.9	(11) 1 203 861	(21) 01125423.2	(11) 1 203 660	(21) 01125894.4	(11) 1 204 303
(21) 01124949.7	(11) 1 203 553	(21) 01125426.5	(11) 1 204 081	(21) 01125895.1	(11) 1 204 304
(21) 01124951.3	(11) 1 203 697	(21) 01125427.3	(11) 1 203 958	(21) 01125896.9	(11) 1 204 307
(21) 01124954.7	(11) 1 204 305	(21) 01125428.1	(11) 1 203 556	(21) 01125904.1	(11) 1 204 274
(21) 01124955.4	(11) 1 204 005	(21) 01125429.9	(11) 1 203 685	(21) 01125925.6	(11) 1 203 943
(21) 01124973.7	(11) 1 203 878	(21) 01125436.4	(11) 1 203 709	(21) 01125926.4	(11) 1 204 010
(21) 01124989.3	(11) 1 203 895	(21) 01125438.0	(11) 1 204 054	(21) 01125929.8	(11) 1 203 573
(21) 01124990.1	(11) 1 203 932	(21) 01125449.7	(11) 1 203 658	(21) 01125930.6	(11) 1 204 167
(21) 01124991.9	(11) 1 203 558	(21) 01125452.1	(11) 1 204 258	(21) 01125941.3	(11) 1 204 193
(21) 01125018.0	(11) 1 203 574	(21) 01125456.2	(11) 1 203 738	(21) 01125949.6	(11) 1 203 733
(21) 01125019.8	(11) 1 203 751	(21) 01125457.0	(11) 1 203 739	(21) 01125951.2	(11) 1 203 592
(21) 01125024.8	(11) 1 203 593	(21) 01125480.2	(11) 1 204 203	(21) 01125954.6	(11) 1 203 694
(21) 01125026.3	(11) 1 203 857	(21) 01125483.6	(11) 1 203 833	(21) 01125958.7	(11) 1 203 695
(21) 01125059.4	(11) 1 204 184	(21) 01125484.4	(11) 1 204 224	(21) 01125963.7	(11) 1 203 880
(21) 01125064.4	(11) 1 203 952	(21) 01125485.1	(11) 1 204 234	(21) 01125979.3	(11) 1 203 852
(21) 01125140.2	(11) 1 203 632	(21) 01125486.9	(11) 1 204 000	(21) 01125984.3	(11) 1 203 887
(21) 01125141.0	(11) 1 204 145	(21) 01125487.7	(11) 1 203 534	(21) 01125985.0	(11) 1 204 194
(21) 01125172.5	(11) 1 204 293	(21) 01125494.3	(11) 1 203 766	(21) 01125986.8	(11) 1 203 723
(21) 01125181.6	(11) 1 203 732	(21) 01125496.8	(11) 1 204 092	(21) 01125989.2	(11) 1 203 910
(21) 01125184.0	(11) 1 203 821	(21) 01125501.5	(11) 1 203 576	(21) 01125996.7	(11) 1 204 055
(21) 01125186.5	(11) 1 203 611	(21) 01125515.5	(11) 1 203 613	(21) 01125997.5	(11) 1 203 726
(21) 01125200.4	(11) 1 203 640	(21) 01125517.1	(11) 1 203 794	(21) 01125999.1	(11) 1 203 843
(21) 01125204.6	(11) 1 203 716	(21) 01125518.9	(11) 1 203 795	(21) 01126000.7	(11) 1 203 727
(21) 01125213.7	(11) 1 203 743	(21) 01125549.4	(11) 1 203 544	(21) 01126003.1	(11) 1 203 698
(21) 01125214.5	(11) 1 203 744	(21) 01125593.2	(11) 1 203 908	(21) 01126005.6	(11) 1 203 830
(21) 01125216.0	(11) 1 203 745	(21) 01125602.1	(11) 1 203 956	(21) 01126011.4	(11) 1 203 881
(21) 01125245.9	(11) 1 204 200	(21) 01125603.9	(11) 1 203 823	(21) 01126012.2	(11) 1 204 027
(21) 01125259.0	(11) 1 204 108	(21) 01125611.2	(11) 1 203 810	(21) 01126014.8	(11) 1 203 706
(21) 01125263.2	(11) 1 204 140	(21) 01125627.8	(11) 1 203 934	(21) 01126015.5	(11) 1 204 156
(21) 01125270.7	(11) 1 203 765	(21) 01125661.7	(11) 1 203 568	(21) 01126021.3	(11) 1 203 981
(21) 01125309.3	(11) 1 203 671	(21) 01125670.8	(11) 1 203 868	(21) 01126023.9	(11) 1 203 667

(21) 01126024.7	(11) 1 203 885	(21) 01126318.3	(11) 1 203 960	(21) 01204042.4	(11) 1 203 982
(21) 01126026.2	(11) 1 203 894	(21) 01126322.5	(11) 1 203 700	(21) 01204043.2	(11) 1 203 983
(21) 01126031.2	(11) 1 204 034	(21) 01126331.6	(11) 1 204 089	(21) 01204044.0	(11) 1 203 520
(21) 01126034.6	(11) 1 203 672	(21) 01126561.8	(11) 1 203 999	(21) 01204050.7	(11) 1 204 072
(21) 01126035.3	(11) 1 204 110	(21) 01126585.7	(11) 1 203 627	(21) 01204051.5	(11) 1 203 993
(21) 01126039.5	(11) 1 204 247	(21) 01126628.5	(11) 1 203 817	(21) 01204057.2	(11) 1 203 521
(21) 01126040.3	(11) 1 203 760	(21) 01127865.2	(11) 1 203 617	(21) 01204058.0	(11) 1 203 986
(21) 01126041.1	(11) 1 203 946	(21) 01127996.5	(11) 1 203 911	(21) 01204077.0	(11) 1 204 088
(21) 01126042.9	(11) 1 204 128	(21) 01128058.3	(11) 1 204 146	(21) 01204078.8	(11) 1 203 984
(21) 01126044.5	(11) 1 203 849	(21) 01128059.1	(11) 1 204 147	(21) 01204089.5	(11) 1 203 779
(21) 01126045.2	(11) 1 204 020	(21) 01129232.3	(11) 1 204 098	(21) 01204090.3	(11) 1 203 985
(21) 01126050.2	(11) 1 204 182	(21) 01129233.1	(11) 1 204 099	(21) 01204133.1	(11) 1 204 150
(21) 01126055.1	(11) 1 204 180	(21) 01129234.9	(11) 1 204 100	(21) 01204136.4	(11) 1 203 718
(21) 01126057.7	(11) 1 203 715	(21) 01129235.6	(11) 1 204 101	(21) 01204159.6	(11) 1 203 832
(21) 01126077.5	(11) 1 203 883	(21) 01129236.4	(11) 1 204 102	(21) 01204160.4	(11) 1 203 974
(21) 01126078.3	(11) 1 203 673	(21) 01129237.2	(11) 1 204 103	(21) 01204169.5	(11) 1 203 620
(21) 01126079.1	(11) 1 203 924	(21) 01129238.0	(11) 1 204 104	(21) 01204219.8	(11) 1 203 909
(21) 01126091.6	(11) 1 203 842	(21) 01129444.4	(11) 1 203 654	(21) 01204228.9	(11) 1 203 530
(21) 01126097.3	(11) 1 204 152	(21) 01129532.6	(11) 1 203 741	(21) 01204230.5	(11) 1 203 900
(21) 01126102.1	(11) 1 203 777	(21) 01130255.1	(11) 1 203 581	(21) 01204233.9	(11) 1 204 080
(21) 01126104.7	(11) 1 203 854	(21) 01130286.6	(11) 1 204 082	(21) 01204592.8	(11) 1 204 022
(21) 01126105.4	(11) 1 203 699	(21) 01130823.6	(11) 1 204 204	(21) 01204914.4	(11) 1 203 828
(21) 01126107.0	(11) 1 204 004	(21) 01130824.4	(11) 1 204 206	(21) 01204920.1	(11) 1 203 761
(21) 01126112.0	(11) 1 203 855	(21) 01130839.2	(11) 1 204 269	(21) 01205175.1	(11) 1 203 575
(21) 01126114.6	(11) 1 204 141	(21) 01130840.0	(11) 1 204 270	(21) 01250357.9	(11) 1 204 231
(21) 01126129.4	(11) 1 204 173	(21) 01130841.8	(11) 1 204 271	(21) 01250365.2	(11) 1 203 596
(21) 01126138.5	(11) 1 203 797	(21) 01131028.1	(11) 1 204 159	(21) 01300432.0	(11) 1 203 670
(21) 01126142.7	(11) 1 204 195	(21) 01201544.2	(11) 1 203 775	(21) 01300558.2	(11) 1 203 683
(21) 01126145.0	(11) 1 203 696	(21) 01203023.5	(11) 1 204 056	(21) 01302296.7	(11) 1 203 641
(21) 01126151.8	(11) 1 203 555	(21) 01203340.3	(11) 1 203 713	(21) 01302816.2	(11) 1 204 123
(21) 01126179.9	(11) 1 204 306	(21) 01203563.0	(11) 1 204 035	(21) 01304063.9	(11) 1 203 976
(21) 01126180.7	(11) 1 204 137	(21) 01203784.2	(11) 1 203 710	(21) 01304134.8	(11) 1 203 714
(21) 01126207.8	(11) 1 203 551	(21) 01203810.5	(11) 1 203 841	(21) 01304269.2	(11) 1 204 254
(21) 01126208.6	(11) 1 203 545	(21) 01203839.4	(11) 1 203 987	(21) 01304280.9	(11) 1 204 093
(21) 01126209.4	(11) 1 203 570	(21) 01203840.2	(11) 1 203 988	(21) 01304942.4	(11) 1 203 774
(21) 01126216.9	(11) 1 204 074	(21) 01203843.6	(11) 1 203 997	(21) 01306369.8	(11) 1 204 065
(21) 01126218.5	(11) 1 204 278	(21) 01203866.7	(11) 1 203 737	(21) 01306575.0	(11) 1 204 036
(21) 01126220.1	(11) 1 204 109	(21) 01203868.3	(11) 1 203 989	(21) 01306971.1	(11) 1 203 711
(21) 01126230.0	(11) 1 204 064	(21) 01203869.1	(11) 1 203 990	(21) 01307047.9	(11) 1 203 736
(21) 01126241.7	(11) 1 203 800	(21) 01203870.9	(11) 1 203 994	(21) 01307074.3	(11) 1 204 118
(21) 01126242.5	(11) 1 204 115	(21) 01203961.6	(11) 1 203 891	(21) 01307221.0	(11) 1 204 076
(21) 01126245.8	(11) 1 204 259	(21) 01204005.1	(11) 1 203 991	(21) 01307240.0	(11) 1 204 191
(21) 01126250.8	(11) 1 203 917	(21) 01204006.9	(11) 1 203 996	(21) 01307640.1	(11) 1 204 037
(21) 01126251.6	(11) 1 204 127	(21) 01204007.7	(11) 1 203 998	(21) 01307679.9	(11) 1 204 057
(21) 01126272.2	(11) 1 203 677	(21) 01204013.5	(11) 1 203 992	(21) 01307697.1	(11) 1 204 210
(21) 01126287.0	(11) 1 203 860	(21) 01204015.0	(11) 1 204 071	(21) 01307698.9	(11) 1 204 211
(21) 01126295.3	(11) 1 203 925	(21) 01204017.6	(11) 1 203 995	(21) 01307699.7	(11) 1 204 212
(21) 01126300.1	(11) 1 203 904	(21) 01204038.2	(11) 1 204 190	(21) 01307852.2	(11) 1 204 058
(21) 01126303.5	(11) 1 203 604	(21) 01204040.8	(11) 1 203 519	(21) 01308224.3	(11) 1 204 260

(21) 01308351.4	(11) 1 204 038	(21) 01309168.1	(11) 1 204 001	(21) 01309372.9	(11) 1 203 947
(21) 01308384.5	(11) 1 204 039	(21) 01309172.3	(11) 1 203 951	(21) 01309373.7	(11) 1 204 202
(21) 01308441.3	(11) 1 204 073	(21) 01309184.8	(11) 1 204 015	(21) 01309379.4	(11) 1 203 899
(21) 01308450.4	(11) 1 204 107	(21) 01309190.5	(11) 1 203 560	(21) 01309381.0	(11) 1 204 063
(21) 01308489.2	(11) 1 203 898	(21) 01309193.9	(11) 1 203 827	(21) 01309394.3	(11) 1 204 029
(21) 01308564.2	(11) 1 204 122	(21) 01309197.0	(11) 1 203 834	(21) 01309398.4	(11) 1 204 043
(21) 01308588.1	(11) 1 203 902	(21) 01309199.6	(11) 1 203 897	(21) 01309402.4	(11) 1 203 866
(21) 01308596.4	(11) 1 203 966	(21) 01309203.6	(11) 1 203 675	(21) 01390009.7	(11) 1 203 646
(21) 01308698.8	(11) 1 204 238	(21) 01309208.5	(11) 1 203 740	(21) 01402410.3	(11) 1 203 637
(21) 01308762.2	(11) 1 204 096	(21) 01309215.0	(11) 1 204 198	(21) 01402528.2	(11) 1 203 730
(21) 01308788.7	(11) 1 204 061	(21) 01309223.4	(11) 1 203 965	(21) 01402594.4	(11) 1 203 829
(21) 01308791.1	(11) 1 204 277	(21) 01309224.2	(11) 1 204 086	(21) 01402603.3	(11) 1 203 907
(21) 01308795.2	(11) 1 204 148	(21) 01309225.9	(11) 1 203 655	(21) 01402627.2	(11) 1 204 246
(21) 01308798.6	(11) 1 204 273	(21) 01309230.9	(11) 1 204 007	(21) 01402652.0	(11) 1 203 876
(21) 01308850.5	(11) 1 203 579	(21) 01309238.2	(11) 1 203 650	(21) 01402653.8	(11) 1 203 877
(21) 01308852.1	(11) 1 204 077	(21) 01309239.0	(11) 1 204 041	(21) 01402661.1	(11) 1 204 220
(21) 01308867.9	(11) 1 203 728	(21) 01309251.5	(11) 1 203 753	(21) 01402677.7	(11) 1 204 162
(21) 01308938.8	(11) 1 204 170	(21) 01309256.4	(11) 1 203 605	(21) 01402700.7	(11) 1 203 636
(21) 01308939.6	(11) 1 204 171	(21) 01309261.4	(11) 1 203 721	(21) 01402714.8	(11) 1 203 789
(21) 01308940.4	(11) 1 204 294	(21) 01309268.9	(11) 1 203 564	(21) 01402725.4	(11) 1 203 680
(21) 01308941.2	(11) 1 204 174	(21) 01309278.8	(11) 1 203 942	(21) 01402747.8	(11) 1 203 978
(21) 01308944.6	(11) 1 204 153	(21) 01309283.8	(11) 1 203 522	(21) 01402753.6	(11) 1 203 612
(21) 01308948.7	(11) 1 204 296	(21) 01309284.6	(11) 1 204 275	(21) 01402777.5	(11) 1 203 948
(21) 01308950.3	(11) 1 204 297	(21) 01309285.3	(11) 1 203 905	(21) 01402784.1	(11) 1 203 526
(21) 01308952.9	(11) 1 203 642	(21) 01309286.1	(11) 1 204 157	(21) 01402790.8	(11) 1 203 543
(21) 01308963.6	(11) 1 203 571	(21) 01309288.7	(11) 1 204 272	(21) 01402794.0	(11) 1 204 188
(21) 01309044.4	(11) 1 203 796	(21) 01309292.9	(11) 1 204 023	(21) 01402799.9	(11) 1 204 189
(21) 01309045.1	(11) 1 203 950	(21) 01309294.5	(11) 1 203 772	(21) 01402807.0	(11) 1 203 722
(21) 01309058.4	(11) 1 204 012	(21) 01309295.2	(11) 1 203 896	(21) 01402816.1	(11) 1 203 754
(21) 01309060.0	(11) 1 203 785	(21) 01309299.4	(11) 1 204 124	(21) 01402819.5	(11) 1 203 811
(21) 01309069.1	(11) 1 203 945	(21) 01309300.0	(11) 1 204 177	(21) 01402823.7	(11) 1 204 083
(21) 01309072.5	(11) 1 203 901	(21) 01309302.6	(11) 1 203 906	(21) 01402831.0	(11) 1 204 255
(21) 01309078.2	(11) 1 203 798	(21) 01309307.5	(11) 1 203 603	(21) 01402834.4	(11) 1 203 731
(21) 01309079.0	(11) 1 204 251	(21) 01309309.1	(11) 1 203 597	(21) 01402836.9	(11) 1 204 024
(21) 01309083.2	(11) 1 204 239	(21) 01309310.9	(11) 1 204 062	(21) 01402844.3	(11) 1 203 523
(21) 01309099.8	(11) 1 204 040	(21) 01309316.6	(11) 1 203 929	(21) 01410133.1	(11) 1 203 856
(21) 01309103.8	(11) 1 203 692	(21) 01309319.0	(11) 1 204 205	(21) 01410146.3	(11) 1 204 169
(21) 01309109.5	(11) 1 203 538	(21) 01309325.7	(11) 1 203 729	(21) 01410147.1	(11) 1 204 143
(21) 01309114.5	(11) 1 203 688	(21) 01309326.5	(11) 1 204 042	(21) 01410148.9	(11) 1 204 302
(21) 01309125.1	(11) 1 204 119	(21) 01309328.1	(11) 1 203 546	(21) 01460056.3	(11) 1 204 044
(21) 01309132.7	(11) 1 203 674	(21) 01309331.5	(11) 1 203 962	(21) 01460066.2	(11) 1 203 734
(21) 01309143.4	(11) 1 203 979	(21) 01309332.3	(11) 1 203 717	(21) 01500257.9	(11) 1 203 528
(21) 01309145.9	(11) 1 203 957	(21) 01309333.1	(11) 1 204 091	(21) 01660200.5	(11) 1 204 085
(21) 01309146.7	(11) 1 204 105	(21) 01309345.5	(11) 1 203 831	(21) 01810374.7	(11) 1 204 163
(21) 01309148.3	(11) 1 203 953	(21) 01309351.3	(11) 1 204 059	(21) 01810845.6	(11) 1 203 601
(21) 01309158.2	(11) 1 203 527	(21) 01309356.2	(11) 1 204 006	(21) 01810967.8	(11) 1 203 566
(21) 01309159.0	(11) 1 204 117	(21) 01309362.0	(11) 1 203 919	(21) 01811029.6	(11) 1 203 889
(21) 01309160.8	(11) 1 203 628	(21) 01309366.1	(11) 1 204 121	(21) 01811047.8	(11) 1 203 851
(21) 01309161.6	(11) 1 204 026	(21) 01309367.9	(11) 1 204 106	(21) 01830659.7	(11) 1 203 839

(21) 01830670.4 (87) WO 01/57198	(11) 1 203 608	(21) 01917461.4 (87) WO 01/75805	(11) 1 203 352 *	(21) 01933170.1 (87) WO 01/97365	(11) 1 203 439 *
(21) 01830673.8	(11) 1 203 701	(21) 01918399.5 (87) WO 01/70569	(11) 1 202 903 *	(21) 01933605.6 (87) WO 01/82320	(11) 1 203 384 *
(21) 01850188.2	(11) 1 203 684	(21) 01918673.3 (87) WO 01/69627	(11) 1 203 392 *	(21) 01934196.5 (87) WO 01/95527	(11) 1 203 464 *
(21) 01850189.0	(11) 1 203 712	(21) 01918847.3 (87) WO 01/72434	(11) 1 202 819 *	(21) 01937606.0 (87) WO 01/90820	(11) 1 203 266 *
(21) 01870229.0	(11) 1 204 176	(21) 01921165.5 (87) WO 01/68421	(11) 1 202 884 *	(21) 01938238.1 (87) WO 01/92626	(11) 1 203 116 *
(21) 01870231.6	(11) 1 204 279	(21) 01921341.2 (87) WO 01/72030	(11) 1 203 488 *	(21) 01938704.2 (87) WO 01/99331	(11) 1 204 236
(21) 01890005.0	(11) 1 203 862	(21) 01921833.8 (87) WO 01/79814	(11) 1 203 941	(21) 01938722.4 (87) WO 01/97540	(11) 1 204 281
(21) 01890301.3	(11) 1 203 529	(21) 01921889.0 (87) WO 01/79113	(11) 1 203 752	(21) 01938723.2 (87) WO 01/99306	(11) 1 204 218
(21) 01890306.2	(11) 1 203 643	(21) 01921902.1 (87) WO 01/82319	(11) 1 204 125	(21) 01939578.9 (87) WO 01/95452	(11) 1 203 432 *
(21) 01901556.9 (87) WO 01/58827	(11) 1 203 758	(21) 01922031.8 (87) WO 01/82386	(11) 1 204 151	(21) 01941102.4 (87) WO 01/99452	(11) 1 204 285
(21) 01902520.4 (87) WO 01/57198	(11) 1 203 238 *	(21) 01922064.9 (87) WO 01/82326	(11) 1 204 131	(21) 01941205.5 (87) WO 01/99453	(11) 1 204 286
(21) 01904477.5 (87) WO 01/61457	(11) 1 204 019	(21) 01922217.3 (87) WO 01/80582	(11) 1 203 473 *	(21) 01941206.3 (87) WO 01/99356	(11) 1 204 252
(21) 01904482.5 (87) WO 01/61582	(11) 1 204 060	(21) 01922543.2 (87) WO 01/70477	(11) 1 202 850 *	(21) 01941207.1 (87) WO 01/99367	(11) 1 204 256
(21) 01904491.6 (87) WO 01/60553	(11) 1 203 626	(21) 01923661.1 (87) WO 01/71843	(11) 1 203 422 *	(21) 01941208.9 (87) WO 02/01908	(11) 1 204 292
(21) 01904533.5 (87) WO 01/60753	(11) 1 203 756	(21) 01925957.1 (87) WO 01/84621	(11) 1 204 139	(21) 01941209.7 (87) WO 02/01760	(11) 1 204 225
(21) 01904583.0 (87) WO 01/61463	(11) 1 204 021	(21) 01926015.7 (87) WO 01/84742	(11) 1 204 221	(21) 01941238.6 (87) WO 02/01900	(11) 1 204 287
(21) 01905476.6 (87) WO 01/62987	(11) 1 203 102 *	(21) 01926049.6 (87) WO 01/84814	(11) 1 204 264	(21) 01942751.7 (87) WO 01/54019	(11) 1 203 336 *
(21) 01906157.1 (87) WO 01/62404	(11) 1 203 621	(21) 01926101.5 (87) WO 01/84888	(11) 1 204 299	(21) 01943865.4 (87) WO 02/01752	(11) 1 204 222
(21) 01906235.5 (87) WO 01/63475	(11) 1 204 045	(21) 01927259.0 (87) WO 01/81264	(11) 1 202 941 *	(21) 01945179.8 (87) WO 01/90589	(11) 1 203 167 *
(21) 01907443.4 (87) WO 01/56026	(11) 1 203 376 *	(21) 01927394.5 (87) WO 01/69632	(11) 1 203 393 *	(21) 01946781.0 (87) WO 01/54639	(11) 1 202 695 *
(21) 01909515.7 (87) WO 01/61835	(11) 1 203 443 *	(21) 01928569.1 (87) WO 01/78954	(11) 1 202 845 *	(21) 01947512.8 (87) WO 01/98810	(11) 1 203 255 *
(21) 01910383.7 (87) WO 01/54784	(11) 1 202 822 *	(21) 01929415.6 (87) WO 01/69987	(11) 1 203 516 *	(21) 01947520.1 (87) WO 01/99448	(11) 1 203 501 *
(21) 01911366.1 (87) WO 01/54120	(11) 1 203 372 *	(21) 01929434.7 (87) WO 01/73970	(11) 1 203 506 *	(21) 01953119.3 (87) WO 02/06811	(11) 1 203 229 *
(21) 01911492.5 (87) WO 01/54292	(11) 1 203 453 *	(21) 01929656.5 (87) WO 01/87495	(11) 1 203 618	(21) 01953172.2 (87) WO 02/01573	(11) 1 203 379 *
(21) 01911509.6 (87) WO 01/52688	(11) 1 202 648 *	(21) 01929677.1 (87) WO 01/93602	(11) 1 203 498 *	(21) 01953887.5 (87) WO 02/05600	(11) 1 203 512 *
(21) 01912322.3 (87) WO 01/68254	(11) 1 203 616	(21) 01930987.1 (87) WO 01/99443	(11) 1 203 499 *	(21) 01953981.6 (87) WO 01/99097	(11) 1 203 369 *
(21) 01913061.6 (87) WO 01/73413	(11) 1 203 223 *	(21) 01932106.6 (87) WO 01/87593	(11) 1 203 653	(21) 01954081.4 (87) WO 02/09250	(11) 1 203 431 *
(21) 01913921.1 (87) WO 01/69012	(11) 1 203 130 *	(21) 01932217.1 (87) WO 01/91491	(11) 1 204 282	(21) 01956284.2 (87) WO 02/03473	(11) 1 203 409 *
(21) 01914816.2 (87) WO 01/78854	(11) 1 202 778 *	(21) 01932254.4 (87) WO 01/93621	(11) 1 204 291	(21) 01962603.5 (87) WO 02/14114	(11) 1 202 878 *
(21) 01915715.5 (87) WO 01/86340	(11) 1 203 977	(21) 01933043.0 (87) WO 01/86702	(11) 1 203 399 *	(21) 01971769.3 (87) WO 02/15218	(11) 1 203 395 *
(21) 01915788.2 (87) WO 01/70496	(11) 1 203 657				
(21) 01915966.4 (87) WO 01/72305	(11) 1 203 587				
(21) 01916155.3 (87) WO 01/62217	(11) 1 202 703 *				

(21) 01976061.0 (87) WO 02/15561	(11) 1 203 486 *	(11) 0 860 769 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 0 922 567 (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI MC NL PT SE	(51) B32B 27/08
(21) 02000789.4	(11) 1 203 669	(11) 0 865 181 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) H04K 1/02	(11) 0 923 073 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 11/10
(21) 02001064.1	(11) 1 203 591	(11) 0 865 182 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/20	(11) 0 923 230 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/407
(21) 02001074.0	(11) 1 203 824	(11) 0 868 897 (84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL	(51) A61K 6/083	(11) 0 924 656 (84) DE FR GB IT	(51) G07C 9/00
(21) 02001162.3	(11) 1 203 598	(11) 0 869 041 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 22/195	(11) 0 924 657 (84) DE FR GB IT	(51) G07C 9/00
(21) 02001172.2	(11) 1 203 954	(11) 0 869 048 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 11/12	(11) 0 925 976 (84) BE DE ES FR GB NL	(51) B60J 5/06
(21) 02001242.3	(11) 1 203 892	(11) 0 872 731 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) G01N 27/447	(11) 0 926 480 (84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL SE	(51) G01N 1/28
(21) 02001418.9	(11) 1 204 209	(11) 0 874 306 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 0 928 739 (84) DE FR SE	(51) B63H 20/10
(21) 02001441.1	(11) 1 204 066	(11) 0 874 495 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) H04L 5/06	(11) 0 933 884 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) H04B 7/005
(21) 02001573.1	(11) 1 203 767	(11) 0 878 967 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50	(11) 0 934 841 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60J 3/02
(21) 02002052.5	(11) 1 204 008	(11) 0 881 026 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) B23K 26/08	(11) 0 936 243 (84) DE ES FR GB NL	(51) C08K 5/49
(21) 02002073.1	(11) 1 203 770	(11) 0 883 331 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 3/42	(11) 0 936 672 (84) DE GB	(51) H01L 29/788
(21) 02002334.7	(11) 1 203 808	(11) 0 891 010 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 9/26	(11) 0 936 768 (84) FR GB	(51) H04J 14/02
(21) 02002758.7	(11) 1 203 668	(11) 0 891 060 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/00	(11) 0 937 451 (84) DE FR GB	(51) A61K 7/06
(21) 02003052.4	(11) 1 204 067	(11) 0 894 651 (84) DE FR GB IT	(51) B60H 1/00	(11) 0 938 249 (84) DE FR GB	(51) H05G 1/02
(21) 02003053.2	(11) 1 204 068	(11) 0 896 466 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/14	(11) 0 939 147 (84) DE FR GB NL	(51) C30B 29/12
(21) 02003407.0	(11) 1 203 812	(11) 0 898 129 (84) DE ES FR GB GR IT NL	(51) F25B 13/00	(11) 0 940 828 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01G 9/00
(21) 02003408.8	(11) 1 203 813	(11) 0 899 946 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 5/335	(11) 0 943 308 (84) AT DE ES FR GB GR IT	(51) A61H 23/00
(21) 02003690.1	(11) 1 203 764	(11) 0 902 560 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/18	(11) 0 943 483 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60N 2/00
(21) 02003711.5	(11) 1 203 769	(11) 0 904 956 (84) AT BE CH DE FR GB LI	(51) B60B 27/00	(11) 0 943 875 (84) DE ES FR GB GR IT PT	(51) F24F 1/00
(21) 02004504.3	(11) 1 203 559	(11) 0 906 835 (84) BE DE GB NL SE	(51) B60B 27/02	(11) 0 944 050 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24
(21) 02075270.5	(11) 1 203 586	(11) 0 908 452 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 231/56	(11) 0 945 657 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 27/00
(21) 02075355.4	(11) 1 204 134			(11) 0 947 303 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL	(51) B29C 45/53
(21) 02075435.4	(11) 1 203 536	(11) 0 908 799 (84) CH DE FR GB LI	(51) G04C 10/00	(11) 0 947 758 (84) CH DE IT LI	(51) F16L 29/00
(21) 02290042.7	(11) 1 203 762	(11) 0 911 446 (84) DE FI IT SE	(51) D21H 23/28	(11) 0 950 657 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 209/88
		(11) 0 911 447 (84) DE FI IT SE	(51) D21H 23/28		
		(11) 0 919 702 (84) AT DE FR IT	(51) F01N 3/20		
		(11) 0 922 508 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B21B 31/04		
				(11) 0 952 031 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/22

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 825 539** (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB

(11) **0 829 969** (51) H04B 1/38
(84) CH DE FR LI NL

(11) **0 833 482** (51) H04L 27/233
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 848 215** (51) F24F 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 849 908** (51) H04L 1/24
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 853 410** (51) H04L 27/26
(84) DE ES GB

AL LT LV RO SI

(11) **0 908 799** (51) G04C 10/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 911 446** (51) D21H 23/28
(84) DE FI IT SE

(11) **0 911 447** (51) D21H 23/28
(84) DE FI IT SE

(11) **0 919 702** (51) F01N 3/20
(84) AT DE FR IT

(11) **0 922 508** (51) B21B 31/04
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 947 303** (51) B29C 45/53
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

(11) **0 947 758** (51) F16L 29/00
(84) CH DE IT LI

(11) **0 950 657** (51) C07D 209/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 952 031** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB

(11) 0 952 149 (51) C07D 209/88 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AL LT LV RO SI	(11) 0 984 501 (51) H01P 1/203 (84) DE FI FR GB	(11) 0 999 331 (51) E06B 3/673 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 954 032 (51) H01L 27/146 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 984 502 (51) H01P 1/203 (84) DE FI FR GB	(11) 0 999 385 (51) F16H 61/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 954 976 (51) A23G 3/04 (84) DE FR GB	(11) 0 984 511 (51) H01Q 15/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 027 (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) 0 955 120 (51) B23K 10/02 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 984 513 (51) H01R 9/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 081 (51) D21G 1/00 (84) DE FI FR GB
(11) 0 957 000 (51) B60Q 1/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI	(11) 0 985 863 (51) F16K 5/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 002 816 (51) C08G 18/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 959 511 (51) H01M 8/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 985 953 (51) G02F 1/139 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 925 (51) E06B 3/673 (84) DE
(11) 0 959 646 (51) H05B 3/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 986 126 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 004 716 (51) E04B 1/80 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 962 554 (51) C25F 7/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 989 353 (51) F17D 5/00 (84) DE GB	(11) 1 004 718 (51) E04B 2/96 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 965 463 (51) B60C 9/26 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 989 358 (51) F21V 21/005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 077 (51) H01L 21/68 (84) BE DE GB NL
(11) 0 965 582 (51) C07C 267/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 989 470 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 005 866 (51) A61K 38/13 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 966 186 (51) H05K 3/00 (84) AT DE FR GB IT	(11) 0 990 843 (51) F21V 31/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 008 679 (51) D03C 3/40 (84) DE FR GB IT
(11) 0 966 187 (51) H05K 3/46 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 992 864 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 008 917 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB
(11) 0 968 862 (51) B60J 1/16 (84) DE ES FR GB IT PT SE	(11) 0 994 337 (51) G01M 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 704 (51) C08J 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 969 097 (51) C12Q 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 994 338 (51) G01M 17/007 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 875 (51) E21B 7/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 969 303 (51) G02B 6/44 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE	(11) 0 996 119 (51) G11B 7/12 (84) DE FR GB	(11) 1 016 753 (51) D21F 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 969 424 (51) G07D 7/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 996 312 (51) H05B 3/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 017 018 (51) G06T 3/60 (84) DE FR GB
(11) 0 972 621 (51) B28C 5/38 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE	(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 018 348 (51) A61M 16/20 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 978 396 (51) B60C 9/22 (84) DE FR GB IT	(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) GB	(11) 1 018 352 (51) A63F 13/10 (84) DE FR GB
(11) 0 978 964 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB NL	(11) 0 997 213 (51) B21J 5/00 (84) DE FR	(11) 1 018 590 (51) E06B 3/673 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 980 684 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 997 564 (51) D04B 9/56 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 020 167 (51) A61F 2/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 980 994 (51) F16H 57/02 (84) DE FR GB	(11) 0 997 789 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB	(11) 1 020 484 (51) C08G 65/20 (84) DE
(11) 0 982 319 (51) C08F 4/64 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 790 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 020 967 (51) H01S 3/082 (84) DE FR GB IT
(11) 0 982 762 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB	(11) 0 997 797 (51) G03G 21/10 (84) DE FR GB	(11) 1 024 292 (51) F04D 9/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 983 835 (51) B29C 45/20 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 0 997 850 (51) G06T 11/60 (84) DE FR GB	(11) 1 024 306 (51) F16C 35/04 (84) DE FR GB
(11) 0 984 297 (51) G01S 7/40 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 898 (51) G11B 17/22 (84) AT BE CH LI	
(11) 0 984 332 (51) G03G 13/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 999 306 (51) D21F 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 984 407 (51) G07F 17/32 (84) DE ES GB		

(11) 1 026 316 (84) DE FI FR GB	(51) D21G 1/00	(11) 1 039 585 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 12/20	(11) 1 061 558 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/00
(11) 1 026 318 (84) DE FI FR GB	(51) D21G 1/00	(11) 1 039 664 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04B 10/10	(11) 1 061 614 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/64
(11) 1 026 747 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/146	(11) 1 041 547 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 7/24	(11) 1 063 734 (84) DE FR GB	(51) H01R 24/00
(11) 1 026 812 (84) AT BE CH LI	(51) H02K 7/06			(11) 1 065 234 (84) DE FR GB	(51) C08G 77/50
(11) 1 028 189 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D06F 37/02	(11) 1 041 667 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) H01P 7/06	(11) 1 066 780 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47F 3/04
SI		(11) 1 041 668 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) H01P 7/06	(11) 1 067 281 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 31/08
(11) 1 029 922 (84) FI SE	(51) C12N 15/80	(11) 1 045 169 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16H 1/20	(11) 1 069 388 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F25D 31/00
(11) 1 031 478 (84) ES FR GB IT	(51) B60R 25/02	(11) 1 047 147 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/383	(11) 1 070 522 (84) DE FR GB	(51) A63F 1/00
(11) 1 031 745 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) F16C 11/06	(11) 1 048 780 (84) DE FI	(51) D21F 3/04	(11) 1 072 720 (84) DE FI SE	(51) D21F 2/00
(11) 1 033 115 (84) DE FR GB IT	(51) A61F 2/08	(11) 1 050 253 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47F 5/00	(11) 1 072 896 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 27/08
(11) 1 033 504 (84) DE FR GB	(51) F16C 19/38			(11) 1 074 804 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25D 23/08
(11) 1 034 778 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/42	RO SI			
(11) 1 035 527 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07G 1/12	(11) 1 050 622 (84) DE FI SE	(51) D21H 23/50	SI	
(11) 1 036 580 (84) DE FR GB	(51) A63F 1/00	(11) 1 050 882 (84) DE GB	(51) G11C 5/06	(11) 1 074 838 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/24
(11) 1 036 945 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47K 3/36	(11) 1 052 329 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D21G 7/00	LT LV SI	
(11) 1 037 203 (84) DE GB	(51) G11B 7/085	(11) 1 052 798 (84) DE FI FR	(51) H04L 1/18	(11) 1 074 864 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/12
(11) 1 037 362 (84) AT BE CH LI	(51) H02K 7/06	(11) 1 054 143 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F02B 47/08	(11) 1 076 242 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/36
(11) 1 038 812 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B65H 1/02	(11) 1 054 237 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01D 5/14	(11) 1 077 233 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08L 83/06
(11) 1 038 813 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B65H 5/34	(11) 1 054 473 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01R 9/05	(11) 1 079 094 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 45/08
(11) 1 039 100 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F01L 1/34	(11) 1 055 856 (84) DE FR GB	(51) F16L 9/12	(11) 1 080 707 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/495
(11) 1 039 158 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) F16C 29/06	(11) 1 057 798 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C04B 35/01	(11) 1 080 898 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/05
(11) 1 039 161 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16C 33/76	(11) 1 057 999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F02M 35/10	(11) 1 081 235 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C14B 1/28
(11) 1 039 520 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/312	(11) 1 058 246 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/125	(11) 1 081 483 (84) DE FR GB NL	(51) G01M 11/02
(11) 1 039 561 (84) DE FR GB NL	(51) H01S 5/10	(11) 1 058 261 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 23/087	(11) 1 083 282 (84) DE ES FR GB SE	(51) E05B 65/12
(11) 1 039 578 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 4/24	(11) 1 058 329 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/12	(11) 1 083 677 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04B 7/005
(11) 1 039 582 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 9/26	(11) 1 059 037 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A22B 5/00	(11) 1 084 688 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/495
		(11) 1 059 635 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/02	(11) 1 085 782 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04R 3/00
		(11) 1 059 699 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/629	(11) 1 086 813 (84) AT CH DE GB LI	(51) B41F 30/04

- (11) **1 086 965** (51) C08F 220/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 057** (51) D21G 1/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 088 573** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 932** (51) D21D 1/30
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 090 603** (51) A61C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 190** (51) G01C 23/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 261** (51) G03G 15/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 091 460** (51) H01S 3/102
(84) FR GB IT
- (11) **1 092 914** (51) F21S 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 350** (51) G02B 13/14
(84) DE FR IE NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) IE
- (11) **1 095 564** (51) A01N 25/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 834** (51) B60T 8/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 560** (51) H01L 21/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 097 683** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 097 685** (51) A61F 13/472
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 097 686** (51) A61F 13/472
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 098 294** (51) G10K 11/172
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 722** (51) C08J 7/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 099 921** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 573** (51) B25G 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 624** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 626** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 651** (51) B60K 41/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 101 816** (51) C11D 1/83
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 979** (51) F16H 57/12
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 103 923** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 103 924** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 103 925** (51) G07B 17/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 104 854** (51) F16C 11/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 106 372** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 396** (51) B60C 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 399** (51) B60D 1/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 107 583** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 390** (51) A61B 5/0468
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 108 719** (51) C07D 317/12
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 110 464** (51) A41D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 551** (51) A61K 31/4178
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 713** (51) B32B 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 126** (51) D21F 11/14
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 111 418** (51) G02B 6/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 687** (51) A01N 25/22
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 112 764** (51) A63F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 416** (51) G10L 13/02
(84) DE ES FR NL
- (11) **1 114 891** (51) D21G 1/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 114 949** (51) F16H 57/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 666** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 119 060** (51) H01M 2/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 065** (51) A47B 88/04
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 120 066** (51) A47B 88/04
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 120 201** (51) B25C 1/14
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 120 245** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 246** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 344** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 603** (51) F23D 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 861** (51) A22C 11/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 121 865** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 912** (51) A61F 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 121 972** (51) B01D 67/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 024** (51) B23Q 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 165** (51) B63H 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 206** (51) B66F 9/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 122 236** (51) C07C 45/74
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 122 407** (51) F01D 17/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 541** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 749** (51) H01F 10/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 122 917** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 646** (51) A01B 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 647** (51) A01B 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 648** (51) A01B 59/06
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 123 649** (51) A01G 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 653** (51) A01N 37/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 657** (51) A23B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 123 659** (51) A23D 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (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) **1 123 661** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 662** (51) A23L 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 663** (51) A23N 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 664** (51) A23N 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 670** (51) A47B 49/00
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 123 672** (51) A47B 96/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 674** (51) A47J 27/21
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 123 675** (51) A47J 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 677** (51) A47J 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 680** (51) A47K 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 698** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 700** (51) A61K 9/50
(84) AT BE 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) **1 123 705** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR
- (11) **1 123 706** (51) A61K 35/30
(84) DE
- (11) **1 123 712** (51) A61M 5/145
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 713** (51) A61M 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 714** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 718** (51) A62B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 721** (51) A63C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 722** (51) A63J 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 724** (51) B01D 39/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 726** (51) B01D 46/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 727** (51) B01D 53/68
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 123 728** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 733** (51) B01J 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 737** (51) B01J 19/32
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 123 738** (51) B01J 23/30
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 123 739** (51) B01L 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 744** (51) B05B 7/14
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 123 745** (51) B05B 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 123 746** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 749** (51) B05B 15/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 123 751** (51) B05C 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 754** (51) B09B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 755** (51) B09C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 758** (51) B21D 5/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 123 765** (51) B23B 27/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 766** (51) B23B 29/034
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 123 767** (51) B23D 23/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 123 772** (51) B23K 26/08
(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) **1 123 777** (51) B24C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 779** (51) B25B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 123 782** (51) B25J 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 788** (51) B29C 33/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 791** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 792** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 123 799** (51) B31F 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 802** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 803** (51) B41F 22/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 804** (51) B41F 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 805** (51) B41F 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 815** (51) B44B 7/00
(84) AT 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) **1 123 829** (51) B60M 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 830** (51) B60M 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 831** (51) B60N 2/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 123 834** (51) B60N 2/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 835** (51) B60P 1/44
(84) AT 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) **1 123 848** (51) B60T 13/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 852** (51) B61G 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 854** (51) B62B 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 858** (51) B62D 65/00
(84) AT BE CH CY DE LI

- (11) **1 123 862** (51) B63B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 863** (51) B63B 35/32
(84) BE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
- (11) **1 123 865** (51) B63H 23/30
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 123 867** (51) B65B 19/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 868** (51) B65B 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 870** (51) B65D 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 871** (51) B65D 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 872** (51) B65D 19/44
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 123 874** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 876** (51) B65D 85/50
(84) AT CH CY FI GR IE IT LI LU MC PT SE
TR
- (11) **1 123 880** (51) B65G 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 882** (51) B65G 43/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 883** (51) B65G 47/248
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 884** (51) B65G 47/84
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 885** (51) B65G 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 886** (51) B65G 54/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 889** (51) B65H 45/101
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 893** (51) B66C 23/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 896** (51) C01B 31/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 897** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 899** (51) C01C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 904** (51) C03C 8/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 906** (51) C03C 17/36
(84) BE CH DE FR LI
- (11) **1 123 911** (51) C07C 17/20
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 123 912** (51) C07C 39/04
(84) BE DE ES NL SE
- (11) **1 123 915** (51) C07C 67/26
(84) BE DE FR
- (11) **1 123 916** (51) C07C 209/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 123 924** (51) C07D 213/55
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **1 123 925** (51) C07D 213/55
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **1 123 926** (51) C07D 213/56
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 123 927** (51) C07D 213/74
(84) DE ES FR GB IT
(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 123 929** (51) C07D 251/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL PT SE
- (11) **1 123 931** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 123 933** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 123 934** (51) C07D 413/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 940** (51) C08C 19/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 941** (51) C08F 4/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 123 943** (51) C08G 18/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 950** (51) C09D 5/16
(84) DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 123 956** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 957** (51) C09J 7/02
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 123 961** (51) C10G 65/04
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 123 962** (51) C10M 101/02
(84) FR
- (11) **1 123 963** (51) C10M 105/06
(84) FR
- (11) **1 123 964** (51) C10M 107/10
(84) FR
- (11) **1 123 965** (51) C10M 111/02
(84) FR
- (11) **1 123 966** (51) C10M 129/72
(84) FR
- (11) **1 123 967** (51) C10M 129/72
(84) FR
- (11) **1 123 968** (51) C10M 137/02
(84) FR
- (11) **1 123 969** (51) C10M 173/00
(84) FR
- (11) **1 123 970** (51) C10M 173/00
(84) FR
- (11) **1 123 971** (51) C10M 173/00
(84) FR
- (11) **1 123 978** (51) C12N 15/53
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 123 982** (51) C21C 5/52
(84) DE GB IT
- (11) **1 123 983** (51) C21D 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 985** (51) C22C 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 986** (51) C22C 38/58
(84) DE
- (11) **1 123 987** (51) C23C 10/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 988** (51) C23C 14/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 123 995** (51) D01G 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 996** (51) D01H 9/16
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 124 008** (51) D21H 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 020** (51) E03D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 021** (51) E03D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 022** (51) E04B 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 124 026** (51) E04G 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 027** (51) E04G 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 028** (51) E04H 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 029** (51) E05B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 032** (51) E05D 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 039** (51) F01D 25/12
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 124 040** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 124 041** (51) F01N 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 042** (51) F01N 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 043** (51) F02B 31/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 124 047** (51) F02C 7/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 048** (51) F02D 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 061** (51) F04B 53/14
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 124 064** (51) F16B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 065** (51) F16B 39/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 124 071** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 074** (51) F16D 69/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 077** (51) F16F 9/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 080** (51) F16H 61/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 081** (51) F16K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 082** (51) F16K 11/074
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 124 085** (51) F16L 59/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 086** (51) F16M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 124 088** (51) F17C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 124 094** (51) F23M 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 096** (51) F24C 15/14
(84) AT 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) **1 124 097** (51) F24F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 098** (51) F24H 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 124 102** (51) F25D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 103** (51) F25D 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 106** (51) F28F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 108** (51) G01B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 109** (51) G01B 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 110** (51) G01C 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 116** (51) G01F 15/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 124 117** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 124 118** (51) G01G 3/14
(84) DE ES FR GB IT PT
- RO
- (11) **1 124 119** (51) G01G 5/00
(84) DE GB
- (11) **1 124 132** (51) G01N 27/401
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 124 136** (51) G01R 31/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 139** (51) G01R 33/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 140** (51) G01S 5/12
(84) AT 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) **1 124 142** (51) G01S 13/95
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 146** (51) G02B 6/25
• B1 veröffentlicht am 24.10.2001
• B1 published on 24.10.2001
• B1 publié le 24.10.2001
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 148** (51) G02B 6/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 150** (51) G02B 21/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 124 152** (51) G02C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 154** (51) G03B 17/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 156** (51) G03B 21/16
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 124 158** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 159** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 164** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 165** (51) G03G 9/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 167** (51) G04B 3/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 124 168** (51) G05B 9/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 170** (51) G05F 3/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 179** (51) G06F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL AT CY
(71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive,
Northampton Business Park, Northampton NN4
7YL, GB
(84) GB
- (11) **1 124 181** (51) G06F 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL SE AT CY
(71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive,
Northampton Business Park, Northampton NN4
7YL, GB
(84) FR
- (11) **1 124 185** (51) G06F 13/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 187** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 190** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 193** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 124 198** (51) G06N 3/12
(84) DE
- (11) **1 124 199** (51) G06N 7/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 206** (51) G07F 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 207** (51) G07F 17/14
(84) BE DE LU NL
- (11) **1 124 209** (51) G08B 13/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 210** (51) G08B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 213** (51) G09F 3/10
(84) DE

(11) 1 124 219	(51) G11B 5/84	(11) 1 124 332	(51) H03M 13/15	(11) 0 854 618	26.02.2002
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB IT		(11) 0 864 959	27.02.2002
(11) 1 124 228	(51) G11B 7/24	(11) 1 124 336	(51) H04B 1/48	(11) 0 867 734	26.02.2002
(84) AT DE FR GB		(84) DE DK		(11) 0 868 866	27.02.2002
(11) 1 124 230	(51) G11C 7/16	(11) 1 124 340	(51) H04B 7/005	(11) 0 878 753	27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 882 577	28.02.2002
(11) 1 124 247	(51) H01J 1/30	(11) 1 124 357	(51) H04L 12/56	(11) 0 894 546	20.02.2002
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB NL		(11) 0 899 250	02.03.2002
(11) 1 124 250	(51) H01J 35/10	(11) 1 124 365	(51) H04M 3/487	(11) 0 901 247	01.03.2002
(84) DE FR GB NL		(84) CH DE ES FR IT LI		(11) 0 903 725	26.02.2002
(11) 1 124 253	(51) H01L 21/308	(11) 1 124 367	(51) H04M 3/56	(11) 0 905 771	26.02.2002
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 908 948	27.02.2002
(11) 1 124 261	(51) H01L 27/15	(11) 1 124 371	(51) H04N 1/00	(11) 0 909 116	28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES GB IT		(11) 0 909 703	26.02.2002
(11) 1 124 274	(51) H01L 51/20	(11) 1 124 373	(51) H04N 5/445	(11) 0 913 896	26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DK FI FR GR IE		(11) 0 916 807	26.02.2002
(11) 1 124 278	(51) H01Q 1/12	(11) 1 124 384	(51) H04N 7/64	(11) 0 917 306	26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 920 120	27.02.2002
(11) 1 124 286	(51) H01R 4/48	(11) 1 124 391	(51) H04Q 7/32	(11) 0 925 724	01.03.2002
(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		(11) 0 933 604	28.02.2002
(11) 1 124 287	(51) H01R 9/24	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US		(11) 0 939 365	27.02.2002
(84) DE		(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL SE AT CY		(11) 0 945 256	28.02.2002
(11) 1 124 288	(51) H01R 13/03	(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR		(11) 0 945 263	28.02.2002
(84) DE FR GB		(84) FR		(11) 0 945 327	28.02.2002
(11) 1 124 297	(51) H02G 1/12	(11) 1 124 392	(51) H04Q 7/32	(11) 0 951 992	26.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 952 652	27.02.2002
(11) 1 124 298	(51) H02G 3/18	(11) 1 124 394	(51) H04Q 7/38	(11) 0 953 921	26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(11) 0 955 484	28.02.2002
(11) 1 124 307	(51) H02K 11/04	(11) 1 124 395	(51) H04Q 7/38	(11) 0 955 485	28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(11) 0 955 540	28.02.2002
(11) 1 124 313	(51) H02M 3/07	(11) 1 124 398	(51) H04Q 7/38	(11) 0 957 019	28.02.2002
(84) DE FR GB IT		(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 957 344	26.02.2002
(11) 1 124 314	(51) H02M 3/07	(11) 1 124 399	(51) H04Q 7/38	(11) 0 960 634	28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 963 809	28.02.2002
(11) 1 124 315	(51) H02M 3/335	(11) 1 124 408	(51) H05K 7/14	(11) 0 965 393	28.02.2002
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 967 055	01.03.2002
(11) 1 124 318	(51) H02M 7/06			(11) 0 967 057	26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				(11) 0 967 098	28.02.2002
(11) 1 124 321	(51) H02P 1/46			(11) 0 969 461	01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				(11) 0 971 451	25.02.2002
(11) 1 124 324	(51) H03F 1/32			(11) 0 972 972	26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				(11) 0 976 721	23.02.2002
(11) 1 124 326	(51) H03F 3/30			(11) 0 978 831	26.02.2002
(84) DE FR GB IT				(11) 0 979 027	28.02.2002
(11) 1 124 327	(51) H03F 3/45			(11) 0 980 119	25.01.2002
(84) BE				(11) 0 980 196	27.02.2002
(11) 1 124 328	(51) H03H 9/02			(11) 0 980 797	26.02.2002
(84) DE FR GB				(11) 0 983 867	26.02.2002

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 984 128	25.02.2002	(11) 1 043 700	12.03.2001	(11) 1 090 600	01.03.2002
(11) 0 984 151	26.02.2002	(11) 1 044 796	02.03.2002	(11) 1 090 618	28.02.2002
(11) 0 984 583	01.03.2002	(11) 1 045 076	01.03.2002	(11) 1 091 203	01.03.2002
(11) 0 985 715	01.03.2002	(11) 1 045 147	26.02.2002	(11) 1 092 423	28.02.2002
(11) 0 989 572	26.02.2002	(11) 1 045 390	27.02.2002	(11) 1 093 146	01.03.2002
(11) 0 989 748	27.02.2002	(11) 1 046 353	27.02.2002	(11) 1 094 430	28.02.2002
(11) 0 992 629	01.03.2002	(11) 1 047 269	28.02.2002	(11) 1 094 456	27.02.2002
(11) 0 993 010	27.02.2002	(11) 1 048 236	26.02.2002	(11) 1 094 457	27.02.2002
(11) 0 994 137	27.02.2002	(11) 1 050 403	01.03.2002	(11) 1 094 556	22.02.2002
(11) 0 999 125	02.03.2002	(11) 1 052 423	27.02.2002	(11) 1 094 638	26.02.2002
(11) 1 001 584	27.02.2002	(11) 1 053 699	27.02.2002	(11) 1 095 784	22.02.2002
(11) 1 002 633	01.03.2002	(11) 1 054 401	26.02.2002	(11) 1 096 252	26.02.2002
(11) 1 002 755	28.02.2002	(11) 1 055 435	26.02.2002	(11) 1 097 841	02.03.2002
(11) 1 003 000	28.02.2002	(11) 1 056 084	26.02.2002	(11) 1 099 824	26.02.2002
(11) 1 004 345	28.02.2002	(11) 1 056 168	26.02.2002	(11) 1 102 232	28.02.2002
(11) 1 005 189	28.02.2002	(11) 1 057 440	01.03.2002	(11) 1 103 375	02.03.2002
(11) 1 006 234	01.03.2002	(11) 1 057 635	27.02.2002	(11) 1 104 811	19.02.2002
(11) 1 006 260	26.02.2002	(11) 1 058 162	28.02.2002	(11) 1 106 352	02.03.2002
(11) 1 006 429	28.02.2002	(11) 1 059 163	01.03.2002	(11) 1 106 987	02.03.2002
(11) 1 008 724	28.02.2002	(11) 1 063 153	01.03.2002	(11) 1 107 360	28.02.2002
(11) 1 010 809	01.03.2002	(11) 1 063 160	01.03.2002	(11) 1 108 409	26.02.2002
(11) 1 013 495	01.03.2002	(11) 1 065 085	25.02.2002	(11) 1 108 787	28.02.2002
(11) 1 013 976	28.02.2002	(11) 1 066 841	25.02.2002	(11) 1 108 988	01.03.2002
(11) 1 014 353	28.02.2002	(11) 1 067 647	28.02.2002	(11) 1 109 286	27.02.2002
(11) 1 014 502	26.02.2002	(11) 1 067 673	28.02.2002	(11) 1 110 543	27.02.2002
(11) 1 014 507	26.02.2002	(11) 1 068 798	28.02.2002	(11) 1 110 572	28.02.2002
(11) 1 014 515	26.02.2002	(11) 1 069 566	28.02.2002	(11) 1 111 168	28.02.2002
(11) 1 020 230	27.02.2002	(11) 1 071 174	28.02.2002	(11) 1 111 459	26.02.2002
(11) 1 020 390	01.03.2002	(11) 1 072 197	25.02.2002	(11) 1 111 598	27.02.2002
(11) 1 022 456	26.02.2002	(11) 1 074 435	28.02.2002	(11) 1 111 704	28.02.2002
(11) 1 022 480	28.02.2002	(11) 1 074 521	27.02.2002	(11) 1 112 865	28.02.2002
(11) 1 022 729	28.02.2002	(11) 1 074 522	26.02.2002	(11) 1 113 040	21.02.2002
(11) 1 026 010	26.02.2002	(11) 1 074 747	28.02.2002	(11) 1 113 219	27.02.2002
(11) 1 026 204	28.02.2002	(11) 1 077 514	01.03.2002	(11) 1 114 631	26.02.2002
(11) 1 026 656	28.02.2002	(11) 1 078 621	26.02.2002	(11) 1 114 632	26.02.2002
(11) 1 028 257	27.02.2002	(11) 1 080 708	26.02.2002	(11) 1 114 633	26.02.2002
(11) 1 029 482	01.03.2002	(11) 1 080 881	28.02.2002	(11) 1 114 643	28.02.2002
(11) 1 033 100	01.03.2002	(11) 1 081 166	28.02.2002	(11) 1 115 014	17.12.2001
(11) 1 033 179	01.03.2002	(11) 1 081 276	28.02.2002	(11) 1 115 102	27.02.2002
(11) 1 035 212	28.02.2002	(11) 1 081 310	28.02.2002	(11) 1 116 454	18.12.2000
(11) 1 037 489	28.02.2002	(11) 1 081 675	01.03.2002	(11) 1 116 744	28.02.2002
(11) 1 038 664	01.03.2002	(11) 1 081 832	26.02.2002	(11) 1 118 701	26.02.2002
(11) 1 039 141	28.02.2002	(11) 1 082 939	27.02.2002	(11) 1 119 638	12.04.2001
(11) 1 039 465	26.02.2002	(11) 1 083 020	28.02.2002	(11) 1 120 247	27.02.2002
(11) 1 039 611	26.02.2002	(11) 1 084 689	26.02.2002	(11) 1 120 281	31.01.2002
(11) 1 040 912	28.02.2002	(11) 1 085 328	26.02.2002	(11) 1 120 960	21.02.2002
(11) 1 041 126	27.02.2002	(11) 1 085 329	26.02.2002	(11) 1 121 894	07.02.2002
(11) 1 041 366	28.02.2002	(11) 1 088 647	01.03.2002	(11) 1 121 949	30.08.2001

(11) 1 122 156	27.02.2002	(11) 1 127 960	27.02.2002	(11) 1 129 836	28.02.2002
(11) 1 122 404	11.02.2002	(11) 1 127 998	28.02.2002	(11) 1 129 864	26.02.2002
(11) 1 122 457	30.01.2002	(11) 1 128 003	27.02.2002	(11) 1 129 944	26.02.2002
(11) 1 123 391	26.04.2001	(11) 1 128 057	27.02.2002	(11) 1 129 953	27.02.2002
(11) 1 123 692	28.02.2002	(11) 1 128 076	26.02.2002	(11) 1 130 000	28.02.2002
(11) 1 123 720	01.03.2002	(11) 1 128 129	28.02.2002	(11) 1 130 088	26.02.2002
(11) 1 123 757	26.02.2002	(11) 1 128 146	26.02.2002	(11) 1 130 273	27.02.2002
(11) 1 123 935	01.03.2002	(11) 1 128 156	28.02.2002	(11) 1 130 332	28.02.2002
(11) 1 123 999	28.02.2002	(11) 1 128 171	28.02.2002	(11) 1 130 334	28.02.2002
(11) 1 125 535	27.02.2002	(11) 1 128 186	28.02.2002	(11) 1 130 387	01.03.2002
(11) 1 125 844	19.02.2002	(11) 1 128 196	28.02.2002	(11) 1 130 388	01.03.2002
(11) 1 125 868	22.02.2002	(11) 1 128 211	28.02.2002	(11) 1 130 394	26.02.2002
(11) 1 125 954	27.02.2002	(11) 1 128 212	01.03.2002	(11) 1 130 423	28.02.2002
(11) 1 126 310	26.02.2002	(11) 1 128 239	28.02.2002	(11) 1 130 520	28.02.2002
(11) 1 127 481	28.02.2002	(11) 1 128 240	28.02.2002	(11) 1 130 732	01.03.2002
(11) 1 127 490	27.02.2002	(11) 1 128 278	27.02.2002	(11) 1 130 748	28.02.2002
(11) 1 127 494	28.02.2002	(11) 1 128 292	28.02.2002	(11) 1 130 902	27.02.2002
(11) 1 127 513	28.02.2002	(11) 1 128 337	28.02.2002	(11) 1 130 903	27.02.2002
(11) 1 127 515	28.02.2002	(11) 1 128 395	28.02.2002	(11) 1 130 904	27.02.2002
(11) 1 127 516	28.02.2002	(11) 1 128 464	28.02.2002	(11) 1 132 030	01.03.2002
(11) 1 127 525	26.02.2002	(11) 1 128 509	28.02.2002	(11) 1 132 095	26.02.2002
(11) 1 127 560	22.02.2002	(11) 1 128 511	28.02.2002	(11) 1 132 137	27.02.2002
(11) 1 127 607	28.02.2002	(11) 1 128 540	27.02.2002	(11) 1 132 158	01.03.2002
(11) 1 127 651	28.02.2002	(11) 1 128 544	26.02.2002	(11) 1 132 217	26.02.2002
(11) 1 127 652	28.02.2002	(11) 1 128 552	28.02.2002	(11) 1 132 218	26.02.2002
(11) 1 127 654	28.02.2002	(11) 1 128 559	28.02.2002	(11) 1 132 364	26.02.2002
(11) 1 127 698	28.02.2002	(11) 1 128 560	28.02.2002	(11) 1 132 386	26.02.2002
(11) 1 127 706	28.02.2002	(11) 1 128 582	28.02.2002	(11) 1 132 412	01.03.2002
(11) 1 127 716	28.02.2002	(11) 1 128 590	28.02.2002	(11) 1 132 488	16.01.2002
(11) 1 127 724	28.02.2002	(11) 1 128 616	26.02.2002	(11) 1 132 698	27.02.2002
(11) 1 127 758	28.02.2002	(11) 1 128 623	28.02.2002	(11) 1 132 716	01.03.2002
(11) 1 127 778	28.02.2002	(11) 1 128 638	28.02.2002	(11) 1 132 775	26.02.2002
(11) 1 127 801	27.02.2002	(11) 1 128 659	28.02.2002	(11) 1 132 846	26.02.2002
(11) 1 127 805	28.02.2002	(11) 1 128 661	28.02.2002	(11) 1 132 897	28.02.2002
(11) 1 127 834	28.02.2002	(11) 1 128 679	27.02.2002	(11) 1 132 934	02.03.2002
(11) 1 127 861	28.02.2002	(11) 1 128 691	01.03.2002	(11) 1 132 972	27.02.2002
(11) 1 127 866	28.02.2002	(11) 1 128 709	28.02.2002	(11) 1 133 178	28.02.2002
(11) 1 127 872	28.02.2002	(11) 1 129 606	28.02.2002	(11) 1 133 918	27.02.2002
(11) 1 127 879	28.02.2002	(11) 1 129 619	28.02.2002	(11) 1 133 962	26.02.2002
(11) 1 127 886	28.02.2002	(11) 1 129 639	28.02.2002	(11) 1 134 054	27.02.2002
(11) 1 127 895	28.02.2002	(11) 1 129 676	22.02.2002	(11) 1 134 091	01.03.2002
(11) 1 127 898	28.02.2002	(11) 1 129 687	28.02.2002	(11) 1 134 150	28.02.2002
(11) 1 127 908	28.02.2002	(11) 1 129 716	21.02.2002	(11) 1 134 234	27.02.2002
(11) 1 127 909	28.02.2002	(11) 1 129 728	28.02.2002	(11) 1 134 276	26.02.2002
(11) 1 127 910	28.02.2002	(11) 1 129 752	28.02.2002	(11) 1 134 361	26.02.2002
(11) 1 127 912	28.02.2002	(11) 1 129 770	01.03.2002	(11) 1 134 407	28.02.2002
(11) 1 127 920	28.02.2002	(11) 1 129 781	27.02.2002	(11) 1 134 446	28.02.2002
(11) 1 127 937	28.02.2002	(11) 1 129 806	27.02.2002	(11) 1 134 460	26.02.2002

(11) 1 134 495	25.02.2002	(11) 1 143 013	26.02.2002	(11) 1 164 119	27.02.2002
(11) 1 134 512	26.02.2002	(11) 1 143 064	27.02.2002	(11) 1 164 152	26.02.2002
(11) 1 134 565	02.03.2002	(11) 1 143 105	26.02.2002	(11) 1 164 183	01.03.2002
(11) 1 134 575	25.02.2002	(11) 1 143 301	26.02.2002	(11) 1 164 450	27.02.2002
(11) 1 134 613	26.02.2002	(11) 1 143 626	01.03.2002	(11) 1 166 096	21.01.2002
(11) 1 134 765	26.02.2002	(11) 1 144 323	18.07.2001	(11) 1 167 579	26.02.2002
(11) 1 134 886	26.02.2002	(11) 1 144 637	01.03.2002	(11) 1 167 896	28.02.2002
(11) 1 134 936	22.02.2002	(11) 1 145 430	12.06.2001	(11) 1 168 104	27.02.2002
(11) 1 136 050	27.02.2002	(11) 1 145 793	27.02.2002	(11) 1 168 223	28.02.2002
(11) 1 136 070	27.02.2002	(11) 1 145 870	28.02.2002	(11) 1 168 547	26.02.2002
(11) 1 136 111	26.02.2002	(11) 1 145 959	01.03.2002	(11) 1 169 278	27.08.2001
(11) 1 136 161	27.02.2002	(11) 1 146 459	01.03.2002	(11) 1 169 568	28.02.2002
(11) 1 136 180	01.03.2002	(11) 1 146 636	26.02.2002	(11) 1 170 076	26.02.2002
(11) 1 136 211	26.02.2002	(11) 1 147 754	26.02.2002	(11) 1 170 114	01.03.2002
(11) 1 136 212	26.02.2002	(11) 1 147 836	27.02.2002	(11) 1 170 116	01.03.2002
(11) 1 136 216	28.02.2002	(11) 1 148 060	26.02.2002	(11) 1 171 696	28.02.2002
(11) 1 136 314	01.03.2002	(11) 1 148 207	01.03.2002	(11) 1 171 942	28.02.2002
(11) 1 136 374	01.03.2002	(11) 1 148 252	22.02.2002	(11) 1 171 979	25.02.2002
(11) 1 136 520	28.02.2002	(11) 1 148 307	28.02.2002	(11) 1 171 983	28.02.2002
(11) 1 136 604	01.03.2002	(11) 1 148 335	27.02.2002	(11) 1 172 035	26.02.2002
(11) 1 136 615	28.02.2002	(11) 1 148 365	27.02.2002	(11) 1 172 259	01.03.2002
(11) 1 136 696	01.03.2002	(11) 1 148 658	23.02.2002	(11) 1 172 312	28.02.2002
(11) 1 136 706	02.03.2002	(11) 1 148 755	23.02.2002	(11) 1 172 794	26.02.2002
(11) 1 136 714	27.02.2002	(11) 1 149 534	26.02.2002	(11) 1 173 349	28.02.2002
(11) 1 136 751	26.02.2002	(11) 1 149 601	01.03.2002	(11) 1 173 650	28.02.2002
(11) 1 136 812	27.02.2002	(11) 1 150 024	27.02.2002	(11) 1 173 674	28.02.2002
(11) 1 136 837	26.02.2002	(11) 1 152 504	28.02.2002	(11) 1 173 675	28.02.2002
(11) 1 136 851	27.02.2002	(11) 1 153 875	01.03.2002	(11) 1 173 690	26.02.2002
(11) 1 136 884	26.02.2002	(11) 1 153 911	27.02.2002	(11) 1 173 691	26.02.2002
(11) 1 136 958	28.02.2002	(11) 1 154 201	01.03.2002	(11) 1 173 728	28.02.2002
(11) 1 137 014	28.02.2002	(11) 1 154 292	26.02.2002	(11) 1 173 779	28.02.2002
(11) 1 137 030	28.02.2002	(11) 1 155 730	28.02.2002	(11) 1 173 842	28.02.2002
(11) 1 137 051	28.02.2002	(11) 1 156 029	27.02.2002	(11) 1 173 847	28.02.2002
(11) 1 137 088	27.02.2002	(11) 1 156 095	01.03.2002	(11) 1 173 849	28.02.2002
(11) 1 137 091	27.02.2002	(11) 1 156 129	28.02.2002	(11) 1 173 912	28.02.2002
(11) 1 137 239	27.02.2002	(11) 1 157 627	26.02.2002	(11) 1 173 923	28.02.2002
(11) 1 138 272	02.03.2002	(11) 1 159 896	26.02.2002	(11) 1 173 989	25.02.2002
(11) 1 138 320	27.02.2002	(11) 1 159 998	20.02.2002	(11) 1 174 313	01.03.2002
(11) 1 138 321	27.02.2002	(11) 1 160 043	28.02.2002	(11) 1 174 343	28.02.2002
(11) 1 138 968	21.02.2002	(11) 1 160 717	26.02.2002	(11) 1 174 462	01.03.2002
(11) 1 139 103	26.02.2002	(11) 1 160 831	01.03.2002	(11) 1 174 475	28.02.2002
(11) 1 139 331	27.02.2002	(11) 1 161 963	26.02.2002	(11) 1 174 547	27.02.2002
(11) 1 139 465	28.02.2002	(11) 1 162 069	28.02.2002	(11) 1 174 576	26.02.2002
(11) 1 139 518	22.02.2002	(11) 1 162 145	26.02.2002	(11) 1 174 640	28.02.2002
(11) 1 139 637	26.02.2002	(11) 1 162 306	27.02.2002	(11) 1 174 905	26.02.2002
(11) 1 142 612	28.02.2002	(11) 1 162 446	28.02.2002	(11) 1 175 029	27.02.2002
(11) 1 142 916	23.02.2002	(11) 1 162 785	02.03.2002	(11) 1 175 198	28.02.2002
(11) 1 142 926	27.02.2002	(11) 1 164 116	02.03.2002	(11) 1 175 317	28.02.2002

(11) 1 175 319	28.02.2002	(11) 1 181 993	26.02.2002	(11) 1 201 443	20.02.2002
(11) 1 175 324	28.02.2002	(11) 1 182 109	02.03.2002	(11) 1 201 807	28.02.2002
(11) 1 175 543	28.02.2002	(11) 1 182 486	28.02.2002	(11) 1 202 408	01.03.2002
(11) 1 175 594	28.02.2002	(11) 1 182 718	01.03.2002	(11) 1 202 409	02.03.2002
(11) 1 175 597	28.02.2002	(11) 1 183 946	27.02.2002	(11) 1 202 618	18.02.2002
(11) 1 175 624	28.02.2002	(11) 1 184 428	26.02.2002	(11) 1 202 619	23.01.2002
(11) 1 175 625	28.02.2002	(11) 1 184 738	28.02.2002	(11) 1 202 620	03.12.2001
(11) 1 175 672	28.02.2002	(11) 1 185 442	30.11.2001	(11) 1 202 621	12.02.2002
(11) 1 175 685	28.02.2002	(11) 1 185 800	28.02.2002	(11) 1 202 622	04.02.2002
(11) 1 175 686	28.02.2002	(11) 1 185 906	17.12.2001	(11) 1 202 623	22.10.2001
(11) 1 175 688	28.02.2002	(11) 1 185 972	28.02.2002	(11) 1 202 624	18.02.2002
(11) 1 175 717	28.02.2002	(11) 1 185 976	28.02.2002	(11) 1 202 625	14.01.2002
(11) 1 175 727	28.02.2002	(11) 1 186 589	27.02.2002	(11) 1 202 626	20.02.2002
(11) 1 175 739	28.02.2002	(11) 1 187 036	28.02.2002	(11) 1 202 627	20.02.2002
(11) 1 175 740	28.02.2002	(11) 1 187 465	21.02.2002	(11) 1 202 628	12.02.2002
(11) 1 175 762	28.02.2002	(11) 1 187 502	25.02.2002	(11) 1 202 629	06.02.2002
(11) 1 175 772	28.02.2002	(11) 1 188 159	28.02.2002	(11) 1 202 630	08.02.2002
(11) 1 175 779	28.02.2002	(11) 1 188 551	28.02.2002	(11) 1 202 631	28.02.2002
(11) 1 175 786	28.02.2002	(11) 1 188 727	26.02.2002	(11) 1 202 632	25.02.2002
(11) 1 176 132	02.03.2002	(11) 1 188 743	28.02.2002	(11) 1 202 633	18.02.2002
(11) 1 176 138	28.02.2002	(11) 1 188 841	26.02.2002	(11) 1 202 634	11.01.2002
(11) 1 176 336	02.03.2002	(11) 1 188 884	28.02.2002	(11) 1 202 635	09.01.2002
(11) 1 176 427	01.03.2002	(11) 1 189 559	27.02.2002	(11) 1 202 636	28.02.2002
(11) 1 176 437	27.02.2002	(11) 1 189 579	28.02.2002	(11) 1 202 637	28.02.2002
(11) 1 176 439	27.02.2002	(11) 1 189 893	28.02.2002	(11) 1 202 638	21.02.2002
(11) 1 176 910	28.02.2002	(11) 1 190 206	31.12.2001	(11) 1 202 639	19.02.2002
(11) 1 177 489	28.02.2002	(11) 1 190 335	26.02.2002	(11) 1 202 640	21.02.2002
(11) 1 177 619	28.02.2002	(11) 1 190 758	01.03.2002	(11) 1 202 641	07.02.2002
(11) 1 177 623	28.02.2002	(11) 1 190 794	28.02.2002	(11) 1 202 642	08.08.2001
(11) 1 177 692	28.02.2002	(11) 1 190 815	28.02.2002	(11) 1 202 643	21.02.2002
(11) 1 177 749	28.02.2002	(11) 1 191 112	28.02.2002	(11) 1 202 644	31.01.2002
(11) 1 177 876	28.02.2002	(11) 1 192 007	10.01.2002	(11) 1 202 645	13.12.2001
(11) 1 177 898	27.02.2002	(11) 1 192 353	28.02.2002	(11) 1 202 646	20.11.2001
(11) 1 178 058	01.03.2002	(11) 1 193 320	02.03.2002	(11) 1 202 647	11.01.2002
(11) 1 178 095	27.02.2002	(11) 1 193 701	26.02.2002	(11) 1 202 648	18.08.2001
(11) 1 178 150	27.02.2002	(11) 1 194 044	28.02.2002	(11) 1 202 649	05.03.2002
(11) 1 178 175	26.02.2002	(11) 1 195 394	27.02.2002	(11) 1 202 650	20.02.2002
(11) 1 178 247	26.02.2002	(11) 1 195 919	27.02.2002	(11) 1 202 651	01.12.2001
(11) 1 178 264	28.02.2002	(11) 1 197 096	01.02.2002	(11) 1 202 652	22.02.2002
(11) 1 179 452	27.02.2002	(11) 1 197 254	28.02.2002	(11) 1 202 653	07.02.2002
(11) 1 179 688	27.02.2002	(11) 1 198 264	28.02.2002	(11) 1 202 654	23.01.2002
(11) 1 179 936	28.02.2002	(11) 1 198 614	26.02.2002	(11) 1 202 655	19.02.2002
(11) 1 180 377	27.02.2002	(11) 1 198 615	26.02.2002	(11) 1 202 656	02.01.2002
(11) 1 180 487	01.03.2002	(11) 1 199 168	27.02.2002	(11) 1 202 657	20.02.2002
(11) 1 180 607	02.03.2002	(11) 1 199 246	25.02.2002	(11) 1 202 658	14.02.2002
(11) 1 180 828	26.02.2002	(11) 1 199 615	28.02.2002	(11) 1 202 659	13.02.2002
(11) 1 181 859	27.02.2002	(11) 1 199 787	27.02.2002	(11) 1 202 660	21.02.2002
(11) 1 181 918	28.02.2002	(11) 1 199 853	27.02.2002	(11) 1 202 661	07.02.2002

(11) 1 202 663	13.02.2002	(11) 1 202 713	06.02.2002	(11) 1 202 763	18.02.2002
(11) 1 202 664	22.02.2002	(11) 1 202 714	18.02.2002	(11) 1 202 764	18.02.2002
(11) 1 202 665	30.01.2002	(11) 1 202 716	14.01.2002	(11) 1 202 765	18.02.2002
(11) 1 202 666	13.02.2002	(11) 1 202 717	24.12.2001	(11) 1 202 766	18.02.2002
(11) 1 202 667	21.02.2002	(11) 1 202 718	20.02.2002	(11) 1 202 767	08.01.2002
(11) 1 202 669	05.10.2001	(11) 1 202 719	14.12.2001	(11) 1 202 768	18.02.2002
(11) 1 202 670	09.02.2002	(11) 1 202 720	19.02.2002	(11) 1 202 769	21.02.2002
(11) 1 202 671	09.02.2002	(11) 1 202 722	08.02.2002	(11) 1 202 770	17.01.2002
(11) 1 202 672	12.02.2002	(11) 1 202 723	04.02.2002	(11) 1 202 771	25.01.2002
(11) 1 202 673	18.02.2002	(11) 1 202 724	18.02.2002	(11) 1 202 772	09.01.2002
(11) 1 202 674	18.02.2002	(11) 1 202 725	21.02.2002	(11) 1 202 773	19.02.2002
(11) 1 202 675	14.01.2002	(11) 1 202 726	18.02.2002	(11) 1 202 774	19.02.2002
(11) 1 202 676	11.01.2002	(11) 1 202 727	26.02.2002	(11) 1 202 775	18.02.2002
(11) 1 202 677	23.01.2002	(11) 1 202 728	13.02.2002	(11) 1 202 776	14.01.2002
(11) 1 202 678	22.02.2002	(11) 1 202 729	19.02.2002	(11) 1 202 777	21.02.2002
(11) 1 202 679	22.02.2002	(11) 1 202 730	30.01.2002	(11) 1 202 778	03.12.2001
(11) 1 202 680	25.02.2002	(11) 1 202 731	18.02.2002	(11) 1 202 779	11.12.2001
(11) 1 202 681	21.02.2002	(11) 1 202 732	18.02.2002	(11) 1 202 780	19.02.2002
(11) 1 202 682	18.02.2002	(11) 1 202 733	22.02.2002	(11) 1 202 781	21.02.2002
(11) 1 202 683	18.02.2002	(11) 1 202 734	22.02.2002	(11) 1 202 782	14.02.2002
(11) 1 202 684	14.02.2002	(11) 1 202 735	28.02.2002	(11) 1 202 783	07.01.2002
(11) 1 202 685	18.02.2002	(11) 1 202 736	18.02.2002	(11) 1 202 784	08.01.2002
(11) 1 202 686	27.02.2002	(11) 1 202 737	14.02.2002	(11) 1 202 785	21.02.2002
(11) 1 202 687	15.11.2001	(11) 1 202 738	05.12.2001	(11) 1 202 786	14.02.2002
(11) 1 202 688	19.02.2002	(11) 1 202 739	25.01.2002	(11) 1 202 787	02.02.2002
(11) 1 202 689	19.02.2002	(11) 1 202 740	17.09.2001	(11) 1 202 788	17.01.2002
(11) 1 202 690	15.02.2002	(11) 1 202 741	19.02.2002	(11) 1 202 789	21.02.2002
(11) 1 202 691	23.01.2002	(11) 1 202 742	29.01.2002	(11) 1 202 790	15.02.2002
(11) 1 202 692	25.02.2002	(11) 1 202 743	18.01.2002	(11) 1 202 791	11.01.2002
(11) 1 202 693	11.01.2002	(11) 1 202 744	27.02.2002	(11) 1 202 792	22.02.2002
(11) 1 202 694	19.02.2002	(11) 1 202 745	20.02.2002	(11) 1 202 793	14.01.2002
(11) 1 202 695	04.10.2001	(11) 1 202 746	08.02.2002	(11) 1 202 794	08.01.2002
(11) 1 202 696	26.02.2002	(11) 1 202 747	20.02.2002	(11) 1 202 795	20.02.2002
(11) 1 202 697	22.01.2002	(11) 1 202 748	28.01.2002	(11) 1 202 796	11.01.2002
(11) 1 202 698	04.02.2002	(11) 1 202 749	21.02.2002	(11) 1 202 797	18.12.2001
(11) 1 202 699	28.02.2002	(11) 1 202 750	21.01.1999	(11) 1 202 798	24.10.2001
(11) 1 202 700	22.02.2002	(11) 1 202 751	21.01.2002	(11) 1 202 799	19.02.2002
(11) 1 202 701	13.02.2002	(11) 1 202 752	15.02.2002	(11) 1 202 800	26.11.2001
(11) 1 202 702	21.02.2002	(11) 1 202 753	27.02.2002	(11) 1 202 801	26.11.2001
(11) 1 202 704	01.02.2002	(11) 1 202 754	22.01.2002	(11) 1 202 802	12.02.2002
(11) 1 202 705	26.02.2002	(11) 1 202 755	28.02.2002	(11) 1 202 803	21.09.2001
(11) 1 202 706	20.02.2002	(11) 1 202 756	28.02.2002	(11) 1 202 804	29.11.2001
(11) 1 202 707	28.02.2002	(11) 1 202 757	17.01.2002	(11) 1 202 805	20.02.2002
(11) 1 202 708	28.02.2002	(11) 1 202 758	08.02.2002	(11) 1 202 806	16.01.2002
(11) 1 202 709	16.01.2002	(11) 1 202 759	17.01.2002	(11) 1 202 807	13.12.2001
(11) 1 202 710	05.02.2002	(11) 1 202 760	22.02.2002	(11) 1 202 808	19.02.2002
(11) 1 202 711	28.02.2002	(11) 1 202 761	29.01.2002	(11) 1 202 809	19.02.2002
(11) 1 202 712	18.02.2002	(11) 1 202 762	11.09.2001	(11) 1 202 810	19.02.2002

(11) 1 202 811	19.02.2002	(11) 1 202 860	19.12.2001	(11) 1 202 910	18.02.2002
(11) 1 202 812	19.02.2002	(11) 1 202 861	10.01.2002	(11) 1 202 911	06.08.2001
(11) 1 202 813	28.02.2002	(11) 1 202 862	21.02.2002	(11) 1 202 912	07.03.2001
(11) 1 202 814	28.02.2002	(11) 1 202 863	14.01.2002	(11) 1 202 913	05.03.2001
(11) 1 202 815	18.02.2002	(11) 1 202 865	07.02.2002	(11) 1 202 914	13.11.2001
(11) 1 202 816	26.01.2002	(11) 1 202 866	21.11.2001	(11) 1 202 915	01.02.2002
(11) 1 202 817	14.02.2002	(11) 1 202 867	19.02.2002	(11) 1 202 916	22.02.2002
(11) 1 202 818	19.02.2002	(11) 1 202 868	07.02.2002	(11) 1 202 917	27.07.2001
(11) 1 202 819	22.01.2002	(11) 1 202 869	13.12.2001	(11) 1 202 918	19.02.2002
(11) 1 202 820	31.01.2002	(11) 1 202 870	18.01.2002	(11) 1 202 919	28.01.2002
(11) 1 202 821	20.02.2002	(11) 1 202 871	07.12.2001	(11) 1 202 920	19.02.2002
(11) 1 202 823	18.02.2002	(11) 1 202 872	28.02.2002	(11) 1 202 921	11.01.2002
(11) 1 202 824	07.12.2001	(11) 1 202 873	19.02.2002	(11) 1 202 922	11.01.2002
(11) 1 202 825	13.12.2001	(11) 1 202 874	19.01.2002	(11) 1 202 923	16.01.2002
(11) 1 202 826	19.11.2001	(11) 1 202 875	28.02.2002	(11) 1 202 924	10.11.2001
(11) 1 202 827	06.02.2002	(11) 1 202 876	04.02.2002	(11) 1 202 925	21.01.2002
(11) 1 202 828	30.01.2002	(11) 1 202 877	02.01.2002	(11) 1 202 926	21.02.2002
(11) 1 202 829	18.02.2002	(11) 1 202 878	28.02.2002	(11) 1 202 927	14.11.2001
(11) 1 202 830	06.12.2001	(11) 1 202 879	18.02.2002	(11) 1 202 928	26.02.2002
(11) 1 202 831	19.02.2002	(11) 1 202 880	18.02.2002	(11) 1 202 929	27.02.2002
(11) 1 202 832	07.02.2002	(11) 1 202 881	28.02.2002	(11) 1 202 930	15.01.2002
(11) 1 202 833	13.12.2001	(11) 1 202 882	28.02.2002	(11) 1 202 931	14.02.2002
(11) 1 202 834	04.01.2002	(11) 1 202 883	15.02.2002	(11) 1 202 932	09.01.2002
(11) 1 202 835	26.03.2001	(11) 1 202 885	18.02.2002	(11) 1 202 933	28.11.2001
(11) 1 202 836	13.11.2001	(11) 1 202 886	18.02.2002	(11) 1 202 934	17.12.2001
(11) 1 202 837	11.01.2002	(11) 1 202 887	16.01.2002	(11) 1 202 935	04.02.2002
(11) 1 202 838	07.11.2001	(11) 1 202 888	06.02.2002	(11) 1 202 936	04.02.2002
(11) 1 202 839	21.12.2001	(11) 1 202 889	21.02.2002	(11) 1 202 937	14.12.2001
(11) 1 202 840	20.02.2002	(11) 1 202 890	05.02.2002	(11) 1 202 938	06.12.2001
(11) 1 202 841	13.02.2002	(11) 1 202 891	22.01.2002	(11) 1 202 939	13.02.2002
(11) 1 202 842	19.12.2001	(11) 1 202 892	20.02.2002	(11) 1 202 940	08.01.2002
(11) 1 202 843	18.02.2002	(11) 1 202 893	02.01.2002	(11) 1 202 941	12.12.2001
(11) 1 202 844	22.02.2002	(11) 1 202 894	26.01.2002	(11) 1 202 942	22.02.2002
(11) 1 202 845	27.11.2001	(11) 1 202 895	26.01.2002	(11) 1 202 943	07.01.2002
(11) 1 202 846	03.11.2001	(11) 1 202 896	13.02.2002	(11) 1 202 944	18.02.2002
(11) 1 202 847	20.02.2002	(11) 1 202 897	11.02.2002	(11) 1 202 945	23.01.2002
(11) 1 202 848	19.11.2001	(11) 1 202 898	12.02.2002	(11) 1 202 946	19.02.2002
(11) 1 202 849	23.01.2002	(11) 1 202 899	16.02.2002	(11) 1 202 947	26.02.2002
(11) 1 202 850	21.02.2002	(11) 1 202 900	22.02.2002	(11) 1 202 948	29.01.2002
(11) 1 202 851	19.02.2002	(11) 1 202 901	30.11.2001	(11) 1 202 949	30.01.2002
(11) 1 202 852	17.12.2001	(11) 1 202 902	07.02.2002	(11) 1 202 950	16.01.2002
(11) 1 202 853	16.11.2001	(11) 1 202 903	14.11.2001	(11) 1 202 951	26.02.2002
(11) 1 202 854	23.11.2001	(11) 1 202 904	17.12.2001	(11) 1 202 952	18.02.2002
(11) 1 202 855	13.02.2002	(11) 1 202 905	22.01.2002	(11) 1 202 953	19.01.2002
(11) 1 202 856	20.12.2001	(11) 1 202 906	30.11.2001	(11) 1 202 954	18.02.2002
(11) 1 202 857	10.01.2002	(11) 1 202 907	15.01.2002	(11) 1 202 955	07.02.2002
(11) 1 202 858	21.12.2001	(11) 1 202 908	12.02.2002	(11) 1 202 956	28.12.2001
(11) 1 202 859	02.02.2002	(11) 1 202 909	11.12.2001	(11) 1 202 957	18.02.2002

(11) 1 202 958	05.02.2002	(11) 1 203 008	28.02.2002	(11) 1 203 056	18.02.2002
(11) 1 202 959	18.02.2002	(11) 1 203 009	11.02.2002	(11) 1 203 057	11.01.2002
(11) 1 202 960	15.02.2002	(11) 1 203 010	11.02.2002	(11) 1 203 058	08.02.2002
(11) 1 202 961	18.12.2001	(11) 1 203 011	18.02.2002	(11) 1 203 059	31.01.2002
(11) 1 202 962	15.02.2002	(11) 1 203 012	13.02.2002	(11) 1 203 060	14.02.2002
(11) 1 202 963	19.02.2002	(11) 1 203 013	15.02.2002	(11) 1 203 061	21.12.2001
(11) 1 202 964	21.02.2002	(11) 1 203 014	25.02.2002	(11) 1 203 062	15.02.2002
(11) 1 202 965	21.02.2002	(11) 1 203 015	19.02.2002	(11) 1 203 063	21.01.2002
(11) 1 202 966	29.12.2001	(11) 1 203 016	19.02.2002	(11) 1 203 064	26.02.2002
(11) 1 202 968	02.02.2002	(11) 1 203 017	13.11.2001	(11) 1 203 065	22.02.2002
(11) 1 202 969	20.02.2002	(11) 1 203 018	21.02.2002	(11) 1 203 066	28.02.2002
(11) 1 202 970	28.02.2002	(11) 1 203 019	26.02.2002	(11) 1 203 067	16.01.2002
(11) 1 202 971	07.02.2002	(11) 1 203 020	14.01.2002	(11) 1 203 068	18.02.2002
(11) 1 202 972	31.01.2002	(11) 1 203 021	21.02.2002	(11) 1 203 069	24.01.2002
(11) 1 202 973	01.02.2002	(11) 1 203 022	23.01.2002	(11) 1 203 070	28.02.2002
(11) 1 202 974	24.01.2002	(11) 1 203 023	21.12.2001	(11) 1 203 071	28.02.2002
(11) 1 202 975	30.11.2001	(11) 1 203 024	18.02.2002	(11) 1 203 072	28.02.2002
(11) 1 202 976	19.02.2002	(11) 1 203 025	13.02.2002	(11) 1 203 073	28.02.2002
(11) 1 202 978	27.02.2002	(11) 1 203 026	27.02.2002	(11) 1 203 074	23.01.2002
(11) 1 202 979	30.01.2002	(11) 1 203 027	17.01.2002	(11) 1 203 075	10.01.2002
(11) 1 202 980	22.02.2002	(11) 1 203 028	04.02.2002	(11) 1 203 076	18.02.2002
(11) 1 202 981	20.02.2002	(11) 1 203 029	29.01.2002	(11) 1 203 077	16.02.2002
(11) 1 202 982	22.02.2002	(11) 1 203 030	11.02.2002	(11) 1 203 078	05.02.2002
(11) 1 202 983	18.10.2001	(11) 1 203 031	21.01.2002	(11) 1 203 079	21.12.2001
(11) 1 202 984	21.02.2002	(11) 1 203 032	22.11.2001	(11) 1 203 080	25.02.2002
(11) 1 202 985	26.02.2002	(11) 1 203 033	16.01.2002	(11) 1 203 081	09.01.2002
(11) 1 202 986	20.02.2002	(11) 1 203 034	19.12.2001	(11) 1 203 082	26.02.2002
(11) 1 202 987	18.02.2002	(11) 1 203 035	22.01.2002	(11) 1 203 083	06.12.2001
(11) 1 202 988	01.02.2002	(11) 1 203 036	18.02.2002	(11) 1 203 084	27.02.2002
(11) 1 202 989	03.12.2001	(11) 1 203 037	11.01.2002	(11) 1 203 085	16.07.2001
(11) 1 202 990	04.02.2002	(11) 1 203 038	20.02.2002	(11) 1 203 086	19.02.2002
(11) 1 202 991	14.02.2002	(11) 1 203 039	11.01.2002	(11) 1 203 087	05.02.2002
(11) 1 202 992	31.01.2002	(11) 1 203 040	10.01.2002	(11) 1 203 088	28.02.2002
(11) 1 202 993	31.01.2002	(11) 1 203 041	19.02.2002	(11) 1 203 089	26.02.2002
(11) 1 202 994	21.02.2002	(11) 1 203 042	19.02.2002	(11) 1 203 090	14.01.2002
(11) 1 202 995	13.02.2002	(11) 1 203 043	19.02.2002	(11) 1 203 091	21.02.2002
(11) 1 202 996	18.02.2002	(11) 1 203 044	19.02.2002	(11) 1 203 092	08.02.2002
(11) 1 202 997	20.02.2002	(11) 1 203 045	11.02.2002	(11) 1 203 093	17.01.2002
(11) 1 202 998	07.02.2002	(11) 1 203 046	07.02.2002	(11) 1 203 094	18.01.2002
(11) 1 202 999	28.02.2002	(11) 1 203 047	21.02.2002	(11) 1 203 095	27.02.2002
(11) 1 203 000	08.02.2002	(11) 1 203 048	15.02.2002	(11) 1 203 096	25.02.2002
(11) 1 203 001	22.02.2002	(11) 1 203 049	21.01.2002	(11) 1 203 097	30.01.2002
(11) 1 203 002	20.02.2002	(11) 1 203 050	22.01.2002	(11) 1 203 098	27.02.2002
(11) 1 203 003	28.02.2002	(11) 1 203 051	22.01.2002	(11) 1 203 099	27.02.2002
(11) 1 203 004	28.02.2002	(11) 1 203 052	10.01.2002	(11) 1 203 100	23.02.2002
(11) 1 203 005	19.02.2002	(11) 1 203 053	18.01.2002	(11) 1 203 101	01.02.2002
(11) 1 203 006	28.02.2002	(11) 1 203 054	10.12.2001	(11) 1 203 102	14.11.2001
(11) 1 203 007	28.02.2002	(11) 1 203 055	29.01.2002	(11) 1 203 103	02.01.2002

(11) 1 203 104	21.01.2002	(11) 1 203 156	18.01.2002	(11) 1 203 205	20.02.2002
(11) 1 203 105	29.11.2001	(11) 1 203 157	17.01.2002	(11) 1 203 206	02.01.2002
(11) 1 203 106	30.01.2002	(11) 1 203 158	20.02.2002	(11) 1 203 207	18.02.2002
(11) 1 203 107	20.02.2002	(11) 1 203 159	29.01.2002	(11) 1 203 208	22.02.2002
(11) 1 203 108	19.12.2001	(11) 1 203 160	28.02.2002	(11) 1 203 209	19.02.2002
(11) 1 203 109	30.01.2002	(11) 1 203 161	21.01.2002	(11) 1 203 210	19.02.2002
(11) 1 203 110	08.02.2002	(11) 1 203 162	01.02.2002	(11) 1 203 211	15.01.2002
(11) 1 203 111	13.02.2002	(11) 1 203 163	23.01.2002	(11) 1 203 212	12.02.2002
(11) 1 203 112	13.02.2002	(11) 1 203 164	21.02.2002	(11) 1 203 213	30.01.2002
(11) 1 203 113	08.11.2001	(11) 1 203 165	20.02.2002	(11) 1 203 214	28.02.2002
(11) 1 203 114	25.01.2002	(11) 1 203 166	21.01.2002	(11) 1 203 215	08.01.2002
(11) 1 203 115	21.02.2002	(11) 1 203 168	10.01.2002	(11) 1 203 216	31.01.2002
(11) 1 203 116	14.02.2002	(11) 1 203 169	17.01.2002	(11) 1 203 217	04.02.2002
(11) 1 203 117	11.01.2002	(11) 1 203 170	15.01.2002	(11) 1 203 218	25.02.2002
(11) 1 203 119	19.02.2002	(11) 1 203 171	21.02.2002	(11) 1 203 219	16.02.2002
(11) 1 203 120	26.11.2001	(11) 1 203 172	07.12.2001	(11) 1 203 220	20.02.2002
(11) 1 203 121	18.02.2002	(11) 1 203 173	27.12.2001	(11) 1 203 221	18.02.2002
(11) 1 203 122	22.01.2002	(11) 1 203 174	01.02.2002	(11) 1 203 222	19.01.2002
(11) 1 203 123	15.01.2002	(11) 1 203 175	01.02.2002	(11) 1 203 224	21.02.2002
(11) 1 203 124	13.11.2001	(11) 1 203 176	19.02.2002	(11) 1 203 225	21.12.2001
(11) 1 203 125	21.02.2002	(11) 1 203 177	01.02.2002	(11) 1 203 226	13.02.2002
(11) 1 203 126	22.02.2002	(11) 1 203 178	31.01.2002	(11) 1 203 227	04.01.2002
(11) 1 203 127	05.02.2002	(11) 1 203 179	07.01.2002	(11) 1 203 228	28.02.2002
(11) 1 203 128	06.02.2002	(11) 1 203 180	16.11.2001	(11) 1 203 230	28.02.2002
(11) 1 203 129	05.02.2002	(11) 1 203 181	11.01.2002	(11) 1 203 231	28.01.2002
(11) 1 203 131	15.08.2001	(11) 1 203 182	11.01.2002	(11) 1 203 232	02.08.2001
(11) 1 203 132	15.12.2001	(11) 1 203 183	21.02.2002	(11) 1 203 233	12.02.2002
(11) 1 203 133	10.01.2002	(11) 1 203 184	14.12.2001	(11) 1 203 234	17.01.2002
(11) 1 203 134	11.02.2002	(11) 1 203 185	27.02.2002	(11) 1 203 235	20.02.2002
(11) 1 203 135	28.01.2002	(11) 1 203 186	24.01.2002	(11) 1 203 236	28.02.2002
(11) 1 203 136	22.02.2002	(11) 1 203 187	13.02.2002	(11) 1 203 237	09.02.2002
(11) 1 203 137	21.02.2002	(11) 1 203 188	22.02.2002	(11) 1 203 239	07.02.2002
(11) 1 203 138	28.02.2002	(11) 1 203 189	24.01.2002	(11) 1 203 240	08.02.2002
(11) 1 203 139	13.02.2002	(11) 1 203 190	30.01.2002	(11) 1 203 241	21.12.2001
(11) 1 203 140	25.01.2002	(11) 1 203 191	21.12.2001	(11) 1 203 242	28.02.2002
(11) 1 203 141	20.02.2002	(11) 1 203 192	19.01.2002	(11) 1 203 243	18.01.2002
(11) 1 203 142	29.01.2002	(11) 1 203 193	26.02.2002	(11) 1 203 244	20.02.2002
(11) 1 203 143	14.02.2002	(11) 1 203 194	07.01.2002	(11) 1 203 245	08.02.2002
(11) 1 203 144	19.02.2002	(11) 1 203 195	18.02.2002	(11) 1 203 246	08.02.2002
(11) 1 203 145	28.02.2002	(11) 1 203 196	17.12.2001	(11) 1 203 247	16.02.2002
(11) 1 203 146	18.02.2002	(11) 1 203 197	08.02.2002	(11) 1 203 248	30.01.2002
(11) 1 203 147	16.01.2002	(11) 1 203 198	14.02.2002	(11) 1 203 249	01.03.2002
(11) 1 203 148	29.11.2001	(11) 1 203 199	21.02.2002	(11) 1 203 250	12.02.2002
(11) 1 203 149	28.02.2002	(11) 1 203 200	25.02.2002	(11) 1 203 251	17.07.2001
(11) 1 203 152	07.02.2002	(11) 1 203 201	12.02.2002	(11) 1 203 252	21.02.2002
(11) 1 203 153	15.01.2002	(11) 1 203 202	22.02.2002	(11) 1 203 253	08.02.2002
(11) 1 203 154	22.02.2002	(11) 1 203 203	01.02.2002	(11) 1 203 254	14.02.2002
(11) 1 203 155	16.01.2002	(11) 1 203 204	03.12.2001	(11) 1 203 255	22.02.2002

(11) 1 203 256	14.12.2001	(11) 1 203 307	29.11.2001	(11) 1 203 357	29.01.2002
(11) 1 203 257	27.02.2002	(11) 1 203 308	23.11.2001	(11) 1 203 358	15.01.2002
(11) 1 203 260	08.02.2002	(11) 1 203 309	17.12.2001	(11) 1 203 359	29.11.2001
(11) 1 203 261	17.12.2001	(11) 1 203 310	01.10.2001	(11) 1 203 360	01.10.2001
(11) 1 203 262	19.02.2002	(11) 1 203 311	01.10.2001	(11) 1 203 361	27.02.2002
(11) 1 203 263	17.01.2002	(11) 1 203 312	12.10.2001	(11) 1 203 363	16.01.2002
(11) 1 203 264	07.01.2002	(11) 1 203 313	27.12.2001	(11) 1 203 364	06.02.2002
(11) 1 203 265	19.12.2001	(11) 1 203 314	29.01.2002	(11) 1 203 366	07.01.2002
(11) 1 203 267	04.12.2001	(11) 1 203 315	14.01.2002	(11) 1 203 367	12.11.2001
(11) 1 203 268	15.02.2002	(11) 1 203 316	29.01.2002	(11) 1 203 368	21.01.2002
(11) 1 203 269	06.02.2002	(11) 1 203 317	05.02.2002	(11) 1 203 370	28.12.2001
(11) 1 203 270	28.01.2002	(11) 1 203 318	30.01.2002	(11) 1 203 371	14.12.2001
(11) 1 203 271	23.01.2002	(11) 1 203 320	27.12.2001	(11) 1 203 372	28.01.2002
(11) 1 203 272	28.02.2002	(11) 1 203 321	28.01.2002	(11) 1 203 373	30.01.2002
(11) 1 203 273	22.01.2002	(11) 1 203 322	18.01.2002	(11) 1 203 374	22.02.2002
(11) 1 203 274	24.01.2002	(11) 1 203 323	12.01.2002	(11) 1 203 375	18.02.2002
(11) 1 203 275	25.01.2002	(11) 1 203 324	19.11.2001	(11) 1 203 377	19.11.2001
(11) 1 203 276	15.01.2002	(11) 1 203 325	11.04.2000	(11) 1 203 378	16.01.2002
(11) 1 203 277	28.03.2001	(11) 1 203 326	12.07.2001	(11) 1 203 380	30.05.2001
(11) 1 203 278	31.01.2002	(11) 1 203 327	09.07.2001	(11) 1 203 381	18.01.2002
(11) 1 203 279	16.07.2001	(11) 1 203 328	29.01.2002	(11) 1 203 382	30.01.2002
(11) 1 203 280	06.02.2002	(11) 1 203 329	31.08.2001	(11) 1 203 383	30.01.2002
(11) 1 203 281	04.02.2002	(11) 1 203 330	01.11.2001	(11) 1 203 384	21.01.2002
(11) 1 203 282	21.02.2002	(11) 1 203 331	16.01.2002	(11) 1 203 385	01.02.2002
(11) 1 203 283	30.01.2002	(11) 1 203 332	21.08.2001	(11) 1 203 386	27.10.2001
(11) 1 203 284	29.01.2002	(11) 1 203 333	04.09.2001	(11) 1 203 387	31.01.2002
(11) 1 203 285	29.11.2001	(11) 1 203 334	02.10.2001	(11) 1 203 388	02.01.2002
(11) 1 203 286	23.11.2001	(11) 1 203 335	23.07.2001	(11) 1 203 389	09.01.2002
(11) 1 203 287	29.01.2002	(11) 1 203 336	11.09.2001	(11) 1 203 390	14.01.2002
(11) 1 203 288	29.01.2002	(11) 1 203 337	17.12.2001	(11) 1 203 391	03.12.2001
(11) 1 203 289	29.01.2002	(11) 1 203 338	05.02.2002	(11) 1 203 394	04.02.2002
(11) 1 203 290	18.01.2002	(11) 1 203 339	04.02.2002	(11) 1 203 395	15.02.2002
(11) 1 203 291	18.01.2002	(11) 1 203 340	29.10.2001	(11) 1 203 396	20.02.2002
(11) 1 203 292	13.02.2002	(11) 1 203 341	07.02.2002	(11) 1 203 397	24.01.2002
(11) 1 203 293	05.02.2002	(11) 1 203 342	11.01.2002	(11) 1 203 398	21.02.2002
(11) 1 203 294	07.02.2002	(11) 1 203 343	05.02.2002	(11) 1 203 399	06.02.2002
(11) 1 203 295	27.10.2001	(11) 1 203 344	13.02.2002	(11) 1 203 400	09.07.2001
(11) 1 203 296	23.11.2001	(11) 1 203 345	28.11.2001	(11) 1 203 401	31.01.2002
(11) 1 203 297	18.01.2002	(11) 1 203 346	12.02.2002	(11) 1 203 402	19.02.2002
(11) 1 203 298	11.02.2002	(11) 1 203 347	21.02.2002	(11) 1 203 403	08.01.2002
(11) 1 203 299	12.02.2002	(11) 1 203 348	18.12.2001	(11) 1 203 404	10.01.2002
(11) 1 203 300	20.02.2002	(11) 1 203 349	30.01.2002	(11) 1 203 405	11.12.2001
(11) 1 203 301	20.02.2002	(11) 1 203 350	07.02.2002	(11) 1 203 407	06.02.2002
(11) 1 203 302	10.07.2001	(11) 1 203 351	27.02.2002	(11) 1 203 408	20.02.2002
(11) 1 203 303	04.02.2002	(11) 1 203 352	22.11.2001	(11) 1 203 410	23.01.2002
(11) 1 203 304	07.12.2001	(11) 1 203 353	06.12.2001	(11) 1 203 411	21.01.2002
(11) 1 203 305	07.02.2002	(11) 1 203 354	27.02.2002	(11) 1 203 412	29.01.2002
(11) 1 203 306	28.02.2002	(11) 1 203 355	28.12.2001	(11) 1 203 413	05.02.2002

(11) 1 203 414	04.12.2001	(11) 1 203 468	08.02.2002	(11) 1 203 552	27.11.2001
(11) 1 203 415	14.02.2002	(11) 1 203 469	20.02.2002	(11) 1 203 562	15.11.2001
(11) 1 203 416	18.01.2002	(11) 1 203 470	24.01.2002	(11) 1 203 575	19.12.2001
(11) 1 203 418	13.10.2001	(11) 1 203 471	18.02.2002	(11) 1 203 579	07.11.2001
(11) 1 203 419	10.12.2001	(11) 1 203 472	05.02.2002	(11) 1 203 580	29.11.2001
(11) 1 203 420	19.10.2001	(11) 1 203 473	06.12.2001	(11) 1 203 581	20.12.2001
(11) 1 203 421	01.02.2002	(11) 1 203 475	25.02.2002	(11) 1 203 582	10.10.2001
(11) 1 203 423	08.02.2002	(11) 1 203 476	22.02.2002	(11) 1 203 583	02.01.2002
(11) 1 203 424	22.02.2002	(11) 1 203 477	20.02.2002	(11) 1 203 585	21.02.2002
(11) 1 203 425	18.02.2002	(11) 1 203 478	20.02.2002	(11) 1 203 587	20.12.2001
(11) 1 203 426	03.01.2002	(11) 1 203 479	28.01.2002	(11) 1 203 590	05.02.2002
(11) 1 203 427	07.02.2002	(11) 1 203 480	10.01.2002	(11) 1 203 598	26.01.2002
(11) 1 203 428	10.01.2002	(11) 1 203 481	02.01.2002	(11) 1 203 607	12.12.2001
(11) 1 203 429	16.01.2002	(11) 1 203 482	28.01.2002	(11) 1 203 611	24.10.2001
(11) 1 203 430	14.12.2001	(11) 1 203 483	14.12.2001	(11) 1 203 615	04.07.2001
(11) 1 203 432	22.01.2002	(11) 1 203 484	31.01.2002	(11) 1 203 616	11.12.2001
(11) 1 203 433	04.01.2002	(11) 1 203 485	14.02.2002	(11) 1 203 617	22.11.2001
(11) 1 203 434	21.01.2002	(11) 1 203 486	16.02.2002	(11) 1 203 618	12.02.2002
(11) 1 203 435	15.02.2002	(11) 1 203 487	18.02.2002	(11) 1 203 621	28.09.2001
(11) 1 203 436	24.01.2002	(11) 1 203 489	01.02.2002	(11) 1 203 624	08.10.2001
(11) 1 203 437	15.02.2002	(11) 1 203 491	07.01.2002	(11) 1 203 625	14.01.2002
(11) 1 203 438	12.01.2002	(11) 1 203 492	28.01.2002	(11) 1 203 626	16.11.2001
(11) 1 203 439	11.12.2001	(11) 1 203 493	10.01.2002	(11) 1 203 629	05.07.2001
(11) 1 203 440	23.01.2002	(11) 1 203 494	07.12.2001	(11) 1 203 630	21.11.2001
(11) 1 203 441	10.01.2002	(11) 1 203 495	07.12.2001	(11) 1 203 631	21.11.2001
(11) 1 203 442	25.01.2002	(11) 1 203 496	17.12.2001	(11) 1 203 633	14.12.2001
(11) 1 203 444	14.01.2002	(11) 1 203 497	02.01.2002	(11) 1 203 634	14.12.2001
(11) 1 203 445	14.01.2002	(11) 1 203 498	14.11.2001	(11) 1 203 637	04.10.2001
(11) 1 203 447	17.12.2001	(11) 1 203 500	18.01.2002	(11) 1 203 642	03.11.2001
(11) 1 203 448	18.02.2002	(11) 1 203 502	08.10.2001	(11) 1 203 647	18.10.2001
(11) 1 203 449	07.02.2002	(11) 1 203 503	08.02.2002	(11) 1 203 648	25.10.2001
(11) 1 203 450	30.01.2002	(11) 1 203 504	28.01.2002	(11) 1 203 651	10.01.2002
(11) 1 203 451	11.09.2001	(11) 1 203 505	17.12.2001	(11) 1 203 653	17.12.2001
(11) 1 203 452	10.01.2002	(11) 1 203 507	28.02.2002	(11) 1 203 656	24.10.2001
(11) 1 203 453	28.01.2002	(11) 1 203 508	15.01.2002	(11) 1 203 657	29.11.2001
(11) 1 203 454	29.01.2002	(11) 1 203 509	19.02.2002	(11) 1 203 662	26.02.2002
(11) 1 203 455	11.02.2002	(11) 1 203 510	19.02.2002	(11) 1 203 665	07.11.2001
(11) 1 203 456	15.02.2002	(11) 1 203 511	18.02.2002	(11) 1 203 667	31.10.2001
(11) 1 203 457	06.02.2002	(11) 1 203 512	15.01.2002	(11) 1 203 677	06.11.2001
(11) 1 203 458	17.01.2002	(11) 1 203 514	21.11.2001	(11) 1 203 679	21.06.2001
(11) 1 203 460	22.02.2002	(11) 1 203 515	19.11.2001	(11) 1 203 682	24.09.2001
(11) 1 203 461	20.02.2002	(11) 1 203 518	14.01.2002	(11) 1 203 689	22.02.2002
(11) 1 203 462	07.02.2002	(11) 1 203 525	19.10.2001	(11) 1 203 692	09.11.2001
(11) 1 203 463	08.02.2002	(11) 1 203 531	06.10.2001	(11) 1 203 702	09.04.2001
(11) 1 203 464	18.02.2002	(11) 1 203 535	15.02.2002	(11) 1 203 708	19.02.2002
(11) 1 203 465	18.02.2002	(11) 1 203 536	01.02.2002	(11) 1 203 730	04.10.2001
(11) 1 203 466	25.02.2002	(11) 1 203 540	31.10.2001	(11) 1 203 735	02.11.2001
(11) 1 203 467	07.09.2001	(11) 1 203 542	14.07.2000	(11) 1 203 748	16.10.2001

(11) 1 203 749	15.01.2002	(11) 1 203 938	31.08.2001	(11) 1 204 100	02.01.2002
(11) 1 203 752	11.12.2001	(11) 1 203 940	06.11.2001	(11) 1 204 101	02.01.2002
(11) 1 203 755	20.12.2001	(11) 1 203 941	12.12.2001	(11) 1 204 102	02.01.2002
(11) 1 203 756	16.11.2001	(11) 1 203 947	12.11.2001	(11) 1 204 103	02.01.2002
(11) 1 203 758	30.10.2001	(11) 1 203 950	03.11.2001	(11) 1 204 104	02.01.2002
(11) 1 203 759	26.02.2002	(11) 1 203 952	22.10.2001	(11) 1 204 111	18.12.2001
(11) 1 203 761	14.12.2001	(11) 1 203 954	28.01.2002	(11) 1 204 113	18.12.2001
(11) 1 203 768	05.02.2002	(11) 1 203 955	28.01.2002	(11) 1 204 114	08.02.2002
(11) 1 203 769	19.02.2002	(11) 1 203 959	25.01.2002	(11) 1 204 125	20.12.2001
(11) 1 203 771	14.02.2002	(11) 1 203 960	06.11.2001	(11) 1 204 126	29.01.2002
(11) 1 203 773	06.02.2002	(11) 1 203 968	21.11.2001	(11) 1 204 131	17.01.2002
(11) 1 203 775	25.05.2001	(11) 1 203 969	27.12.2001	(11) 1 204 134	06.02.2002
(11) 1 203 784	05.12.2001	(11) 1 203 970	31.10.2001	(11) 1 204 136	18.02.2002
(11) 1 203 787	04.01.2002	(11) 1 203 974	30.10.2001	(11) 1 204 138	18.01.2002
(11) 1 203 788	16.11.2001	(11) 1 203 977	21.12.2001	(11) 1 204 139	27.12.2001
(11) 1 203 790	29.10.2001	(11) 1 204 006	12.11.2001	(11) 1 204 146	19.12.2001
(11) 1 203 791	17.12.2001	(11) 1 204 008	08.02.2002	(11) 1 204 147	19.12.2001
(11) 1 203 792	14.08.2001	(11) 1 204 009	06.10.2001	(11) 1 204 151	24.12.2001
(11) 1 203 793	06.07.2001	(11) 1 204 018	16.08.2001	(11) 1 204 155	11.01.2002
(11) 1 203 796	03.11.2001	(11) 1 204 019	12.11.2001	(11) 1 204 159	28.12.2001
(11) 1 203 801	17.10.2001	(11) 1 204 021	19.11.2001	(11) 1 204 161	26.11.2001
(11) 1 203 803	25.06.2001	(11) 1 204 022	29.11.2001	(11) 1 204 165	15.11.2001
(11) 1 203 804	06.11.2000	(11) 1 204 025	11.07.2001	(11) 1 204 166	15.11.2001
(11) 1 203 805	06.11.2000	(11) 1 204 031	18.10.2001	(11) 1 204 170	09.11.2001
(11) 1 203 806	06.11.2000	(11) 1 204 032	27.12.2001	(11) 1 204 171	09.11.2001
(11) 1 203 807	21.12.2001	(11) 1 204 040	15.11.2001	(11) 1 204 174	09.11.2001
(11) 1 203 808	31.01.2002	(11) 1 204 042	14.11.2001	(11) 1 204 202	12.11.2001
(11) 1 203 811	19.11.2001	(11) 1 204 043	14.11.2001	(11) 1 204 204	16.01.2002
(11) 1 203 816	08.02.2002	(11) 1 204 045	29.01.2002	(11) 1 204 206	16.01.2002
(11) 1 203 817	07.11.2001	(11) 1 204 046	13.02.2002	(11) 1 204 209	08.02.2002
(11) 1 203 818	13.09.2001	(11) 1 204 049	09.08.2001	(11) 1 204 210	20.09.2001
(11) 1 203 821	24.10.2001	(11) 1 204 051	23.07.2001	(11) 1 204 211	20.09.2001
(11) 1 203 828	03.01.2002	(11) 1 204 052	09.08.2001	(11) 1 204 212	20.09.2001
(11) 1 203 837	25.10.2001	(11) 1 204 060	08.11.2001	(11) 1 204 213	11.02.2002
(11) 1 203 838	12.12.2001	(11) 1 204 066	21.01.2002	(11) 1 204 215	21.02.2002
(11) 1 203 850	04.02.2002	(11) 1 204 067	12.02.2002	(11) 1 204 216	06.12.2001
(11) 1 203 868	26.10.2001	(11) 1 204 068	12.02.2002	(11) 1 204 219	11.10.2001
(11) 1 203 869	07.04.2001	(11) 1 204 077	31.10.2001	(11) 1 204 221	22.01.2002
(11) 1 203 874	18.02.2002	(11) 1 204 082	20.12.2001	(11) 1 204 223	20.02.2002
(11) 1 203 885	31.10.2001	(11) 1 204 084	29.10.2001	(11) 1 204 224	06.11.2001
(11) 1 203 888	24.10.2000	(11) 1 204 087	04.10.2001	(11) 1 204 227	04.02.2002
(11) 1 203 890	04.01.2002	(11) 1 204 090	17.08.2001	(11) 1 204 228	12.04.2001
(11) 1 203 892	17.01.2002	(11) 1 204 093	25.05.2001	(11) 1 204 231	22.02.2002
(11) 1 203 894	31.10.2001	(11) 1 204 094	16.03.2001	(11) 1 204 234	06.11.2001
(11) 1 203 920	19.10.2001	(11) 1 204 095	11.01.2002	(11) 1 204 235	31.10.2001
(11) 1 203 926	16.07.2001	(11) 1 204 097	19.12.2001	(11) 1 204 236	19.02.2002
(11) 1 203 928	07.01.2002	(11) 1 204 098	02.01.2002	(11) 1 204 237	06.02.2002
(11) 1 203 937	11.10.2001	(11) 1 204 099	02.01.2002	(11) 1 204 241	14.01.2002

(11) 1 204 247	31.10.2001	(11) 0 861 796	25.11.2001	(11) 0 872 286	02.03.2002
(11) 1 204 249	22.02.2002	(11) 0 871 837	10.12.2001	(11) 0 874 484	11.03.2002
(11) 1 204 250	22.02.2002	(11) 0 872 126	14.12.2001	(11) 0 880 306	13.03.2002
(11) 1 204 253	04.02.2002	(11) 0 878 517	15.07.2001	(11) 0 881 238	13.03.2002
(11) 1 204 254	25.05.2001	(11) 0 887 459	23.11.2001	(11) 0 882 428	12.03.2002
(11) 1 204 262	18.10.2001	(11) 0 888 198	10.12.2001	(11) 0 885 509	11.03.2002
(11) 1 204 268	22.08.2001	(11) 0 895 731	13.12.2001	(11) 0 889 119	11.03.2002
(11) 1 204 284	22.02.2002	(11) 0 906 231	08.12.2001	(11) 0 898 270	15.02.2002
(11) 1 204 288	11.02.2002	(11) 0 910 527	08.12.2001	(11) 0 898 617	15.03.2002
(11) 1 204 291	20.02.2002	(11) 0 935 583	13.12.2001	(11) 0 900 863	15.03.2002
(11) 1 204 298	31.05.2001	(11) 0 948 329	14.12.2001	(11) 0 906 141	01.03.2002
		(11) 0 973 660	15.12.2001	(11) 0 911 102	05.03.2002
		(11) 0 975 248	25.11.2001	(11) 0 919 606	15.03.2002
I.8(1)		(11) 1 015 302	14.12.2001	(11) 0 920 463	15.03.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 018 716	09.12.2001	(11) 0 924 149	07.03.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 050 553	07.12.2001	(11) 0 934 840	15.03.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 054 712	08.12.2001	(11) 0 939 115	12.03.2002
		(11) 1 080 021	08.12.2001	(11) 0 951 550	12.03.2002
(11) 0 293 530	14.09.1996			(11) 0 952 685	19.02.2002
(11) 0 578 818	08.02.2002			(11) 0 959 847	07.03.2002
(11) 0 580 318	09.12.2001	I.8(2)		(11) 0 964 071	15.03.2002
(11) 0 611 292	28.02.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 972 381	18.03.2002
(11) 0 661 996	14.12.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 974 475	08.03.2002
(11) 0 665 730	17.12.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 975 029	11.03.2002
(11) 0 668 506	13.12.2001			(11) 0 978 063	08.03.2002
(11) 0 687 674	14.12.2001	(11) 0 252 529	07.03.2002	(11) 0 978 066	08.03.2002
(11) 0 691 707	03.12.2001	(11) 0 698 319	11.03.2002	(11) 0 978 701	14.03.2002
(11) 0 716 786	13.12.2001	(11) 0 702 510	15.03.2002	(11) 0 980 113	14.03.2002
(11) 0 719 072	14.12.2001	(11) 0 704 987	14.03.2002	(11) 0 980 883	01.03.2002
(11) 0 746 353	10.03.2002	(11) 0 780 205	04.03.2002	(11) 0 982 808	14.03.2002
(11) 0 751 139	07.12.2001	(11) 0 794 792	19.03.2002	(11) 0 982 921	14.03.2002
(11) 0 753 967	25.11.2001	(11) 0 798 240	14.03.2002	(11) 0 984 697	15.03.2002
(11) 0 760 611	13.12.2001	(11) 0 803 815	06.03.2002	(11) 0 987 675	15.03.2002
(11) 0 771 615	25.11.2001	(11) 0 808 662	04.03.2002	(11) 0 992 984	15.02.2002
(11) 0 772 172	09.11.2001	(11) 0 809 692	15.03.2002	(11) 0 999 143	09.03.2002
(11) 0 793 316	31.01.2002	(11) 0 810 111	13.03.2002	(11) 1 001 049	07.03.2002
(11) 0 803 373	08.12.2001	(11) 0 813 241	16.02.2002	(11) 1 004 525	14.03.2002
(11) 0 805 523	02.12.2001	(11) 0 825 783	12.03.2002	(11) 1 009 017	13.03.2002
(11) 0 816 383	17.12.2001	(11) 0 828 537	08.03.2002	(11) 1 009 235	15.03.2002
(11) 0 823 222	12.02.2002	(11) 0 834 661	14.03.2002	(11) 1 011 442	04.03.2002
(11) 0 827 700	12.02.2002	(11) 0 835 822	14.03.2002	(11) 1 012 822	14.03.2002
(11) 0 829 659	26.11.2001	(11) 0 835 971	19.03.2002	(11) 1 029 809	09.03.2002
(11) 0 835 174	10.12.2001	(11) 0 841 744	15.03.2002	(11) 1 031 304	13.03.2002
(11) 0 836 639	13.12.2001	(11) 0 844 221	15.03.2002	(11) 1 031 739	08.03.2002
(11) 0 836 911	13.12.2001	(11) 0 846 685	20.03.2002	(11) 1 035 788	09.03.2002
(11) 0 850 842	08.12.2001	(11) 0 857 729	14.03.2002	(11) 1 036 145	15.03.2002
(11) 0 855 600	16.12.2001	(11) 0 864 298	13.03.2002	(11) 1 037 805	01.03.2002
(11) 0 861 496	08.12.2001	(11) 0 871 652	11.03.2002	(11) 1 049 995	19.03.2002

(11) 1 051 022	14.03.2002	I.8(3)	(11) 0 749 094	14.06.2001
(11) 1 051 336	12.11.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 0 751 832	02.10.2001
(11) 1 052 242	15.03.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 0 751 834	03.09.2001
(11) 1 053 889	28.02.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 0 753 581	23.10.2001
(11) 1 063 276	19.03.2002		(11) 0 758 370	01.11.2001
(11) 1 065 928	15.03.2002	(11) 0 563 330	20.10.2001	(11) 0 759 818
(11) 1 065 929	15.03.2002	(11) 0 575 378	01.12.1999	(11) 0 763 063
(11) 1 065 930	15.03.2002	(11) 0 636 040	01.11.2001	(11) 0 763 273
(11) 1 066 305	13.03.2002	(11) 0 638 182	01.06.2001	(11) 0 767 347
(11) 1 066 960	27.02.2002	(11) 0 651 544	30.10.2001	(11) 0 772 328
(11) 1 072 541	14.03.2002	(11) 0 651 823	23.10.2001	(11) 0 773 214
(11) 1 079 304	18.03.2002	(11) 0 658 298	31.10.2001	(11) 0 773 696
(11) 1 082 009	15.03.2002	(11) 0 672 819	02.10.2001	(11) 0 778 077
(11) 1 082 010	15.03.2002	(11) 0 675 400	30.10.2001	(11) 0 778 512
(11) 1 082 829	11.03.2002	(11) 0 679 935	01.11.2001	(11) 0 782 290
(11) 1 086 638	13.03.2002	(11) 0 681 204	01.11.2001	(11) 0 787 325
(11) 1 086 955	16.03.2002	(11) 0 682 835	30.10.2001	(11) 0 790 264
(11) 1 087 509	08.02.2002	(11) 0 682 982	01.11.2001	(11) 0 790 887
(11) 1 095 200	08.03.2002	(11) 0 690 563	02.10.2001	(11) 0 791 059
(11) 1 095 754	15.03.2002	(11) 0 692 934	02.10.2001	(11) 0 792 371
(11) 1 101 117	13.02.2002	(11) 0 695 711	16.10.2001	(11) 0 793 047
(11) 1 101 529	13.03.2002	(11) 0 696 123	31.10.2001	(11) 0 798 433
(11) 1 103 127	13.03.2002	(11) 0 702 867	01.03.2002	(11) 0 799 769
(11) 1 103 581	18.03.2002	(11) 0 703 059	04.10.2001	(11) 0 802 373
(11) 1 105 275	13.03.2002	(11) 0 704 071	01.11.2001	(11) 0 803 090
(11) 1 108 130	13.03.2002	(11) 0 704 708	23.08.2001	(11) 0 803 092
(11) 1 112 069	18.03.2002	(11) 0 705 867	16.10.2001	(11) 0 803 348
(11) 1 116 126	15.03.2002	(11) 0 716 008	03.07.2001	(11) 0 803 600
(11) 1 121 082	11.03.2002	(11) 0 719 100	16.10.2001	(11) 0 803 816
(11) 1 121 795	13.03.2002	(11) 0 721 837	04.10.2001	(11) 0 803 816
(11) 1 124 279	15.03.2002	(11) 0 723 283	27.07.2001	(11) 0 811 621
(11) 1 132 077	08.03.2002	(11) 0 730 890	21.08.2001	(11) 0 813 634
(11) 1 135 337	13.03.2002	(11) 0 731 545	23.10.2001	(11) 0 815 570
(11) 1 137 327	18.03.2002	(11) 0 734 542	01.11.2001	(11) 0 816 606
(11) 1 151 708	13.03.2002	(11) 0 734 820	02.10.2001	(11) 0 817 771
(11) 1 164 096	01.03.2002	(11) 0 734 960	01.10.2001	(11) 0 818 105
(11) 1 169 315	13.03.2002	(11) 0 735 124	23.10.2001	(11) 0 818 289
(11) 1 170 314	13.03.2002	(11) 0 736 182	31.10.2001	(11) 0 820 314
(11) 1 170 781	15.03.2002	(11) 0 737 889	01.11.2001	(11) 0 820 675
(11) 1 174 311	14.03.2002	(11) 0 738 775	30.10.2001	(11) 0 821 235
(11) 1 174 973	14.03.2002	(11) 0 739 948	23.10.2001	(11) 0 821 466
(11) 1 180 718	14.03.2002	(11) 0 740 038	01.11.2001	(11) 0 821 751
(11) 1 182 186	19.03.2002	(11) 0 740 695	01.11.2001	(11) 0 822 390
(11) 1 184 390	15.03.2002	(11) 0 742 683	24.10.2001	(11) 0 822 818
(11) 1 191 338	05.03.2002	(11) 0 746 647	10.10.2001	(11) 0 823 893
(11) 1 195 321	11.03.2002	(11) 0 747 286	23.10.2001	(11) 0 827 726
		(11) 0 748 376	23.10.2001	(11) 0 829 665
				(11) 0 831 596
				(11) 0 832 327

(11) 0 834 336	26.09.2001	(11) 0 895 023	28.06.2001	(11) 0 953 710	28.06.2001
(11) 0 834 433	24.07.2001	(11) 0 895 468	01.11.2001	(11) 0 954 860	01.02.2001
(11) 0 835 169	28.09.2001	(11) 0 895 827	16.10.2001	(11) 0 955 442	28.06.2001
(11) 0 837 392	30.10.2001	(11) 0 896 612	30.10.2001	(11) 0 955 580	01.11.2001
(11) 0 837 513	23.10.2001	(11) 0 898 271	04.07.2001	(11) 0 957 802	31.10.2001
(11) 0 838 786	02.11.2001	(11) 0 898 737	26.10.2001	(11) 0 958 346	30.10.2001
(11) 0 840 725	24.10.2001	(11) 0 900 097	30.10.2001	(11) 0 959 716	26.09.2001
(11) 0 843 979	23.10.2001	(11) 0 900 216	30.10.2001	(11) 0 960 914	29.10.2001
(11) 0 845 373	01.06.2001	(11) 0 900 221	23.10.2001	(11) 0 965 362	09.10.2001
(11) 0 849 061	08.10.2001	(11) 0 902 366	01.11.2001	(11) 0 966 432	24.10.2001
(11) 0 850 943	26.10.2001	(11) 0 902 530	11.09.2001	(11) 0 967 708	25.07.2001
(11) 0 852 583	23.10.2001	(11) 0 904 013	01.10.2001	(11) 0 971 893	02.10.2001
(11) 0 853 622	23.10.2001	(11) 0 904 078	31.10.2001	(11) 0 972 587	18.07.2001
(11) 0 856 567	01.08.2001	(11) 0 904 185	10.10.2001	(11) 0 974 444	16.10.2001
(11) 0 858 552	24.08.2001	(11) 0 904 224	23.10.2001	(11) 0 975 522	12.10.2001
(11) 0 859 762	01.12.2001	(11) 0 904 230	01.11.2001	(11) 0 976 176	01.10.2001
(11) 0 860 841	20.10.2001	(11) 0 909 163	30.10.2001	(11) 0 976 351	04.07.2001
(11) 0 862 389	01.10.2001	(11) 0 909 172	30.10.2001	(11) 0 977 544	01.11.2001
(11) 0 864 776	19.10.2001	(11) 0 909 516	30.10.2001	(11) 0 977 817	31.10.2001
(11) 0 866 692	02.10.2001	(11) 0 909 768	18.07.2001	(11) 0 977 826	01.11.2001
(11) 0 866 705	30.10.2001	(11) 0 912 635	23.10.2001	(11) 0 978 155	01.11.2001
(11) 0 867 579	02.10.2001	(11) 0 917 252	16.10.2001	(11) 0 978 325	24.10.2001
(11) 0 869 210	01.10.2001	(11) 0 917 714	30.10.2001	(11) 0 979 540	01.11.2001
(11) 0 872 173	01.11.2001	(11) 0 919 055	01.10.2001	(11) 0 980 959	21.06.2001
(11) 0 872 189	01.11.2001	(11) 0 920 313	30.10.2001	(11) 0 982 349	18.07.2001
(11) 0 873 029	01.11.2001	(11) 0 923 374	30.10.2001	(11) 0 982 476	01.03.2001
(11) 0 873 794	01.11.2001	(11) 0 927 603	16.10.2001	(11) 0 983 128	17.10.2001
(11) 0 873 870	01.11.2001	(11) 0 928 712	31.10.2001	(11) 0 983 307	30.10.2001
(11) 0 875 552	01.11.2001	(11) 0 930 224	30.10.2001	(11) 0 983 639	02.10.2001
(11) 0 876 239	06.09.2001	(11) 0 930 379	30.10.2001	(11) 0 986 698	23.10.2001
(11) 0 876 751	18.10.2001	(11) 0 931 765	30.10.2001	(11) 0 988 208	01.11.2001
(11) 0 877 074	01.11.2001	(11) 0 933 367	31.10.2001	(11) 0 990 997	30.10.2001
(11) 0 877 541	22.08.2001	(11) 0 935 464	01.10.2001	(11) 0 991 842	30.10.2001
(11) 0 878 003	23.10.2001	(11) 0 936 368	19.12.2001	(11) 0 992 617	11.07.2001
(11) 0 878 756	01.09.2001	(11) 0 936 399	01.09.2001	(11) 0 993 354	16.10.2001
(11) 0 879 278	26.10.2001	(11) 0 938 314	30.10.2001	(11) 0 994 690	01.11.2001
(11) 0 879 844	30.10.2001	(11) 0 940 226	02.10.2001	(11) 0 994 804	23.10.2001
(11) 0 880 912	09.10.2001	(11) 0 942 502	02.10.2001	(11) 1 001 132	21.06.2001
(11) 0 881 329	15.10.2001	(11) 0 943 272	01.10.2001	(11) 1 002 579	15.10.2001
(11) 0 881 349	28.06.2001	(11) 0 945 606	15.08.2001	(11) 1 004 422	23.10.2001
(11) 0 882 866	28.06.2001	(11) 0 945 685	15.08.2001	(11) 1 004 516	04.09.2001
(11) 0 883 739	23.10.2001	(11) 0 947 432	23.10.2001	(11) 1 010 150	01.02.2001
(11) 0 885 214	20.10.2001	(11) 0 948 923	01.11.2001	(11) 1 011 291	18.07.2001
(11) 0 889 711	20.10.2001	(11) 0 948 975	02.11.2001	(11) 1 011 304	01.10.2001
(11) 0 890 933	31.10.2001	(11) 0 949 392	02.10.2001	(11) 1 011 515	31.10.2001
(11) 0 891 478	20.10.2001	(11) 0 950 491	24.10.2001	(11) 1 011 669	13.10.2001
(11) 0 894 392	01.11.2001	(11) 0 952 204	01.11.2001	(11) 1 012 066	01.10.2001
(11) 0 894 925	23.10.2001	(11) 0 953 626	01.11.2001	(11) 1 012 453	23.10.2001

(11) 1 012 968	30.10.2001	(11) 1 072 617	01.08.2001	I.9(4)
(11) 1 016 346	06.01.2001	(11) 1 072 633	01.08.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 017 506	17.10.2001	(11) 1 073 285	01.08.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 017 646	31.10.2001	(11) 1 076 659	30.10.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 018 194	24.10.2001	(11) 1 078 207	21.01.2001	_____
(11) 1 019 038	30.10.2001	(11) 1 084 139	26.10.2001	
(11) 1 020 437	01.10.2001	(11) 1 084 140	26.10.2001	I.10
(11) 1 021 863	11.10.2001	(11) 1 090 214	23.10.2001	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 024 889	01.10.2001	(11) 1 099 291	23.10.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 030 001	02.10.2001	(11) 1 100 384	05.02.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 030 908	23.10.2001	(11) 1 105 266	23.10.2001	
(11) 1 031 808	28.06.2001	(11) 1 156 077	18.09.2001	
(11) 1 035 849	03.02.2002	(11) 1 203 888	26.10.1999	_____
(11) 1 035 852	03.02.2002			
(11) 1 036 017	19.10.2001			
(11) 1 050 722	04.07.2001	I.8(4)		I.11(1)
(11) 1 052 216	16.05.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Lizenzen
(11) 1 052 789	23.10.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Licenses
(11) 1 054 140	24.10.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Licences
(11) 1 056 224	23.10.2001	_____		_____
(11) 1 057 555	07.06.2001			I.11(2)
(11) 1 057 560	07.06.2001	I.8(5)		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 057 604	07.06.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 061 225	21.06.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 061 260	21.06.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		_____
(11) 1 063 274	28.06.2001			
(11) 1 063 360	28.06.2001			
(11) 1 063 377	28.06.2001			
(11) 1 063 469	28.06.2001			
(11) 1 064 235	29.10.2001	I.9(1)		
(11) 1 064 940	04.07.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 065 287	04.07.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 065 330	04.07.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 065 336	04.07.2001	_____		
(11) 1 065 560	04.07.2001			
(11) 1 065 598	04.07.2001			
(11) 1 065 922	01.11.2001	I.9(2)		
(11) 1 067 117	11.07.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 067 149	11.07.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 067 190	11.07.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 067 207	11.07.2001	_____		
(11) 1 067 405	11.07.2001			
(11) 1 067 406	11.07.2001			
(11) 1 068 371	30.10.2001	I.9(3)		
(11) 1 069 842	01.10.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		
(11) 1 069 991	01.11.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		
(11) 1 070 599	25.07.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		
(11) 1 070 782	25.08.2001	_____		

(11) 0 888 783 (51) A61L 15/18 A61P 17/02	A61L 15/24	(11) 0 945 445 (51) C07D 243/12 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 403/06 C07D 409/06 C07D 413/12	C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 401/06 C07D 405/06 C07D 409/14 A61K 31/55	(11) 0 971 677 (51) A61K 49/04 A61M 5/36 C08L 33/12	A61K 6/08 C08K 5/18
(11) 0 906 107 (51) A61K 31/635	A61P 31/18	(11) 0 946 040 (51) H04N 1/04 G02B 7/36	H04N 1/03 G03B 21/53	(11) 0 973 192 (51) H01L 21/48	H01L 21/00
(11) 0 906 966 (51) C23C 16/44	C23C 16/455	(11) 0 948 675 (51) A61F 13/15		(11) 0 976 074 (51) G06F 9/46	H04Q 3/00
(11) 0 907 720 (51) C12N 5/00 C12N 15/24 C12N 15/63 C12N 15/79 A61K 48/00 A61K 38/20	C12N 15/00 C12N 15/63 A61K 39/00 C07H 21/00 A61K 38/19	(11) 0 948 676 (51) A61F 13/15	A61L 15/60	(11) 0 976 099 (51) G06K 19/00	G06K 19/077
(11) 0 908 269 (51) B23Q 39/02 B23Q 7/02	B23Q 37/00	(11) 0 950 280 (51) H02P 1/22 H02P 7/285	A63H 29/24 H02P 7/68	(11) 0 976 632 (51) B60T 13/66 B60T 7/22 B61L 23/34	B60T 17/22 B60T 8/00
(11) 0 910 179 (51) H04B 7/185	H04B 7/208	(11) 0 950 955 (51) G06F 11/14	G06F 11/00	(11) 0 978 017 (51) G03G 5/06 G03G 5/047	G03G 5/09
(11) 0 912 007 (51) H04J 3/12 H04Q 11/04	H04Q 3/00 H04J 3/14	(11) 0 952 336 (51) F03B 15/14	F03B 11/00	(11) 0 978 276 (51) A61K 9/28 A61K 31/42	A61K 31/43 A61P 31/04
(11) 0 914 565 (51) F16B 31/00 F16B 37/16	F16B 37/08 H01Q 1/12	(11) 0 954 899 (51) H02M 3/337 H02J 1/10	H02M 3/335	(11) 0 983 136 (51) B29C 45/16 H01L 23/02 B29C 70/68	B29C 69/00 B29C 45/14 G06K 19/077
(11) 0 917 412 (51) H05B 41/282	H02M 7/5383	(11) 0 956 528 (51) G06F 13/38 G06F 17/30	G06F 15/17	(11) 0 983 795 (51) B01L 3/00 C12Q 1/68	B01J 19/00
(11) 0 928 580 (51) A47C 1/028 A47C 1/024	A47C 1/14	(11) 0 956 855 (51) A61K 31/522 C07D 473/10 A61K 31/453 A61K 31/436 A61K 31/365	C07D 473/06 A61P 37/00 A61K 38/13 A61K 31/42	(11) 0 985 747 (51) D01F 2/00 D06M 15/564	D01F 11/02
(11) 0 930 182 (51) B60G 11/08	B60G 3/28	(11) 0 956 966 (51) B41J 2/32 G06K 13/077	G06K 1/12 G06K 17/00	(11) 0 986 205 (51) H04L 1/12	H04L 1/00
(11) 0 930 920 (51) A63B 67/02	A63B 69/36	(11) 0 957 835 (51) A61F 2/40	A61F 2/36	(11) 0 986 349 (51) A61F 2/32	A61F 2/34
(11) 0 931 480 (51) A47B 21/00	A47B 21/03	(11) 0 958 690 (51) H04M 3/42 H04M 15/00	H04M 7/00 H04Q 3/00	(11) 0 986 750 (51) G01N 21/78 B01J 13/00	G01N 21/47
(11) 0 936 531 (51) G06F 1/00 G06F 17/30	H04N 1/32	(11) 0 959 898 (51) C12N 15/12 C12N 15/79 C12N 15/85 A61K 38/40	C12N 15/63 C12N 15/80 C07K 14/79	(11) 0 988 771 (51) H04R 1/02 H04R 5/02	H04R 25/00
(11) 0 936 586 (51) G07F 19/00		(11) 0 961 082 (51) F24D 3/08	F24D 19/10	(11) 0 990 901 (51) G01N 33/53 G01N 33/543 G06F 17/14 G01N 33/561	G01N 33/68 G01N 27/26 G01N 33/574
(11) 0 938 857 (51) A47B 88/04	B25H 3/02	(11) 0 961 520 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 994 370 (51) G02B 6/26	G02B 6/12
(11) 0 941 010 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 963 180 (51) A61B 17/32	A61F 2/12	(11) 0 995 447 (51) A61K 45/06 A61K 47/32 A61K 31/43 A61K 9/00	A61K 47/14 A61K 47/36 A61K 31/44 A61P 1/04
(11) 0 942 175 (51) F04D 29/30 F04D 29/66	F04D 29/02	(11) 0 964 210 (51) F24F 3/14	F25B 40/02	(11) 0 997 299 (51) B41J 2/21	B41J 19/14
(11) 0 942 603 (51) H04N 7/24	H04N 7/58	(11) 0 966 079 (51) H01S 5/0687		(11) 0 998 299 (51) A61K 38/08 C12N 15/85 C07H 21/04 C07K 14/47	C12Q 1/68 C12N 15/86 G01N 33/577
(11) 0 943 891 (51) G01B 21/02 G01D 5/04	G01B 5/02	(11) 0 968 895 (51) B60T 13/66 G01L 19/00	B60T 17/04 B60T 8/36		
(11) 0 944 441 (51) B05C 17/04 B41F 1/34 B41F 15/00 B41M 1/12	B05C 17/06 B41F 1/54 B41L 3/02 B41F 15/10	(11) 0 971 479 (51) H03H 1/00	H01F 17/04		

(11) 0 999 965 (51) B60V 1/06 B64C 39/06	B60V 1/02	(11) 1 027 955 (51) B23Q 37/00 B23B 29/12	B23Q 1/54 B23B 29/32	(11) 1 061 564 (51) H01L 21/203 H01L 21/205	C30B 23/02 C30B 25/02
(11) 1 000 230 (51) F16L 27/10 F01N 7/18 F16L 47/06	F16L 21/035 F16L 27/04	(11) 1 029 505 (51) A61B 3/107	A61B 3/16	(11) 1 062 466 (51) F25J 1/00	F25J 3/06
(11) 1 001 762 (51) A61K 31/40		(11) 1 030 490 (51) H04L 27/26	H04L 5/14	(11) 1 063 879 (51) A01F 12/46 B62D 53/02	A01D 41/00 B62D 12/00
(11) 1 003 069 (51) G03B 17/00	H04N 5/232	(11) 1 031 485 (51) B60T 7/06 B60R 21/09	G05G 1/14	(11) 1 064 172 (51) B60R 19/22 E01F 15/14	B60R 19/18
(11) 1 005 228 (51) H04N 7/20	H04N 7/10	(11) 1 037 814 (51) B65D 35/10 B65D 33/02 B65D 33/16	B65D 35/12 B65D 53/02	(11) 1 064 650 (51) G11B 7/12	G11B 7/135
(11) 1 007 283 (51) B24D 11/00	B24B 37/04	(11) 1 037 863 (51) C05F 1/00 A01G 1/00	C05F 5/00	(11) 1 066 533 (51) G01P 15/13	G01V 1/18
(11) 1 007 930 (51) G01M 3/16 G01M 3/18	H01H 35/18 D06F 39/08	(11) 1 039 151 (51) F16B 23/00	B25B 15/00	(11) 1 067 298 (51) F16B 5/00	B63B 15/00
(11) 1 008 738 (51) F02C 7/32 F01D 25/28	F02C 7/36	(11) 1 040 184 (51) C12N 15/70 C12N 15/72	C12N 1/21 C12P 21/00	(11) 1 067 299 (51) F16B 39/286 F16B 35/02	F16B 39/36 F16B 39/34
(11) 1 012 017 (51) B60T 11/00	F16D 55/227	(11) 1 041 551 (51) G11B 17/00 G11B 17/04	G11B 17/22	(11) 1 067 668 (51) H02P 5/05 H02J 7/34	H02J 9/06
(11) 1 013 247 (51) A61F 2/72	A61F 2/20	(11) 1 043 362 (51) C08L 67/02 C08J 5/18 C08K 13/02	B32B 27/36 C08K 3/00 C08G 63/85	(11) 1 067 887 (51) A61F 2/18	A61N 1/36
(11) 1 015 005 (51) A61K 48/00 C12N 15/63 C12N 15/86	C12N 15/09 C12N 15/85 C12N 15/88	(11) 1 045 125 (51) F02D 41/30 F02D 41/24	F02D 41/40	(11) 1 068 018 (51) B05B 1/20 A01M 7/00	F16L 3/08
(11) 1 015 039 (51) A61K 49/04 A61B 17/20 A61K 47/48	A61K 47/00 B06B 1/00	(11) 1 045 803 (51) B65D 90/00	A21B 3/13	(11) 1 068 898 (51) B01J 29/90 B01J 38/50 C07C 6/12	B01J 38/48 B01J 38/56 C07C 2/86
(11) 1 016 145 (51) H01L 41/24 B28B 1/24	H01L 41/083	(11) 1 045 987 (51) F03B 13/12	F03D 9/00	(11) 1 068 972 (51) B60J 7/08	B60J 7/14
(11) 1 018 444 (51) B60C 5/00 B62K 11/00	B60C 19/00 B60C 9/22	(11) 1 046 524 (51) B60H 1/00	B60H 1/32	(11) 1 072 233 (51) A61C 17/34	A61C 17/40
(11) 1 020 988 (51) H02P 9/30	H05K 1/16	(11) 1 048 297 (51) A61K 31/765 A61P 1/00	A61P 1/10	(11) 1 072 286 (51) A61N 2/02	A61N 2/06
(11) 1 021 177 (51) A61K 31/07 A61K 31/255 A61K 31/375 A61K 33/30 A61K 33/32 A61P 9/00	A61K 31/70 A61K 31/355 A61K 33/06 A61K 33/24 A61K 35/78 A61P 1/02	(11) 1 050 753 (51) G01N 21/43	G05D 11/13	(11) 1 072 339 (51) B21K 1/76 B21K 25/00	B21D 26/02
(11) 1 021 773 (51) G06F 17/00	G06F 17/60	(11) 1 055 179 (51) G06T 15/00	H04N 13/00	(11) 1 072 785 (51) F02M 45/00 F02M 59/10 F02M 45/12	F02M 57/02 F02M 59/30
(11) 1 022 471 (51) F15B 13/00 F15B 13/01	F16K 27/00	(11) 1 055 921 (51) G01L 19/00	G01L 9/06	(11) 1 072 898 (51) A61N 2/02	A61N 2/06
(11) 1 023 072 (51) A61K 31/55 A61K 9/20	A61K 9/107	(11) 1 056 038 (51) G06K 9/40 G06K 9/56	G06K 9/34	(11) 1 074 549 (51) C07D 403/04 A61P 43/00 C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 401/14 C07D 521/00 C07D 471/04	A61K 31/55 C07D 403/14 C07D 223/04 C07D 487/04 C07F 7/18 G01N 33/50
(11) 1 023 966 (51) B23Q 3/06 B25B 5/12	B25B 5/06	(11) 1 058 258 (51) G11B 23/087		(11) 1 075 146 (51) H04N 7/30 H04N 7/46 H04N 7/34	H04N 7/50 H04N 5/44
(11) 1 026 998 (51) A61B 17/36	A61B 3/113	(11) 1 058 679 (51) C07D 277/30 C07D 493/04 C07D 417/06 C07C 69/738	C07D 263/32 C07D 313/00 C07C 59/90 C07F 7/18	(11) 1 075 815 (51) A47K 3/02	F21V 33/00
		(11) 1 061 524 (51) G11C 16/10 G11C 16/16	G11C 16/26 G11C 16/34	(11) 1 075 871 (51) B01J 23/887 B01J 27/057 C07C 253/26	B01J 27/192 C07C 253/24

(11) 1 076 281 (51) G06F 1/16 G06F 15/02	H04M 1/02	(11) 1 090 863 (51) B65H 11/00 B65H 5/22	B65H 5/02	(11) 1 101 916 (51) F02B 27/02	F02B 31/08
(11) 1 076 385 (51) H01R 43/00 H01R 4/70 H02G 1/14	H01R 4/12 H01R 43/28	(11) 1 091 283 (51) G06F 3/06	G06F 11/14	(11) 1 101 919 (51) F02D 11/10 F16K 31/53 F16K 1/22	F16K 31/04 F02D 9/10
(11) 1 078 922 (51) C07D 307/33 C07D 313/06	C07D 313/04 C07C 67/42	(11) 1 091 284 (51) G06F 3/12	G06K 15/02	(11) 1 102 385 (51) H02K 21/12 H02K 7/18 H02K 3/28	H02K 16/00 H02K 7/14 B60K 6/04
(11) 1 079 595 (51) H04N 1/00 H04N 5/44	H04N 1/21	(11) 1 091 783 (51) A61M 37/00	A61F 9/00	(11) 1 102 473 (51) H04N 1/32	H04N 1/44
(11) 1 079 905 (51) A63F 13/04		(11) 1 092 021 (51) C12N 15/12 C07K 16/28 G01N 33/58	C07K 14/72 C12P 19/34 C07K 14/705	(11) 1 103 502 (51) B65H 5/06	B65H 27/00
(11) 1 080 867 (51) B29C 47/52	B29C 47/92	(11) 1 092 591 (51) B60R 9/058	B60R 9/04	(11) 1 103 548 (51) C07D 249/12 A01N 43/78 C07D 401/10 C07D 405/10 C07D 407/10 C07D 413/10 C07D 403/12	A01N 43/653 C07F 5/02 C07D 403/10 C07D 409/10 C07D 417/10 C07D 401/12
(11) 1 080 932 (51) B41M 3/00 B41M 5/36	B41M 5/38	(11) 1 092 659 (51) B65H 3/08 B65H 7/16 B65H 3/12	B65H 3/48 B65H 1/18		
(11) 1 083 114 (51) B62D 21/11 B62D 21/15 B62D 25/14	B62D 29/00 B62D 25/08	(11) 1 092 832 (51) E06B 9/302	E06B 9/86	(11) 1 104 042 (51) H01P 5/00	H01P 1/04
(11) 1 083 191 (51) C08F 26/02 C08F 2/10 C08F 8/44	C08F 4/04 C08F 126/02	(11) 1 093 025 (51) G03G 5/06 C09B 67/48	C09B 47/04 C09B 67/00	(11) 1 104 738 (51) B62K 25/24	B62K 25/16
(11) 1 083 400 (51) F41J 2/00	F41H 3/02	(11) 1 093 251 (51) H04L 12/24 H04L 12/58	H04L 12/56 H04Q 7/22	(11) 1 106 089 (51) A41H 1/02	A61F 13/08
(11) 1 085 147 (51) E05B 49/00	G07C 9/00	(11) 1 093 995 (51) B62D 25/20 B62D 29/00	B62D 25/08	(11) 1 106 323 (51) B29C 44/60 G01N 21/00	G01B 11/02
(11) 1 085 332 (51) G01R 31/30	G11C 17/18	(11) 1 095 923 (51) C04B 41/46 B28B 11/08	C04B 41/52	(11) 1 106 394 (51) B60C 11/11	B60C 11/12
(11) 1 087 166 (51) F16L 37/08 C08L 77/00 C08G 69/26	F16L 21/08 C08L 81/04 F16L 37/084	(11) 1 096 510 (51) H01B 13/06 H01B 7/00	H01F 27/32	(11) 1 107 394 (51) H01R 25/16	H01R 25/14
(11) 1 088 008 (51) C08F 8/00 C08F 283/12 C08G 77/00 C08G 77/06 C08G 77/20 C08G 77/26 C03C 17/30	C08F 283/00 C08G 65/32 C08G 77/04 C08G 77/12 C08G 77/26 C09D 183/10	(11) 1 096 950 (51) A61K 38/41 A61K 38/50 A61K 31/17 A61K 31/415	A61K 38/42 A61K 31/195 A61K 31/155	(11) 1 109 009 (51) G01N 21/88 G06T 7/00	G01N 21/956
(11) 1 088 008 (51) C08F 8/00 C08F 283/12 C08G 77/00 C08G 77/06 C08G 77/20 C08G 77/26 C03C 17/30	C08F 283/00 C08G 65/32 C08G 77/04 C08G 77/12 C08G 77/26 C09D 183/10	(11) 1 096 950 (51) A61K 38/41 A61K 38/50 A61K 31/17 A61K 31/415	A61K 38/42 A61K 31/195 A61K 31/155	(11) 1 109 559 (51) A61K 31/505	A61P 9/00
(11) 1 088 229 (51) B01L 3/00 G01N 33/487 C12Q 1/00	B01J 19/00 G01N 21/07	(11) 1 097 804 (51) B32B 5/26 E04F 13/18 B29C 70/20 B32B 5/28 B32B 27/32	D06N 7/06 E04F 15/10 B32B 27/40 B32B 5/12	(11) 1 109 568 (51) A61K 38/00 A61K 39/00 C07K 14/00 C07K 14/53	A61K 38/19 G01N 33/567 C07K 16/24 G01N 33/50
(11) 1 088 680 (51) B42D 9/02	B42D 3/14	(11) 1 098 284 (51) G08B 17/107	G08B 29/26	(11) 1 110 658 (51) B23K 37/00 B23K 9/235	B23K 13/01 B23K 9/16
(11) 1 089 070 (51) G01N 21/952 B60M 1/28	G01B 11/04	(11) 1 099 764 (51) C12Q 1/22 G01N 33/52	G01N 31/22 A61L 2/26	(11) 1 110 725 (51) B41F 13/08	B41F 13/20
(11) 1 089 687 (51) A61F 13/02 B32B 7/12 B44C 1/165 B41M 7/00	B32B 3/00 B41M 3/12 B44C 1/00 B41M 5/00	(11) 1 100 039 (51) G06K 9/20 G06K 9/00	A61B 5/117	(11) 1 112 525 (51) G02C 1/00 G02C 7/08	G02B 3/12
(11) 1 090 481 (51) H04L 12/16 G06K 9/00	H04L 12/28 G06F 3/00	(11) 1 101 418 (51) A41F 1/00	A44B 17/00	(11) 1 112 801 (51) B23K 11/25	B23K 11/06
(11) 1 090 811 (51) B60R 9/058	B60R 9/04	(11) 1 101 857 (51) D06M 15/21 D06M 15/53 D06L 3/02	D06M 15/03 D06L 1/14 D06P 5/08	(11) 1 113 031 (51) C08G 18/08 B42C 9/00	C09J 175/04 C09J 175/06
		(11) 1 101 418 (51) A41F 1/00	A44B 17/00	(11) 1 114 897 (51) E02F 9/08	E02F 3/28
		(11) 1 101 857 (51) D06M 15/21 D06M 15/53 D06L 3/02	D06M 15/03 D06L 1/14 D06P 5/08	(11) 1 114 927 (51) F02D 41/14 B60T 17/22	F02D 41/18

(11) 1 116 488 (51) A61K 31/549 A61K 45/06	A61P 1/00	(11) 1 142 136 (51) H04B 1/02	H03G 3/30	(11) 1 158 456 (51) G06K 19/06	G06K 7/14
(11) 1 116 543 (51) B23K 7/10 B23K 9/28 B23K 26/10 B23K 37/04	B23K 5/24 B23K 26/02 B23K 37/02	(11) 1 143 453 (51) G11C 11/404 G11C 11/4094 G11C 11/408	G11C 11/4091 G11C 7/06	(11) 1 158 908 (51) A61B 17/00	
(11) 1 116 901 (51) F16H 57/08	F16H 55/08	(11) 1 144 728 (51) C09D 201/02 C09D 163/00	C23F 11/173 C09D 133/06	(11) 1 159 872 (51) A01K 15/02 A01K 1/035	A01K 1/03
(11) 1 117 884 (51) E04G 21/32	A62B 35/04	(11) 1 145 628 (51) A01K 5/02 G01G 21/23 G01G 19/14	A01K 15/02 G01G 13/22	(11) 1 160 703 (51) G06F 17/60	G06F 17/30
(11) 1 118 372 (51) B01D 53/34 B01D 53/74	F23G 7/06	(11) 1 146 314 (51) G01B 21/04 B25J 9/16	B23Q 17/22	(11) 1 161 210 (51) A61F 5/00	A61F 5/01
(11) 1 118 492 (51) B60K 6/04	B60L 11/12	(11) 1 147 897 (51) B41J 2/045 G06K 15/10	B41J 2/05	(11) 1 161 433 (51) C07D 487/04 A61P 9/10 A61P 17/06 A61P 19/08 A61P 29/00	A61K 31/519 A61P 17/00 A61P 19/02 A61P 27/02 A61P 35/00
(11) 1 119 177 (51) H04N 1/393	H04N 1/41	(11) 1 148 860 (51) F21V 8/00		(11) 1 164 629 (51) G03F 7/20 C03C 3/06	G03F 1/14 C03B 8/04
(11) 1 120 478 (51) C23C 22/12 C23C 22/17	C23C 22/18	(11) 1 151 043 (51) C09B 67/22 C07D 251/50 C07D 251/54 C07D 239/42	C09B 67/24 C07C 317/32 C07D 251/46	(11) 1 165 084 (51) C07D 401/12 C07D 403/12 A61K 31/4164	C07D 233/54 C07D 405/12 A61P 35/00
(11) 1 120 861 (51) H01R 13/115	H01R 13/631	(11) 1 151 749 (51) A61K 9/70 A61K 47/30 A61K 7/50	A61K 47/10 A61K 7/00	(11) 1 165 189 (51) A63B 21/04 A63B 23/00	A63B 21/055
(11) 1 121 610 (51) F21V 8/00	G02B 6/40	(11) 1 152 324 (51) G06F 3/033 G06F 1/16	G06K 11/18	(11) 1 165 389 (51) B65D 33/30	A45C 13/06
(11) 1 123 651 (51) A01J 5/01 A01J 5/04	A01K 11/00	(11) 1 153 304 (51) G01R 11/04	G01R 15/18	(11) 1 165 952 (51) F02D 13/02 B60K 41/06	F02D 33/02
(11) 1 125 596 (51) A61M 25/06 A61M 39/28	A61M 39/06	(11) 1 153 356 (51) G06F 17/60		(11) 1 167 425 (51) C08G 81/00 C09K 3/16	C08L 101/12 C08G 81/02
(11) 1 130 046 (51) C08J 3/26 C08J 3/02	C08J 3/16	(11) 1 153 470 (51) H02K 19/00 H02K 16/00	H02K 17/16 H02K 17/42	(11) 1 170 127 (51) B41J 2/14	B41J 2/16
(11) 1 130 331 (51) F24F 1/00 F24F 13/26	F24F 1/01 F24F 13/065	(11) 1 153 905 (51) C07C 17/02 C08F 4/603 C08G 85/00	C07C 19/00 C08F 4/70 C07F 5/02	(11) 1 170 484 (51) F02D 11/10	F02D 9/10
(11) 1 130 477 (51) G03G 7/00 D06P 5/00	B41M 5/035 G03G 13/16	(11) 1 153 919 (51) C07D 213/50 C07D 213/72 C07D 405/04 C07D 213/30	C07D 213/64 C07D 213/75 C07D 407/04	(11) 1 170 485 (51) F02D 11/10	F02D 9/10
(11) 1 130 584 (51) G11B 7/24 G11B 7/26	C07D 209/60 C09B 57/00	(11) 1 154 002 (51) C08J 9/32 C09J 7/02	B32B 5/18	(11) 1 170 486 (51) F02D 11/10	F02D 9/10
(11) 1 134 855 (51) H01R 25/00	H01R 31/08	(11) 1 154 827 (51) B01D 15/08 B01D 29/00	B01D 15/02	(11) 1 170 487 (51) F02D 11/10	F02D 9/10
(11) 1 136 040 (51) A61B 17/02		(11) 1 156 185 (51) F01B 1/00 F04B 53/00	F04B 43/00	(11) 1 170 944 (51) H04N 7/173	H04N 5/445
(11) 1 136 193 (51) B25J 13/00	G06N 3/00	(11) 1 171 186 (51) A61M 5/00		(11) 1 171 507 (51) C08G 69/02 C08L 77/06 C08L 101/00 A61K 47/48	C08G 69/48 C08G 83/00 C08G 81/00 A61K 7/00
(11) 1 138 043 (51) G11B 33/04		(11) 1 154 827 (51) B01D 15/08 B01D 29/00	B01D 15/02	(11) 1 172 361 (51) C07D 271/06 C07D 413/14 A61K 31/4439 A61P 43/00 A61P 9/04 A61K 31/41	C07D 413/04 A61K 31/4245 A61P 35/00 A61P 19/00 A61P 29/00
(11) 1 138 196 (51) A01K 1/02	A01K 1/00	(11) 1 156 918 (51) B29C 47/60 B29C 47/66	B29C 47/62 B29C 47/40	(11) 1 172 497 (51) E04D 3/36	E04D 13/16
(11) 1 138 478 (51) B32B 27/32 C08L 23/16	B32B 27/18	(11) 1 140 971 (51) C07H 21/04 C12Q 1/68	C07H 21/02 A61K 48/00		

(11) 1 173 122 (51) A61B 18/14		(11) 1 201 248 (51) A61K 38/55	30.12.1999 US 173804 P 14.04.2000 US 551162
(11) 1 174 039 (51) A23C 19/086	A23C 19/09	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	(11) 1 176 956 (51) A61K 31/215 (30) 07.05.1999 US 132971 P
(11) 1 174 646 (51) F16H 61/04 F16H 59/14	F16H 61/10 F16H 61/08	(11) 1 202 192 (51) G06F 17/30 EN	(11) 1 178 625 (51) H04L 1/18 (30) 05.07.2000 US 215953 P 06.07.2000 US 216290 P 06.07.2000 US 216436 P 06.07.2000 US 216291 P 06.07.2000 US 216292 P 06.07.2000 US 216413 P 06.07.2000 US 216433 P 11.07.2000 US 217269 P 11.07.2000 US 217272 P 11.07.2000 US 217277 P 30.08.2000 US 228860 P 05.02.2001 US 777203
(11) 1 175 292 (51) B29C 47/90 B65B 63/08	B29C 47/06	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 1 179 476 (51) B65B 5/06 (30) 29.03.2000 CH 6082000
(11) 1 176 406 (51) G01H 9/00 G01V 1/18	G01P 15/08	(11) 1 202 192 (51) G06F 17/30 (25) ES	(11) 1 196 133 (51) A61K 7/06 (30) 02.07.1999 PCT/US99/15112
(11) 1 177 102 (51) B41J 2/155	B41J 29/377	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) 1 179 476 (51) B65B 5/06 (30) 29.03.2000 CH 6082000
(11) 1 179 563 (51) C08L 23/14	C08F 10/06	(11) 0 718 694 (51) G03F 7/029 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 1 196 133 (51) A61K 7/06 (30) 02.07.1999 PCT/US99/15112
(11) 1 179 665 (51) F02D 11/04	F02D 9/02	(11) 0 776 029 (51) H01L 21/304 (30) 21.11.1995 US 7402	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 180 499 (51) C02F 3/32 C05F 7/00	C02F 11/00 C02F 11/16	(11) 0 805 006 (51) B27G 15/00 (30) 01.11.1994 JP 29380794	(11) 0 649 900 (51) C12N 1/38 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(11) 1 183 196 (51) B65F 1/14	B65F 1/12	(11) 0 876 760 (51) A01K 89/01 (30) 11.05.1994 JP 9774094 11.05.1994 JP 9774194 12.05.1994 JP 9872794 25.05.1994 JP 709494 U 27.07.1994 JP 17584394 27.07.1994 JP 17585694 29.07.1994 JP 17874594 14.12.1994 JP 31033594 24.01.1995 JP 906695 26.10.1994 JP 26277394	(11) 0 693 935 (51) A61K 38/46 (84) DE FR GB
(11) 1 184 034 (51) A61K 31/335 A61K 9/48	A61K 38/13 A61K 9/107	(11) 1 120 345 (51) B65B 51/30 (30) 27.01.2000 CH 1622000	(11) 0 709 337 (51) B66B 13/30 (84) DE ES FR IT
(11) 1 184 162 (51) B32B 5/02 B32B 5/04 A61F 13/15	B32B 7/08 D04H 13/00	(11) 1 137 788 (51) C12N 15/82 (30) 12.11.1998 DK 147898	(11) 0 750 936 (51) B01D 67/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 184 205 (51) B60C 11/00 B60C 15/06	B60C 15/02	(11) 1 159 352 (51) C08L 83/14 (30) 05.02.1999 US 118956 P 21.01.2000 US 489513 P	(11) 0 759 772 (51) A61K 38/05 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 185 203 (51) A61B 17/135		(11) 1 166 905 (51) B21B 1/22 (30) 29.06.2000 NL 1015568 11.08.2000 NL 1015921	(11) 0 759 933 (51) C07K 7/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 188 486 (51) B05B 11/00	F16F 1/377	(11) 1 169 791 (51) H04B 7/185 (30) 02.04.1999 US 127490 P 31.03.2000 US 540222	(11) 0 762 203 (51) G03C 7/42 (84) DE FR GB
(11) 1 191 578 (51) H01L 21/60	H01L 23/485	(11) 1 171 448 (51) C07H 17/08 (30) 16.04.1999 US 129729 P 18.06.1999 US 140175 P 17.12.1999 US 172159 P 17.12.1999 US 172154 P 30.12.1999 US 173805 P	(11) 0 784 316 (51) G11B 7/24 (84) DE NL
(11) 1 193 546 (51) G03D 13/04			(11) 0 809 573 (51) B32B 27/32 (84) DE FR GB IT
(11) 1 193 559 (51) G03G 5/047 G03G 5/06	G03G 5/10 G03G 5/05		(11) 0 854 484 (51) G11B 23/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 193 560 (51) G03G 5/10 G03G 5/06	G03G 5/047		(11) 0 885 029 (51) A61M 29/00 (84) BE DE FR GB NL SE
(11) 1 195 191 (51) B01J 2/04 B01J 8/38	B01D 1/18		(11) 0 887 873 (51) H01M 2/26 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(11) 1 197 269 (51) B08B 3/00 C12R 1/00	C02F 3/00		(11) 0 916 134 (51) G11B 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 197 586 (51) C25D 3/38 B24B 37/04 H01L 21/768 H01L 21/321	C25D 5/48 H01L 21/768 H01L 23/532		(11) 0 918 841 (51) C11D 3/395 (84) DE ES FR IT
(11) 1 199 742 (51) H01L 21/28 H01L 29/423	H01L 21/336 H01L 21/762		

- (11) **0 921 060** (51) B63B 1/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 924 952** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 363** (51) B04B 7/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 937 733** (51) C07H 15/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 941 893** (51) B60R 11/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 948 272** (51) A43C 15/16
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 955 421** (51) E04C 2/288
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 957 862** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **0 959 851** (51) A61F 13/50
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 972 665** (51) B60J 7/185
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
- (11) **0 983 163** (51) B60Q 1/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 988 494** (51) F25B 41/06
(84) FR GB
- (11) **0 990 124** (51) G01D 5/353
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 995 701** (51) B65G 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 230** (51) B05B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 024 559** (51) H01R 13/629
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 353** (51) H03K 17/687
(84) AT CH DE ES FR GB LI SE
- (11) **1 049 440** (51) A61G 5/08
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 053 699** (51) A46B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 798** (51) A01K 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 166** (51) F04B 43/067
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 088 607** (51) B21D 26/02
(84) AT DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 099 478** (51) B01J 27/198
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 988** (51) G01F 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 014** (51) G02B 6/38
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 116 511** (51) B01D 53/50
(84) DE ES FR GB IT NL
LT LV
- (11) **1 118 651** (51) C10G 50/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 118 796** (51) F16G 11/04
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 120 281** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 285** (51) B43K 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 672** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 727** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 797** (51) H01B 13/00
(84) DE FR
- (11) **1 120 842** (51) H01M 4/58
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 121 853** (51) A01K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 868** (51) A23L 2/68
(84) DE IT TR
- (11) **1 121 894** (51) A47L 15/42
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 121 949** (51) A61M 5/315
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 457** (51) F16F 1/373
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 597** (51) G03C 7/396
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 497** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
- (11) **1 183 196** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 192 235** (51) C10G 2/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 503 470** (51) B01J 37/34
(54) • *Katalysator zur Entfernung von Wasserstoff aus einem wasserstoff- und sauerstoffhaltendem Gasgemisch und Verfahren zur Herstellung des Katalysators*
- (11) **0 554 291** (51) A61K 31/60
(54) • *BEHANDLUNG VON NICHT-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*
- *TREATMENT OF NON-INFLAMMATORY BOWEL DISORDERS*
- *TRAITEMENT D'AFFECTIONS INTESTINALES NON-INFLAMMATOIRES*
- (11) **0 574 884** (51) G06F 12/02
(54) • *Rechnerverfahren und System zur Speicher-
verwaltung*
• *A computer method and system for memory
management*
• *Procédé et système d'ordinateur de gestion de
mémoire*
- (11) **0 596 993** (51) H01R 4/00
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE LÖTVORRICHTUNG*
- (11) **0 601 710** (51) H04M 3/42
(54) • *Sprachdolmetschung auf Anfrage in einem Te-
lekommunikationssystem*
- (11) **0 604 363** (51) C08G 59/68
(54) • *Solutions d'accélération pour des résines
epoxy stable au stockage*
- (11) **0 604 546** (51) A61F 2/04
(54) • *IMPLANTIERBARE MEHRLUMIGE, EINE
KONTROLLIERTE POROSITÄT
AUFWEISENDE, EXTRUDIERT VORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• EXTRUDED, CONTROLLED POROSITY IM-
PLANTABLE MULTI LUMEN DEVICE AND
METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIF IMPLANTABLE EXTRUDÉ, À LU-
MIÈRES MULTIPLES, À POROSITÉ
RÉGULÉE, ET MÉTHODE DE FABRICATION*
- (11) **0 610 444** (51) A61K 31/215
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYHYDROXY-
BENZAMIDS ODER DESSEN DERIVAT ZUR
HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR
DIE BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEK-
TIONEN*
• *USE OF A POLYHYDROXYBENZAMIDE OR A
DERIVATIVE THEREOF IN THE MANUFAC-
TURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING
VIRAL INFECTIOUS DISEASES*
• *UTILISATION D'UN POLYHYDROXYBENZA-
MIDE OU DE L'UN DE SES DÉRIVÉS DANS
LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DES-
TINÉ AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRA-
LES*
- (11) **0 620 681** (51) H04N 5/46
(54) • *Videosignalverarbeitung mit arithmetischem
Processor und Interrupt*
• *Video signal processing with arithmetic proces-
sor and interrupt*
• *Traitement d'un signal vidéo avec processeur
arithmétique et interruption*
- (11) **0 637 989** (51) A61M 1/30
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSSERKÖRPERLI-
CHEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD
TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPO-
REL DU SANG*
- (11) **0 641 218** (51) A61K 45/06
(54) • *VERWENDUNG VON ANGIOTENSIN ANTA-
GONISTEN (AT1) ZUR VERMINDERUNG
DES ERKRANKUNGS- UND TODESFALLRI-
SIKOS NACH MYOKARDINFARKT*
• *USE OF ANGIOTENSIN ANTAGONIST (AT1)
FOR REDUCING POST MYOCARDIAL INF-
ARCT MOBILITY AND MORTALITY*

- (11) **0 650 602** (51) G02B 6/38
(54) • FASEROPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
• OPTICAL FIBRE CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CONNEXION POUR FIBRE OPTIQUE
- (11) **0 656 196** (51) A61F 2/06
(54) • Implantierbare röhrenförmige Prothese
- (11) **0 663 592** (51) G01N 21/53
(54) • Verfahren und Sensor zur Bestimmung der volumetrischen Konzentration von flüssigem Wasser in einem sich bewegenden Gas
• Method and sensor for measuring the volumetric concentration of liquid water in a moving gas
• Procédé et capteur de mesure de la concentration volumique en eau liquide dans un gaz en mouvement
- (11) **0 664 937** (51) H04B 3/02
(54) • LEITUNGSTREIBER MIT ADAPTIVER AUSGANGSIMPEDANZ
- (11) **0 668 002** (51) H04M 11/00
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN DEM ÖFFENTLICHEN ORTSVERMITTLUNGSNETZ UND EINEM BASISSTATIONENSYSTEM
- (11) **0 668 079** (51) A61L 15/32
(54) • Wundabdeckungsmaterial auf Basis von Kollagenfasern in anatomisch angepasster Form
- (11) **0 674 416** (51) H04M 1/66
(54) • Datenkommunikationsgerät mit Anrufbegrenzungsfähigkeit
- (11) **0 687 250** (51) C07D 207/38
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-VINYL-3(E)-ETHYLIDENE PYRROLIDON
• METHOD FOR THE PREPARATION OF 1-VINYL-3(E)-ETHYLIDENE PYRROLIDONE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1-VINYL-3(E)-ETHYLIDENE PYRROLIDONE
- (11) **0 693 845** (51) H04M 1/65
(54) • Digitaler Telefonanrufbeantworter mit Sprachsteuerung
• Digital telephone answering machine with voice control
• Répondeur téléphonique numérique avec commande vocale
- (11) **0 696 121** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren und System zur Gewährleistung der Zahlung von Lizenzgebühren für durch ein Netz übertragene Daten
• Méthode et système pour assurer le paiement de redevances pour les données délivrées par un réseau
- (11) **0 698 736** (51) F04C 18/02
(54) • SPIRALVERDICHTER MIT EFFEKTIVER TRENNUNG VON ÖL AUS VERDICHTETEM GAS
• SCROLL COMPRESSOR CAPABLE OF EFFECTIVELY SEPARATING OIL FROM THE COMPRESSOR GAS
• COMPRESSEUR HELICOÏDAL APTÉ À SÉPARER EFFICACEMENT DE L'HUILE DU GAZ COMPRIMÉ
- (11) **0 699 937** (51) G02F 1/13
(54) • Verfahren zur Kompensation eines Lichtpunktdefektes in einer Transmissions-Anzeigevorrichtung und derart kompensierte Anzeigevorrichtung
• Method of compensating for a luminance point defect in transmission display device and correspondingly compensated display element
• Méthode pour compenser un défaut de luminosité ponctuel dans un dispositif d'affichage transmissif et dispositif d'affichage correspondant
- (11) **0 701 141** (51) G01R 33/07
(54) • Magnetic field sensor with Hall element
- (11) **0 702 329** (51) G06T 11/60
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Determinieren von Positionsführungszeilen für handgeschriebene Daten
• Method and apparatus for determining positional guidelines of handwritten data
• Méthode et appareil pour déterminer des lignes de guidage positionnel pour données manuscrites
- (11) **0 702 674** (51) C07D 233/54
(54) • VERBINDUNG FÜR SCHUTZ- UND ANKERGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES USING COMPOUNDS FOR PROTECTION OF CARBOXYL GROUPS AND AS ANCHOR GROUPS
• COMPOSE POUR GROUPES DE PROTECTION ET D'ANCRAGE ET SON UTILISATION
- (11) **0 707 199** (51) G01F 1/82
(54) • Verfahren zur Messung der Durchflussrate einer Flüssigkeit und Vorrichtung zu seiner Durchführung
- (11) **0 709 114** (51) A61N 1/368
(54) • Zweikammer-Herzschrittmacher-System mit verbesserter Umschaltung zwischen dem synchronen und dem asynchronen Modus
• Dual chamber pacemaker system with improved switching between synchronous and asynchronous behavior
• Système de stimulation cardiaque à chambre double avec commutation améliorée entre le mode synchrone et le mode asynchrone
- (11) **0 710 855** (51) G02B 1/04
(54) • RESINE A USAGE OPTIQUE DU TYPE A REPARTITION D'INDICE DE REFRACTION ET LE PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE RESINE
- (11) **0 711 046** (51) H04H 9/00
(54) • Device for storing images displayed on a monitor
- (11) **0 711 171** (51) A61K 35/20
(54) • EINE PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, DIE EINE KOLOSTRUMFRAKTION ENTHÄLT UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
- (11) **0 711 567** (51) A61L 17/00
(54) • Chirurgisches Nahtmaterial und seine Verwendung in der Chirurgie
• Surgical suture material and its use in surgery
• Suture chirurgicale et son utilisation en chirurgie
- (11) **0 712 079** (51) G06F 11/00
(54) • Méthode de récupération pour un système de traitement de données à haute disponibilité
- (11) **0 712 615** (51) A61F 2/06
(54) • Arzneimittelenthaltende Manschette
- Drug-containing sheath
• Manchon chargé d'un médicament
- (11) **0 714 903** (51) C07H 13/04
(54) • Kohlenhydratkonjugate als Inhibitoren der Zelladhäsion
• Carbohydrate conjugates as cell adhesion inhibitors
• Carbohydrat conjugués utilisés comme inhibiteurs d'adhésion cellulaire
- (11) **0 720 148** (51) G10L 19/02
(54) • Méthode pour le filtrage pondéré du bruit
- (11) **0 722 740** (51) A61L 2/18
(54) • Einrichtung zum Waschen und Desinfizieren von Dialysatoren mittels elektrolytisch erzeugtem saurem Wasser
- (11) **0 723 644** (51) F24F 6/04
(54) • LUFTBEFEUCHTER, VERFAHREN ZUR LUFTBEFEUCHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON LUFT IN EINEM VERDAMPFUNGSKÜHLER
• HUMIDIFIER, METHOD OF HUMIDIFYING AIR AND METHOD OF COOLING AIR IN AN EVAPORATIVE COOLER
• HUMIDIFICATEUR, PROCÉDÉ POUR HUMIDIFIER DE L'AIR ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSMENT DE L'AIR DANS UN REFRIGÉRISSSEUR À ÉVAPORATION
- (11) **0 724 255** (51) G11B 7/00
(54) • Verfahren zum Bewegen eines Schlittens gegenüber einem Speichermedium von einer ursprünglichen Stelle zu einer Zielstelle
- (11) **0 724 386** (51) A61P 27/16
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER ERWEITERTEN EUSTACHISCHEN RÖHRE
• COMPOSITION AND ITS USE FOR TREATMENT OF PATULOUS EUSTACHIAN TUBE SYNDROME
• COMPOSITION ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE DISTENSION DE LA TROMPE D'EUSTACHE
- (11) **0 724 387** (51) A01N 43/38
(54) • ANTAGONISTEN DES ANGIOTENSIN II-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES
- (11) **0 725 444** (51) H01L 29/06
(54) • Thyristor
• Thyristor device
• Thyristor
- (11) **0 725 917** (51) F24F 13/30
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT IM ABSTAND ZUEINANDER ANGEORDNETEN VERDAMPFUNGSDOCHTEN UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON LUFT UNTER VERWENDUNG VON VERDAMPFUNGSDOCHTEN
• HEAT EXCHANGER WITH SPACED EVAPORATIVE WICKS AND METHOD OF COOLING AIR USING SPACED EVAPORATIVE WICKS
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC DES MECHES D'ÉVAPORATION ESPACÉES ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSMENT D'AIR UTILISANT DES MECHES D'ÉVAPORATION ESPACÉES

- (11) **0 728 018** (51) A61K 47/48
(54) • **NEUE ENZYME UND PRODRUGS FÜR ADEPT**
• NEW ENZYMES AND PRODRUGS FOR ADEPT
• NOUVEAUX ENZYMES ET PRODRUGS UTILISABLE POUR ADEPT
- (11) **0 729 106** (51) G06F 15/16
(54) • **Datenpuffer**
• Data buffer
• mémoire intermédiaire
- (11) **0 737 843** (51) G01B 9/02
(54) • **Kohärenzbeobachtungsverfahren und -apparat unter Verwendung von Interferenzrauschen**
- (11) **0 738 821** (51) E06B 9/17
(54) • **Aufnahmekasten zur Aufnahme eines Rolladenpanzers sowie eines Spring-, Lamellen- oder Raffrollos**
• Housing for a roller shutter and a spring roller, venetian or roman blind
• Caisson pour volet roulant et rouleau automatique, store vénitien ou rideau plissé
- (11) **0 740 943** (51) A61N 1/05
(54) • **Vorrichtung zur Handhabung und zum Einsetzen einer Elektrode eines Herzschrittmachergeräts**
• Handling and positioning device for an electrode of a pacemaker apparatus
- (11) **0 743 884** (51) F28G 3/16
(54) • **SYSTEME DE MISE EN OEUVRE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE/CONTROLE DU FAISCEAU TUBULAIRE SUPERIEUR D'UN GENERATEUR DE VAPEUR**
- (11) **0 744 949** (51) A61K 38/21
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG/ PRÄVENTION VON DIABETES MELLITUS TYP I**
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF TYPE I DIABETES MELLITUS
• COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT ET/OU PREVENTION DU DIABETE SUCRE DE TYPE I
- (11) **0 745 160** (51) D21H 21/22
(54) • **FASERN DIE VERDICHTET WERDEN KÖNNEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• FIBERS WHICH CAN BE DENSIFIED AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• FIBRES DENSIFIABLES ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **0 745 627** (51) C08G 18/50
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines offenzelligen, polyurethanmodifizierten Polyisocyanuratschaumes**
- (11) **0 746 611** (51) C12N 15/12
(54) • **METHODE ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON REKOMBINANTEN DISULFID-VERKNÜPFTEN-PROTEINEN IN (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)**
• METHOD FOR INCREASING PRODUCTION OF DISULFIDE BONDED RECOMBINANT PROTEINS BY (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)
• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES LIEES AU BISULFURE A L'AIDE DE (SACCHAROMYCES CEREVISIAE)
- (11) **0 748 828** (51) C08G 18/48
(54) • **Polyurethanelastomere die verbesserte Anfangsfestigkeiten und Entformungszeiten aufweisen und für ihre Herstellung geeignete Polyoxyalkylen-Polyole**
• Polyurethane elastomers having improved green strength and demold time, and polyoxyalkylene polyols suitable for their preparation
• Elastomères de polyuréthane ayant une résistance initiale et un temps de démoulage améliorés et polyols de polyoxyalkylène pour leur préparation
- (11) **0 759 240** (51) H04L 1/22
(54) • **PERMUTATION D'UNITE DANS UN NOEUD ACHEMINANT DES DONNEES PAR PAQUETS**
- (11) **0 760 386** (51) C08L 95/00
(54) • **Verwendung eines sehr harten Bitumenbindemittels für die Herstellung eines bituminösen Mischgutes, vor allem bestimmt für den Strassenunterbau**
• Use of very hard asphalt binder in the preparation of bituminous covering, especially used in road underlayers
• Utilisation d'un liant bitumineux très dur dans la préparation d'un enrobé bitumineux, destiné notamment aux assises de chaussées
- (11) **0 760 668** (51) A61K 33/06
(54) • **VERWENDUNG VON MAGNESIUM ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON KREBS- UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
- (11) **0 766 052** (51) F25C 1/12
(54) • **Modularer Eiswürfelerzeuger und Verfahren zur Herstellung eines modularen Eiswürfelerzeugers**
• Modular ice cube maker and method of manufacture a modular ice cube maker
• Générateur de glaçons modulaire et procédé de fabrication un générateur de glaçons modulaire
- (11) **0 768 899** (51) A61M 1/00
(54) • **WECHSELLEDESYSTEM FÜR KASSETTEN FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• DRAWER LOADING CASSETTE SYSTEM FOR SURGICAL INSTRUMENT
• SYSTEME A TIROIR DE CHARGEMENT DE CASSETTE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (11) **0 770 400** (51) A61K 51/04
(54) • **Am sekundären Kohlenstoffatom markiertes Acyl-L-Carnitin und diagnostische Mittel es enthaltend**
• Acyl-L-carnitine labelled on the secondary acyl carbon atom and diagnostic agents containing it
• Acyl-L-carnitine marqué au charbon secondaire du groupe acyle et agents diagnostiques qui la contiennent
- (11) **0 771 563** (51) A61K 31/335
(54) • **Use of 5-HT1A receptor ligands for the treatment of glaucoma**
- (11) **0 771 728** (51) B64D 11/00
(54) • **Gepäckablage für eine Passagierkabine, insbesondere für ein Verkehrsflugzeug**
- (11) **0 772 149** (51) G06K 11/18
(54) • **Stift und diesen verwendendes Koordinatenablesystem**
- (11) **0 778 356** (51) C22C 38/00
(54) • **FERRITISCHE WÄRMEBESTÄNDIGE STÄHLE**
- FERRITIC HEAT RESISTANT STEELS
• ACIERS THERMORÉSISTANTS FERRITIQUES
- (11) **0 780 175** (51) B22C 3/00
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines feuerfest-überzogenen Kern**
• Method of making a refractory coated foundry core
• Procédé pour la fabrication d'un noyau enduit d'un matériau réfractaire
- (11) **0 781 153** (51) A61N 1/36
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER STEUERUNG VON PARAMETERN EINES ELEKTRISCHEN NERVENGEBESSTIMULATORS**
• METHOD AND APPARATUS TO LIMIT CONTROL OF PARAMETERS OF ELECTRICAL NEUROLOGICAL TISSUE STIMULATORS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LIMITER LA MODIFICATION DES PARAMETRES DE STIMULATEURS ELECTRIQUES DE TISSUS NEUROLOGIQUE
- (11) **0 782 236** (51) H02H 1/00
(54) • **Überstromschutzschaltung in elektronischen Leistungsvorrichtungen**
• Circuit for the protection against overcurrents in power electronic devices
• Circuit de protection contre les surintensités dans des dispositifs électroniques de puissance
- (11) **0 782 914** (51) B30B 9/30
(54) • **Apparatus for baling municipal solid waste**
- (11) **0 784 449** (51) A61B 8/12
(54) • **GESTEUERTES BIOPSIERGERÄT UND ANALYSEGERÄT**
• SLAVED BIOPSY DEVICE AND ANALYSIS APPARATUS
• DISPOSITIF POUR BIOPSIE ASSERVI ET APPAREIL D'ANALYSE
- (11) **0 784 795** (51) G01N 33/543
(54) • **CHEMISCHE MODIFIKATION VON TEILCHENFÖRMIGEN REAGENZIEN NACH IHRER SYNTHESE**
- (11) **0 784 798** (51) G01R 27/26
(54) • **MESSGERÄT ZUR FEUCHTEBESTIMMUNG**
- (11) **0 789 596** (51) A61L 15/24
(54) • **WENIG VERLETZENDER WUNDVERBAND MIT VERBESSERTER WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT**
• PANSEMENT PEU BLESSANT AVEC PERMEABILITE AMELIOREE DE VAPEUR D'EAU
- (11) **0 790 509** (51) G02B 5/20
(54) • **Herstellungsverfahren für ein Farbfiler und dafür geeignete Anordnung**
• Color filter manufacturing method and apparatus.
• Méthode et appareil pour la fabrication d'un filtre coloré.
- (11) **0 794 420** (51) G01M 17/02
(54) • **Verfahren zur Analyse der Maschinenschwingungen einer Maschinen zum Prüfen der Reifengleichförmigkeit**
• Méthode d'analyse des vibrations d'une machine d'essai de l'uniformité de pneus
- (11) **0 798 529** (51) F28F 1/40
(54) • **Wärmeaustauscherrohr**

- (11) **0 800 383** (51) A61K 9/127
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PROLIPOSOMEN PULVER ZUR INHALATION
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PROLIPOSOME POWDERS FOR INHALATION
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES POWDRES DE PROLIPOSOMES A INHALER

- (11) **0 802 960** (51) C10L 1/12
- (54) • COMPOSITION POUR DIESEL COMPRENANT UN ADDITIF A BASE DE METAUX DU GROUPE DU PLATINE, POUR CARBURANTS CONTENANT DE L'EAU.

- (11) **0 805 394** (51) G06F 9/46
- (54) • Objektorientiertes Datenverarbeitungssystem und -verfahren mit Transaktionsadapter
- Object-oriented data processing system and method with transactional adapter
- Système et procédé de traitement de données orienté objet avec adaptateur transactionnel

- (11) **0 808 000** (51) H01R 31/08
- (54) • Steckverbinderanordnung

- (11) **0 808 387** (51) D21F 11/14
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGEKREPPTEN, DURCHBLASGETROCKNETEN TISSUEPRODUKTEN UNTER VERMEIDUNG EINES OFFENEN ZUGES

- (11) **0 810 755** (51) H04L 12/24
- (54) • Systeme und Verfahren zum Betrieb einer Netzwerk-Verwaltungsstation
- Systems and methods for operating a network management system
- Systèmes et procédés pour le fonctionnement d'une station de gestion de réseau

- (11) **0 811 202** (51) G06K 9/00
- (54) • VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN DER LAGE EINER BILD-ZIELREGION AUS MEHREREN REGIONEN MITVERFOLGTER LANDMARKEN

- (11) **0 811 226** (51) G10K 11/00
- (54) • HOCHAUFLÖSENDE INTRAVASKULÄRE ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG MIT EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT

- (11) **0 811 729** (51) E03D 3/06
- (54) • Ventilanordnung für eine Spülvorrichtung
- Valve arrangement for a flush device
- Agencement de vanne pour dispositif de chasse

- (11) **0 814 868** (51) A61N 1/36
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER DYSPHAGIE MIT ELEKTROSTIMULATION
- APPARATUS FOR TREATING DYSPHAGIA WITH ELECTRICAL STIMULATION
- DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSPHAGIE PAR ELECTROSTIMULATION

- (11) **0 818 110** (51) H04N 7/173
- (54) • TRICKWIEDERGABESTEUERUNG FÜR VORKODIERTES VIDEO
- TRICK-PLAY CONTROL FOR PRE-ENCODED VIDEO
- COMMANDE DE LECTURE A TRUQUAGE POUR VIDEO PRE-CODEE

- (11) **0 818 717** (51) G03G 15/08
- (54) • Entwicklungsvorrichtung mit Magnetdichtung
- Developing device with a magnetic seal
- Dispositif de développement avec joint magnétique

- (11) **0 819 014** (51) A61M 29/00
- (54) • ENDOVASKULÄRERKATHETER ZUM ABLEITEN AUS DEM HERZ
- ENDOVASCULAR CARDIAC VENTING CATHETER
- CATHETER INTRAVASCULAIRE DE DECHARGE CARDIAQUE

- (11) **0 820 806** (51) B01J 8/00
- (54) • Procédé pour le fonctionnement d'une colonne à bulles triphasique avec application en synthèse fischer-tropsch

- (11) **0 823 434** (51) C07F 7/12
- (54) • Procédé pour la préparation continue de 3-halo-propyl organosilanes

- (11) **0 828 469** (51) A61F 13/15
- (54) • ELASTISCHES SYSTEM FÜR DEN TAILLENBEREICH MIT VERBESSERTEN ELASTIZITÄTSABNAHMEEIGENSCHAFTEN FÜR TRAININGSHOSE

- (11) **0 828 556** (51) B01J 20/28
- (54) • KOFFEINFILTER AUF BASIS VON TONMINERALENADSORBENTIEN UND ZEOLITHEN AUF EINER FASERIGEN MATRIX
- FILTER FOR REMOVING CAFFEINE WITH ADSORBENT CLAY MINERALS OR ZEOLITES ATTACHED ON A FIBROUS MATRIX
- FILTRE A CAFEINE AVEC DES ARGILES MINERALES ADSORBANTES OU DES ZEOLITHES FIXEES SUR UNE MATRICE FIBREUSE

- (11) **0 830 088** (51) A61B 18/00
- (54) • MIT EINDRINGTIEFEBEGRENZER VERSEHENE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON KANÄLEN

- (11) **0 830 111** (51) A61F 2/14
- (54) • RADIALES INTRASTROMALES HORNHAUTIMPLANTAT
- RADIAL INTRASTROMAL CORNEAL INSERT
- IMPLANT RADIAL DESTINE A ETRE INSERE DANS LE STROMA DE LA CORNEE

- (11) **0 831 798** (51) A61K 31/135
- (54) • VERWENDUNG VON SELEGILIN ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖRVERLUST BEI SÄUGETIEREN

- (11) **0 832 654** (51) A61K 51/04
- (54) • Strahlungsschutzmittel geeignet zur Verwendung mit Radiopharmazeutika enthaltend reduzierbare aktive Inhaltsstoffe
- Radiation protection agents suitable for use with radiopharmaceuticals comprising reducible active ingredients
- Agents protecteurs contre les radiations pouvant être utilisés dont des compositions pharmaceutiques comprenant une substance active reducible

- (11) **0 833 138** (51) G01L 3/24
- (54) • Vorrichtung zur Feststellung des Types einer Ausrüstung in Rotation, Überwachungssystem und Parameterregulierung einer assoziierten Zentrifuge
- Device for determining the type of a rotating equipment, control and regulation system for an associated centrifuge
- Dispositif de détermination du type d'un équipement en rotation, système de surveillance et de régulation d'un centrifugeur

- (11) **0 833 251** (51) G06F 12/02
- (54) • Methode und Apparat zur Speicherverwaltung
- Memory management method and apparatus
- Procédé et dispositif de gestion d'une mémoire

- (11) **0 834 783** (51) G03G 15/10
- (54) • Système de remplissage de liquide de développement et procédé

- (11) **0 837 430** (51) G06T 17/10
- (54) • Verbesserte Objektmodellierung
- Génération améliorée de modèle solide

- (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
- PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES ONGLES DE MAIN NATURELS OU DES ONGLES DE PIED

- (11) **0 841 386** (51) C09K 11/02
- (54) • Leuchtstoffzubereitung mit fein- und grosteiligen SiO₂-Partikeln

- (11) **0 845 516** (51) C09J 7/02
- (54) • Feuille adhésive (adhésif sensible à la pression)

- (11) **0 846 929** (51) F27D 1/16
- (54) • Teil oder Zubehör für einen Aufkühlungssofen

- (11) **0 850 754** (51) B31F 1/28
- (54) • Machine pour la fabrication, à basse pression, de carton ondulé simple face

- (11) **0 851 488** (51) H01L 21/8249
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Bipolartransistors mit dielektrischer Isolation
- Process of forming a bipolar transistor with dielectric isolation
- Procédé de formation d'un transistor bipolaire à isolement diélectrique

- (11) **0 856 902** (51) H01P 1/208
- (54) • Dielektrisches Filter und dielektrischer Duplexer

- (11) **0 858 579** (51) F28F 19/06
- (54) • VERÄNDERUNG VON METALLOBERFLÄCHEN

- (11) **0 859 888** (51) E02F 9/08
- (54) • RAHMENANORDNUNG FÜR EINE KNICKGELENKTE ARBEITSMASCHINE
- FRAME ASSEMBLY FOR AN ARTICULATED CONSTRUCTION VEHICLE

- (11) **0 859 978** (51) G06F 9/46
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLKONTEXTUMSCHALTUNG ZWISCHEN AUFGABEN

- (11) **0 861 451** (51) G01V 15/00
- (54) • AIMANT AMOVIBLE POUR APPAREIL ANTIVOL POUR ARTICLES EN VENTE

- (11) **0 863 083** (51) B65D 19/12
- (54) • Lager- und Transportbehälter für Waren
- Container for storage and transport of goods
- Conteneur de stockage et de transport de marchandises

- (11) **0 865 256** (51) A61B 17/39
- (54) • SYSTEME ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN REVASKULARISIERUNG DES MYKARDS
- SYSTEMS FOR ELECTROSURGICAL MYOCARDIAL REVASCULARIZATION
- SYSTEMES DE REVASCULARISATION MYOCARDIQUE

- (11) **0 870 282** (51) G06T 15/00
- (54) • VERFAHREN ZUR ZEILENDARSTELLUNG DURCH SORTIEREN VON SEGMENTEN UND UNTERSEGMENTEN

- Dispositif de contrôle de transmission d'information et système de transmission et réception d'information
- (11) **0 917 686** (51) G06K 19/077
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERKARTEN
- METHOD FOR MAKING SMART CARDS
- PROCEDE DE REALISATION DE CARTES A MEMOIRE
- (11) **0 918 497** (51) A61F 2/06
- (54) • SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES EXPANDIERBAREN IMPLANTATS MIT AUFBEWAHRUNGSHÜLSE
- DELIVERY SYSTEM FOR AN EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH STORAGE SLEEVE
- SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE AVEC MANCHON DE STOCKAGE
- (11) **0 920 663** (51) G06F 11/00
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME DE TEST DE LOGICIEL
- (11) **0 922 605** (51) B60N 2/00
- (54) • Furniture anchorage
- (11) **0 926 049** (51) B62D 21/15
- (54) • nSystème et méthode de contrôle d'écrasement de longeron de véhicule
- (11) **0 928 609** (51) A61K 31/565
- (54) • Pharmazeutische Mischungen, enthaltend Sulphamatderivate als steroidsulfatasehemmende Verbindungen
- Pharmaceutical compositions containing sulphamate derivatives as steroid sulphatase inhibitors
- Compositions pharmaceutique contenant des dérivées de sulphamate comme inhibiteurs de sulfatase stéroïde
- (11) **0 928 778** (51) C02F 5/12
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Kesselwasser
- Process for the treatment of boiler water
- Procédé de traitement pour l'eau de chaudières
- (11) **0 931 023** (51) C02F 3/30
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES AMMONIAK ENTHALTENDEN ABWASSER
- (11) **0 933 014** (51) A01D 34/86
- (54) • Engin de nettoyage à broyeur incorporé
- (11) **0 933 570** (51) F16K 15/06
- (54) • Trocknungsvorrichtung mit einem Rückschlagventil mit geringer Bauhöhe
- Drying system with a low profile discharge check valve
- Système de séchage avec une soupape de non-retour à profil bas
- (11) **0 938 544** (51) C12M 1/04
- (54) • ZELL/GEWEBEKULTURSYSTEM UND -VERFAHREN
- (11) **0 939 671** (51) B01J 20/04
- (54) • KOHLENDIOXID-ABSORPTIONSMITTEL FÜR DIE ANÄSTHESIE
- (11) **0 939 771** (51) C08B 37/00
- (54) • ARABINOGALACTANE COMPRENANT DES GROUPES LIPOPHILES SOLUBLE DANS L'EAU
- (11) **0 940 341** (51) B65B 27/08
- (54) • Arrangements of processing machines, especially of cross-tying machines, and method for putting the arrangement into operation
- Arrangement de machines de traitement, spécialement de machines de cerclage en croix, et procédé pour la mise en oeuvre de l'arrangement
- (11) **0 940 488** (51) D02J 1/22
- (54) • Garnlieferwerk für Spinnmaschine, zur Moulinierung oder Texturierung o. dgl
- (11) **0 943 094** (51) G01N 33/543
- (54) • IMMUNOCHEMISCHE LAMINATE
- SENSOR LAMINATES FOR DETECTING BY IMMUNOASSAY TARGET MOLECULES IN BIOLOGICAL FLUIDS
- STRATIFIES POUR CAPTEUR POUR LA DETECTION, PAR IMMUNO-ESSAI, DE MOLECULES CIBLES DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES
- (11) **0 943 451** (51) B41M 5/36
- (54) • A heat mode imaging element and a method for making positive working printing plates from said heat mode imaging element
- (11) **0 943 516** (51) B60T 8/32
- (54) • Vorrichtung zum Abschätzen der Geschwindigkeit eines Fahrzeuges
- Device for estimating the velocity of a vehicle
- Dispositif pour estimer la vitesse d'un véhicule
- (11) **0 946 187** (51) A61K 35/70
- (54) • BESCHICHTETE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND PARTICIN
- COATED COMPOSITIONS CONTAINING POLYENE PARTICIN
- COMPOSITIONS ENROBEES CONTENANT PARTICIN
- (11) **0 947 304** (51) B29C 45/72
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines Vorformlings nach der Formung
- Preform post-mold cooling method and apparatus
- Procédé et dispositif de refroidissement d'une préforme après moulage
- (11) **0 952 116** (51) C02F 1/36
- (54) • Procédé de décomposition et d'élimination des dioxines contenues dans des boues
- (11) **0 953 235** (51) H04B 7/06
- (54) • SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AMRC A ANTENNE INTELLIGENTE
- (11) **0 955 000** (51) A47D 1/00
- (54) • Verstellvorrichtung für die Neigung eines Kinderstuhls, und ähnlicher Stuhl
- A device for adjusting the inclination of a children's chair, and corresponding chair
- Dispositif de réglage de l'inclinaison d'une chaise pour enfant, et chaise correspondante
- (11) **0 956 837** (51) A61F 5/01
- (54) • Joint brace with gearwheel adjustment mechanism for the continuously variable fine adjustment of a pivot limit
- Orthèse d'articulation avec mécanisme de réglage à roue dentée pour régler finement et continûment une limite de pivot
- (11) **0 958 052** (51) B01J 31/02
- (54) • CATALYSEUR CONTENANT UN SEL D'AMIDOPHOSPHONIUM POUR DES REACTIONS D'ECHANGE D'HALOGENE PAR DU FLUOR
- (11) **0 959 666** (51) A01J 5/04
- (54) • SAMMELSTÜCK FÜR EINE MELKVORRICHTUNG
- (11) **0 964 974** (51) E05F 15/10
- (54) • EIN ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNGEN, WIE TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN, SOWIE ANTRIEBSEINHEIT ZUR VERWENDUNG BEI EINEM DERARTIGEN SYSTEM
- SYSTEME D'OPERATION DE DISPOSITIFS ACTIONNES ELECTRIQUEMENT, TELS QUE DES PORTES, DES FENETRES ET ANALOGUES, ET UNITE D'ENTRAINEMENT PREVUE POUR UN TEL SYSTEME
- (11) **0 965 360** (51) A61N 1/36
- (54) • Vorrichtung zur nichtinvasiven Korrektur von Veränderungen am Fussgewölbe
- Apparat for the bloodless, non-invasive correction of alterations of the arch of the foot
- (11) **0 968 395** (51) F25D 3/12
- (54) • GEKÜHLTER SERVIERWAGEN
- REFRIGERATED TROLLEY
- CHARIOT REFRIGERE
- (11) **0 968 630** (51) H05K 3/12
- (54) • ZWEISPUR-SCHABLONIERSYSTEM MIT LOTSAMMELKOPF
- (11) **0 972 774** (51) C07D 471/04
- (54) • 2-Benzylthio-8-amino(1,2,4)triazolo(1,5-a)-pyridine
- 2-Benzylthio-8-amino(1,2,4)triazolo(1,5-a)-pyridines
- (11) **0 976 027** (51) G06F 7/72
- (54) • ARITHMETISCHER PROZESSOR, DER ENDLICHE FELDER ARITHMETIK UND GANZZAHLIGE MODULAR ARITHMETIK KOMBINIERT.
- ARITHMETIC PROCESSOR COMBINING FINITE FIELD ARITHMETIC AND MODULAR INTEGER ARITHMETIC
- PROCESSEUR ARITHMETIQUE COMBINANT L'ARITHMÉTIQUE SUR UN CHAMP FINI ET L'ARITHMÉTIQUE ENTIÈRE MODULAIRE
- (11) **0 976 074** (51) G06F 9/46
- (54) • SERVICEBEREITSTELLUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN VERTEILTEN VERARBEITUNGSUMGEBUNGEN
- (11) **0 977 690** (51) B65D 5/50
- (54) • PAPPSCHACHTEL ZUM VERPACKEN EINER GRUPPE VON ARTIKELN
- CARDBOARD BOX FOR PACKAGING A GROUP OF ARTICLES
- CAISSE DE CONDITIONNEMENT EN CARTON POUR LE TRANSPORT D'UNE CHARGE
- (11) **0 979 405** (51) G01N 27/60
- (54) • FESTSTELLUNG VON KUNSTSTOFFEN UND VON ANDEREN STOFFEN MIT DURCH STATISCHE ELEKTRIFIZIERUNG UNTERSTÜTZTER DIELEKTROKINESIS
- DETECTION DE PLASTIQUES ET D'AUTRES MATERIAUX PAR DIELECTROKINESE ASSISTEE PAR ELECTRIFICATION STATIQUE,
- (11) **0 980 337** (51) B65H 59/08
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER FADENABZUGSSPANNUNG
- A YARN UNWINDING TENSION STABILIZER
- STABILISATEUR DE TENSION DE DEROULEMENT DE FIL
- (11) **0 986 150** (51) H01S 3/07
- (54) • Laser mit mehreren Elementen und gefaltetem Strahlengang

- (11) **0 989 142** (51) C08F 4/68
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EP(D)M COPOLYMEREN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTSVERTeilUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF EO (D) M COPOLYMERS WITH A NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION
- (11) **0 991 680** (51) C08F 240/00
(54) • AUF C5-VERBINDUNGEN BASIERENDE, MIT AROMATEN MODIFIZIERTE HARZE
• AROMATIC MODIFIED CRUDE C5-BASED RESINS
• RESINES A BASE DE C5-COMPOSE MODIFIEES AVEC DES AROMATIQUES
- (11) **0 992 761** (51) F42C 17/04
(54) • Procédé de correction du déclenchement pré-programmé d'un processus dans un projectile à stabilisation par rotation, dispositif de mise en oeuvre dudit procédé et utilisation dudit dispositif
- (11) **0 993 483** (51) C08G 81/00
(54) • KOMPLEX AUS EINEM KONJUGAT AUS POLYÄTHYLENGLYKOL UND CHITOSAN UND EINEM THERAPEUTISCHEN MITTEL
• COMPLEX FORMED BETWEEN A CONJUGATE OF POLYETHYLENE GLYCOL AND CHITOSAN AND A THERAPEUTIC AGENT
• COMPLEXE FORME ENTRE UN CONJUGUE DE POLYETHYLENEGLYCOL ET CHITOSANE ET UN AGENT THERAPEUTIQUE
- (11) **0 994 814** (51) B65D 77/06
(54) • CONTENANT POUR PRODUITS ANAEROBES
- (11) **0 994 833** (51) C07C 11/02
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN MIT VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN MOLEKULARSIEBEN ALS KATALYSATOR
- (11) **0 996 063** (51) G06F 11/18
(54) • Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung mit geschützten Registern zur digitalen Anpassung von Arbeitsparametern
• Active implantable medical device comprising protected registers for the digital adjustment of working parameters
• Dispositif médical implantable actif, comprenant des registres protégés pour l'ajustement numérique de paramètres de fonctionnement
- (11) **0 996 696** (51) C09K 3/14
(54) • SCHLEIFMITTEL IM WESENTLICHEN AUS GESINTERTEM TITANOXID
• GRINDING MEDIA CONSISTING ESSENTIALLY OF SINTERED TIO 2 PARTICLES
• AGENTS DE BROyage CONSTITUES PRINCIPALEMENT DE PARTICULES DE TIO 2 FRITTEES
- (11) **1 000 069** (51) C07F 5/02
(54) • KATALYSATORAKTIVATOR
• CATALYST ACTIVATOR
• ACTIVEUR DE CATALYSE
- (11) **1 000 509** (51) H04N 7/16
(54) • DATENVERSCHLÜSSELUNGSGERÄT FÜR SYSTEME MIT BEDINGTEM ZUGRIFF
• ENCRYPTION DEVICE FOR USE IN A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM
• DISPOSITIF DE CRYPTAGE POUR SYSTEME A ACCES CONDITIONNEL
- (11) **1 001 997** (51) C08F 8/34
(54) • POLYMERE MODIFIE PAR UN GROUPE VINYL-SULFONE
- (11) **1 003 224** (51) H01L 29/792
(54) • Analog MISFET mit einstellbarer Schwellspannung
- (11) **1 008 047** (51) G06F 11/14
(54) • SYSTEM FÜR HOCHVERFÜGBARE DATENSPEICHERUNG MIT ALLGEMEIN-ADRESSIERTEM SPEICHER
• SYSTEM FOR PROVIDING HIGHLY AVAILABLE DATA STORAGE USING GLOBALLY ADDRESSABLE MEMORY
• SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MISE EN MEMOIRE DE DONNEES TRES ACCESSIBLES GRACE A UNE MEMOIRE UNIVERSELLEMENT ADRESSABLE
- (11) **1 009 617** (51) B29C 51/14
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES LASTTRAGETELS AUS VERSTÄRKTEM THERMOPLAST
• METHOD FOR FORMING A LOAD-BEARING MEMBER OF REINFORCED THERMOPLASTIC
• PROCEDE POUR FORMER UN ELEMENT PORTEUR EN THERMOPLASTIQUE RENFORCE
- (11) **1 009 622** (51) B29C 70/44
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON HOHLEN KÖRPERN, DIE MINDESTENS EINE SCHICHT AUS VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF AUFWEISEN
• METHOD FOR THE MOULDING OF HOLLOW BODIES WHICH COMPRISE AT LEAST ONE LAYER OF REINFORCED PLASTIC
• PROCEDE DE FORMAGE DE CORPS CREUX COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE DE PLASTIQUE RENFORCE
- (11) **1 009 628** (51) B31B 19/14
(54) • PERFORATIONSGERÄT
• PERFORATION DEVICE
• PERFORATEUR
- (11) **1 011 305** (51) A01D 17/06
(54) • DISPOSITIF SEPARATEUR DE GRAINS ET TAMISEUSE AGRICOLE
- (11) **1 012 788** (51) G06T 3/40
(54) • VERFAHREN ZUR VERALLGEMEINERTEN DARSTELLUNG UND KODIERUNG INHALTSABHÄNGIG SKALIERBARER FORMEN
• METHOD OF GENERALIZED CONTENT-SCALABLE SHAPE REPRESENTATION AND CODING
• PROCEDE DE REPRESENTATION ET DE CODAGE GENERALISES D'UNE FORME ECHELONNABLE PAR SON CONTENU
- (11) **1 015 335** (51) B65D 25/08
(54) • MEHRKAMMERAUSGABEBEHÄLTER ZUM GETRENNTEN LAGERN ZUMINDEST ZWEIER KOMPONENTEN
• MULTI-CHAMBER DISPENSING CONTAINER FOR STORING AT LEAST TWO SUBSTANCES
• RECIPIENT DISTRIBUTEUR MULTICHAMBRE POUR LE STOCKAGE D'AU MOINS DEUX SUBSTANCES.
- (11) **1 017 665** (51) C07C 69/72
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALUMINIUMALKYLACETOACETAT-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS DRUCKFARBENADDITIVE
• COMPOSITIONS COMPRISING ALUMINIUM ACETOACETATE COMPOUNDS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS PRINTING INK ADDITIVES
- COMPOSITIONS DE COMPOSES D'ACETOACETATE D'ALUMINIUM-ALKYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR ENCRE D'IMPRIMERIE
- (11) **1 019 561** (51) C23C 8/18
(54) • METHOD AND DEVICE FOR JOINT OXIDATION AND HEAT TREATMENT OF WORKPIECES
- (11) **1 021 385** (51) C04B 35/01
(54) • REFRACTORY, ARTIFICIAL RESIN-BONDED WEAR PART
- (11) **1 021 470** (51) C08F 10/00
(54) • CATALYSEUR COMPORTANT UN LIGAND A BASE DE CETIMIDE
- (11) **1 023 072** (51) A61K 31/55
(54) • ANALGETIKA, EINEN CHOLEZYSTOKININ ANTAGONISTEN UND EIN OPIOID ENHALTEND
• ANALGESIC COMPOSITIONS COMPRISING A CHOLECYSTOKININ AND AN OPIOID
• COMPOSITIONS ANALGESIQUES COMPRENANT UN ANTAGONISTE DE CHOLECYSTOKININE UN OPIOIDE
- (11) **1 024 897** (51) B01J 27/24
(54) • VERFAHREN FÜR EINE CHEMISCHE KATALYTISCHE REAKTION
• METHOD FOR CATALYTIC CHEMICAL REACTION
• PROCEDE DE REACTION CHIMIQUE CATALYTIQUE
- (11) **1 027 214** (51) B31D 5/00
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPULE VON POLSTERMATERIAL
- (11) **1 027 645** (51) G06F 9/38
(54) • THREAD SWITCH CONTROL IN A MULTITHREADED PROCESSOR SYSTEM
- (11) **1 027 666** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFINDEN, ORGANISIEREN UND VERWENDEN VON VERNETZTEN DATEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING, ORGANISING, AND UTILIZING NETWORKED DATA
• SYSTEME ET PROCEDE POUR EXTRAIRE, ORGANISER ET UTILISER DES DONNEES SUR RESEAU
- (11) **1 030 185** (51) G01R 31/02
(54) • Einrichtung zur Stromüberwachung in einem Stromversorgungssystem
• Means for monitoring the current in a power distribution network
• Dispositif pour contrôler le courant dans un réseau de distribution d'énergie
- (11) **1 030 590** (51) A61B 5/00
(54) • METHODE ZUM KONFIGURIEREN EINES HANDGERÄTES
• METHOD OF CONFIGURING A HAND-HELD INSTRUMENT
• MÉTHODE DE CONFIGURATION D'UN INSTRUMENT PORTATIF
- (11) **1 032 434** (51) A61L 15/36
(54) • MILCHSÄUREBAKTERIEN ENTHALTENDES PRODUKT UND HERSTELLUNG
- (11) **1 034 039** (51) B01L 3/00
(54) • SYSTEM UND APPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ASSAYVERFAHRENS

- (11) **1 034 133** (51) C01B 3/44
- (54) • LOW HYDROGEN SYNGAS USING CO2 AND A NICKEL CATALYST
- GAZ SYNTHETIQUE A FAIBLE TAUX D'HYDROGENE UTILISANT CO2 ET UN CATALYSEUR AU NICKEL

- (11) **1 035 254** (51) D21H 19/84
- (54) • Verfahren zum beidseitigen Behandeln eines Blattes
- Method for two sided sheet treating
- Méthode pour traiter les deux côtés d'une feuille

- (11) **1 035 255** (51) D21H 19/84
- (54) • Laminat und dessen Herstellung
- Laminate and the production thereof
- LAMINE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT LAMINE

- (11) **1 037 814** (51) B65D 35/10
- (54) • OBEN OFFENER BEUTEL

- (11) **1 039 258** (51) F41F 3/08
- (54) • Torpedorohr zum Abschiessen von Torpedos unterschiedlichen Kalibers

- (11) **1 042 015** (51) A61L 15/18
- (54) • MIKROPORÖSR POLYMER-FOLIEN ENTHALTENDER SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL
- DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES COMPRISING MICROPOROUS POLYMER FILMS
- ARTICLES ABSORBANTS JETABLES COMPRENANT DES FILMS POLYMERES MICROPOREUX

- (11) **1 044 508** (51) H03M 13/22
- (54) • CODIER- UND DECODIERVORRICHTUNG ZUR RATENANPASSUNG BEI DATENÜBERTRAGUNG
- CODING AND DECODING DEVICES FOR RATE MATCHING IN DATA TRANSMISSION
- APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE POUR ADAPTATION DE TAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (11) **1 049 994** (51) G06F 17/30
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES DATENBANKSCHEMAS MIT SEINER DARSTELLUNG IN EINEM OBJEKT-ORIENTIERTEN REPOSITORY
- A METHOD FOR SYNCHRONIZING THE SCHEMA OF A DATABASE WITH ITS REPRESENTATION IN AN OBJECT-ORIENTED REPOSITORY
- PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DU SCHÉMA D'UNE BASE DE DONNÉES AVEC SA RÉPRESENTATION DANS UND CENTRALE D'INFORMATIONS ORIENTÉE OBJET

- (11) **1 053 064** (51) B21C 3/14
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FACONNAGE PAR TREFILAGE HYDRODYNAMIQUE DE FIL COMPOSITE STRATIFIE AU MOYEN DE BANCS DE TREFILAGE MULTIPLE ALIMENTES EN LUBRIFIANT

- (11) **1 063 697** (51) H01L 21/8238
- (54) • Fertigungsverfahren zur Herstellung eines CMOS integrierten Schaltkreises mit vertikalen Transistoren
- A process for fabricating a CMOS integrated circuit having vertical transistors
- Un procédé de fabrication d'un circuit intégré CMOS comportant des transistors verticaux

- (11) **1 066 668** (51) H01T 1/22
- (54) • ESPACE DE DECHARGE REMPLI DE GAZ

- (11) **1 066 828** (51) A61K 9/00
- (54) • Aerosolpräparate
- Aerosol compositions
- Compositions pharmaceutiques sous forme d'aérosol

- (11) **1 075 477** (51) C07D 471/04
- (54) • NEUE BENZONAPHTYRIDIN-N-OXIDE
- NOVEL BENZONAPHTHYRIDINE-N-OXIDES
- NOUVEAUX N-OXYDES DE BENZONAPHTYRIDINE

- (11) **1 079 703** (51) A23K 1/16
- (54) • VERWENDUNG VON THYMOL ENTHALTENDEN NATURSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERFUTTERS GEGEN CLOSTRIDIUM SP
- USE OF A NATURAL SUBSTANCE CONTAINING THYMOL IN THE MANUFACTURE OF ANIMAL FEED AGAINST CLOSTRIDIUM SP
- UTILISATION D'UNE SUBSTANCE NATURELLE CONTENANT DU THYMOL POUR LA FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTRE CLOSTRIDIUM SP

- (11) **1 083 974** (51) A63C 11/02
- (54) • STÄNDER FÜR SKIS, SNOWBOARDS OD. DGL.
- STAND FOR SKIS, SNOWBOARDS AND THE LIKE
- SUPPORT POUR DES SKIS, DES SURFS A NEIGE OU SIMILAIRES

- (11) **1 085 970** (51) B29C 55/02
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIAXIAL VERSTRECKTEN FOLIE AUS EVOH UND POLYESTER
- PROCESS OF MANUFACTURING EVOH/POLYESTER BISTRETCHED FILM
- PROCEDE DE FABRICATION DE FIL BISTIRE D EVOH/POLYESTER

- (11) **1 088 045** (51) C10L 1/14
- (54) • ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- OIL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS A BASE D'HUILE

- (11) **1 088 058** (51) C12N 5/10
- (54) • ZELLEN, DIE MIT EINEM OPTISCHEN MARKER STABIL TRANSFIZIERT SIND
- CELLS, STABLY TRANSFECTED WITH OPTICAL MARKER
- CELLULES TRANSFECTEES DE MANIERE STABLE PAR UN MARQUEUR OPTIQUE

- (11) **1 109 529** (51) A61K 7/48
- (54) • VERWENDUNG EINES LIPID-EXTRAKTS VON DER SKELETONEMA-ALGE
- USE OF A LIPID EXTRACT OF THE SKELETONEMA ALGAE
- UTILISATION D'UN EXTRAIT LIPIDIQUE DE L'ALGUE SKELETONEMA

- (11) **1 110 036** (51) F24D 19/02
- (54) • HEIZKÖRPERANORDNUNG FÜR EINE ZENTRALHEIZUNG
- CENTRAL HEATING RADIATOR ASSEMBLY
- RADIATEUR DE CHAUFFAGE CENTRAL

- (11) **1 117 570** (51) B60R 21/32
- (54) • CIRCUIT COMPRENANT UN ELEMENT D'AMORCAGE POUR UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE ET UN DETECTEUR DE FONCTIONNEMENT DE LA CEINTURE

- (11) **1 118 481** (51) B60H 1/00
- (54) • Fahrzeug-Klimaanlage mit zwei Filmverschlüssen

- (11) **1 125 348** (51) H01S 3/11
- (54) • MIKROLASER ZUR EMISSION LANGER PULSE

- (11) **1 129 177** (51) C12N 7/00
- (54) • AVIPOX VECTOR CODING AN HIV ANTIGEN AND A CYTOKINE

- (11) **1 133 499** (51) C07F 7/00
- (54) • KOMPLEXVERBINDUNG EINES ELEMENTS DER IV NEBENGRUPPE
- COMPLEX COMPOUND OF AN ELEMENT OF SUB-GROUP IV OR V
- COMPOSE COMPLEXE D'UN ELEMENT DU GROUPE IV OU V

- (11) **1 135 725** (51) G06F 11/00
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN STAPELÜBERLAUF IN EINEM SPEICHER UND ANWENDUNG DERSELBEN AN EINER FRANKIERMASCHINE
- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING STACK OVERFLOW IN A STORAGE UNIT AND FRANKING MACHINE USING THE SAME

- (11) **1 138 043** (51) G11B 33/04
- (54) • GESTELL FÜR CD-KASSETTEN ODER ANDERE STANDARDISIERTE KASSETTEN
- RATELIER POUR DISQUES COMPACTS OU AUTRES CASSETTES NORMALISEES

- (11) **1 142 123** (51) H03M 1/12
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANALOG-DIGITAL-WANDLUNG MIT NICHT-ÄQUIDISTANTEN ABTASTZEITPUNKTEN

- (11) **1 147 054** (51) B65D 47/08
- (54) • CLOSURE EXTRUDED IN CLOSED STATE

- (11) **1 147 296** (51) F01M 11/00
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER ÖLWANNE AN EINEM MOTORBLOCK EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, BEI DER DIE ÖLWANNE NACH DIESEM VERFAHREN AM MOTORBLOCK BEFESTIGT IST
- METHOD FOR MOUNTING THE OIL PAN ON AN ENGINE BLOCK OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN WHICH THE OIL PAN IS FASTENED TO THE ENGINE BLOCK ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE POUR MONTER LE CARTER D'HUILE SUR UN BLOC MOTEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SUR LEQUEL LE CARTER D'HUILE EST FIXE AU BLOC MOTEUR SELON CE PROCEDE

- (11) **1 157 459** (51) H03H 7/38
- (54) • FILTERSTRUKTUREN FÜR SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN

- (11) **1 165 848** (51) C22C 21/08
- (54) • VERWENDUNG EINER ALUMINIUMLEGIERUNG VOM TYP ALMGSI ALS SICHERHEITSTEIL IM FAHRZEUGBAU
- USE OF AN ALUMINIUM ALLOY OF THE ALMGSI TYPE AS SAFETY PART IN VEHICLES
- UTILISATION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM DU TYPE ALMGSI COMME PIECE DE SECURITE DE VEHICULES

- (11) **1 169 489** (51) C23C 14/56
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE BEI VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD FOR INCREASING THE YIELD IN PROCESSES OF DEPOSITION OF THIN LAYERS ONTO A SUBSTRATE
• PROCEDE POUR L'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE PROCEDES POUR FORMER DES COUCHES MINCES SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 169 742** (51) H01M 2/18
(54) • SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR A EPAULEMENTS AMELIORES
- (11) **1 172 092** (51) A61K 7/48
(54) • Compositions comprenant au moins un filtre UV et un sel de flavylum non substitué en position 3 pour la coloration de la peau
- (11) **1 172 939** (51) H04B 1/38
(54) • appareil électronique portable muni d'un module bluetooth intégré
- (11) **1 179 563** (51) C08L 23/14
(54) • Als wärmeschrumpfbares Schrumpfticket geeignete Harzzusammensetzung und Film der diese enthält
- (11) **1 180 304** (51) H04N 1/40
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMPENSIERUNG DER PUNKTVERGRÖßERUNG BEIM STOCHASTISCHEN DRUCKEN
- (11) **1 181 731** (51) H01M 8/08
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HTM-BRENNSTOFFZELLE
• METHOD OF OPERATING AN HTM FUEL CELL
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PILE HTM
- (11) **1 188 415** (51) A61B 17/34
(54) • canule
- (11) **1 192 041** (51) B29C 67/00
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET PAR STEREOLITHOGRAPHIE
- (11) **1 197 557** (51) C12N 15/55
(54) • FÜR CYCLISCHE LIPOPEPTID ACYLASE KODIERENDES GEN UND DESSEN EXPRESSION
- (11) **1 199 104** (51) B01L 3/14
(54) • Article médical ayant surface en contact avec le sang
- (11) **1 199 593** (51) G02F 1/035
(54) • Modulateur électro-optique à efficacité élevée et à réponse en fréquence égalisée
- (11) **1 200 623** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODE DIAGNOSTIQUE UTILISANT DES SEQUENCES WT1
- (11) **1 200 900** (51) G06F 15/16
(54) • NETZADRESSIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON TELEFONNUMMERN
- (11) **1 201 305** (51) B01L 3/00
(54) • Mikrofluidisches Reaktions- und Transfersystem
- (11) **1 201 602** (51) B81B 3/00
(54) • Thermischer Aktuator mit einem aus der Fläche biegendem Balken

- (11) **1 201 676** (51) C07H 15/12
(54) • Macromolécules chimères PNA-DNA-PNA
- (11) **1 202 080** (51) G02B 3/00
(54) • Réseau de microlentilles double face
- (11) **1 202 091** (51) G02B 6/293
(54) • Ein polarisationsunabhängiger, konfigurierbarer, optischer Multiplexer
- (11) **1 202 111** (51) G03B 27/72
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum drucken von mehreren Formaten mittels eines räumlichen Lichtmodulators
- (11) **1 202 229** (51) G07F 11/42
(54) • Produktengehäusevorrichtung und Produktengehäuseverfahren für Verkaufsautomat
- 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) **0 813 423** (51) A61K 39/395
(71) Xenotech Incorporated, 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 922 529** (51) B23Q 16/02
(71) Parotec AG, Löwenstrasse 4, 9230 Flawil, CH
- (11) **1 136 546** (51) C12M 1/113
(71) BAW Burdissa Agrodienstleistungen und Warenhandels GmbH, Birnenallee 10, 02694 Maischwitz, DE
Hoffmann, Manfred, Prof. Dr., Haager Weg 8, 91746 Weidenbach, DE
Rück, Werner, Gerbersdorf 12, 91732 Merkendorf, DE
- (11) **1 151 678** (51) A23N 7/00
(71) Blockfood S.r.l., Via Cavestro, 3/b, Frazione Mezzano Inferiore, 43054 Mezzani (Parma), IT
- (11) **1 165 291** (51) B25B 13/52
(71) Smart Tools Limited, Baden Powell Road Kirkton Industrial Estate Arbroath, Angus DD11 3LS, GB
- (11) **1 174 806** (51) G06F 17/60
(71) Investigacion, Informatica y Comunicaciones, S.L., Str. Antonio Rodriguez, 27, 28223 Pozuelo de Alarcon Madrid, ES

- 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) **0 667 529** (51) G01N 33/543
(71) Seradyn, Inc., Georgetown Road, Suite 1000, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **0 668 076** (51) A61K 31/557
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (11) **0 670 371** (51) C12P 7/50
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **0 671 888** (51) A23J 1/10
(71) Danisco Cultor America, Inc., 440 Sawmill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US
- (11) **0 672 685** (51) C07K 16/22
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **0 679 892** (51) G01N 33/546
(71) Seradyn, Inc., Georgetown Road, Suite 1000, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **0 700 213** (51) H04N 7/24
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 707 896** (51) B05C 5/02
(71) ITW Industrie GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
- (11) **0 727 485** (51) C12N 9/24
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **0 727 887** (51) H04J 3/06
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 729 032** (51) G01N 33/92
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 729 366** (51) A61M 5/142
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (11) **0 731 416** (51) G06K 7/10
(71) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 732 116** (51) A61M 16/04
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 739 519** (51) G06F 19/00
(71) McKesson Health Solutions LLC, One Post Street, 34th Floor, San Francisco, CA 94104, US

- (11) **0 742 023** (51) A61L 31/04
(71) Terano, Minoru, University Dormitory A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa-ken, JP
Yui, Nobuhiko, University Dormitory A-11, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa-ken, JP
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
- (11) **0 746 772** (51) G01R 31/02
(71) Aehr Test Systems, 1667 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 746 984** (51) A22C 11/00
(71) Harimex B.V., Kieveen 20, NL-7371 GD Loenen, NL
- (11) **0 756 852** (51) A61C 13/00
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
- (11) **0 765 187** (51) B01D 53/50
(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **0 771 553** (51) A61F 9/00
(71) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
- (11) **0 771 817** (51) C07J 1/00
(71) Oleoyl-Estrone Developments, S.L., calle Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES
- (11) **0 774 917** (51) A61B 5/00
(71) Carmel Biosensors Ltd., Matam Center, Haifa 31905, IL
- (11) **0 775 130** (51) C07D 311/78
(71) Sarawak Medichem Pharmaceuticals Inc., Suite 0, 12305 South New Avenue, Lemont, IL 60439, US
- (11) **0 775 781** (51) E02B 5/02
(71) CARPI TECH ITALIA S.r.l., Via Assarotti 10, 10122 Torino, IT
- (11) **0 775 975** (51) G06T 3/40
(71) S3 Graphics Co., Ltd., Charles Adams, Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, KY
- (11) **0 780 698** (51) G01R 33/3815
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (11) **0 784 040** (51) C05G 3/00
(71) PHYISIA, 8 rue Lenotre, Maison de la Technopole, 49000 Angers, FR
- (11) **0 789 221** (51) G01B 5/008
(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) **0 789 238** (51) G01N 30/60
(71) Varian B.V., P.O. Box 8033, 4330 AE Middelburg, NL
- (11) **0 789 278** (51) G03F 7/004
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 790 406** (51) F02P 3/045
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 790 409** (51) F02P 17/12
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 792 692** (51) B05B 1/00
(71) Kyoritsu Gokin Co., Ltd., 16-go, 12-ban, Yamanaka-cho Imazu, Nishinomiyashi Hyogo 663, JP
- (11) **0 797 712** (51) E04B 9/06
(71) JOHNSON MEDICAL DEVELOPMENT PTE LTD, 38/a Hillview Terrace, Singapore 669262, SG
- (11) **0 801 856** (51) H04B 1/707
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 803 352** (51) B32B 27/32
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 805 220** (51) C22C 38/44
(71) USINOR INDUSTRIE (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 805 872** (51) C12Q 1/02
(71) Essential Therapeutics, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US
- (11) **0 806 563** (51) F02K 1/70
(71) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **0 808 583** (51) A43B 7/00
(71) Otter Schutz GmbH, Xantener Strasse 6, 45479 Mülheim/Ruhr, DE
- (11) **0 814 221** (51) E04H 12/12
(71) GRAM S.A., Route de Lucens, 1527 Villeneuve/Lucens, CH
- (11) **0 818 515** (51) C09D 4/06
(71) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (11) **0 821 872** (51) A01G 1/12
(71) RYOBI NORTH AMERICA, INC., 120 North LaSalle Street Suite 1410, Chicago, Illinois 60602, US
- (11) **0 823 460** (51) C09D 4/06
(71) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (11) **0 824 128** (51) C08J 3/09
(71) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 827 024** (51) G03F 7/022
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 833 965** (51) D01G 15/04
(71) Dilo, Johann, Philipp, An der Itterbrücke 3, 69412 Eberbach, DE
- (11) **0 837 163** (51) D01G 15/00
(71) Dilo, Johann, Philipp, An der Itterbrücke 3, 69412 Eberbach, DE
- (11) **0 837 429** (51) G06T 15/50
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 840 257** (51) G06T 15/50
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 843 089** (51) F02K 1/76
(71) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **0 845 210** (51) A01N 43/80
(71) Aventis Agriculture Limited, Cambridgr Road, Hauxton, Cambridge, CB2 5HU, GB
- (11) **0 845 790** (51) H01F 1/44
(71) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 847 793** (51) B01D 53/32
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 850 266** (51) C08J 7/06
(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR
- (11) **0 851 963** (51) E21B 29/00
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 854 151** (51) C07K 14/805
(71) SanguioBioTech AG, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
- (11) **0 857 644** (51) B62L 1/00
(71) Formula S.r.l., Via Erbosa angolo Via Mameli 61/63, 59100 Prato, IT
- (11) **0 858 877** (51) B29C 44/32
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 863 112** (51) C02F 3/06
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Oskar-Messter-Str. 20a, 85737 Ismaning, DE
- (11) **0 864 591** (51) C08F 110/06
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 866 265** (51) F21V 29/00
(71) HS Marston Aerospace Limited, Wobaston Road, Fordhouses, Wolverhampton WV10 6QJ, GB
- (11) **0 867 396** (51) B66B 9/04
(71) Hydroware Elevator Technology AB, Box 66, 34221 Alvesta, SE
- (11) **0 867 571** (51) E04B 1/16
(71) Rudolph, Volker, Nymphenbad 2, 81245 München, DE
Plöhn, Heiko, Geschwister-Scholl-Strasse 4, 82031 Grünwald, DE
- (11) **0 870 967** (51) F16L 37/092
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (11) **0 874 180** (51) F16H 45/02
(71) BorgWarner Inc., 6700 18-1/2 Mile Road, Sterling Heights, MI 48311-8022, US
- (11) **0 874 692** (51) B03B 5/00
(71) Klein, Gunnar-Marcel, Weinbergweg 13, 73235 Weilheim, DE
Kottke, Volker, Mohrenacker 3, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **0 876 158** (51) A61K 45/00
(71) Pharmacore AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **0 877 048** (51) C08K 13/02
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **0 881 485** (51) G01N 21/19
(71) OOO "Bioanaliticheskie Tekhnologii", ulitsa Shabolovka d.12, stroenie 1, 117049 Moscow, RU

- (11) **0 886 504** (51) A61F 2/16
(71) CORNEAL LABORATOIRES, 31, rue des Colonnes du Trône, 75012 Paris, FR
- (11) **0 886 796** (51) G02B 6/24
(71) Cirrex Corporation, Suite 120, 1335 Ridgeland Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **0 887 294** (51) B65H 18/22
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 887 357** (51) C08F 10/00
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 887 873** (51) H01M 2/26
(71) GP Batteries International Limited, 50 Gul Crescent, Singapore 629543, SG
- (11) **0 888 514** (51) F16M 7/00
(71) Machine Support B.V., Kaartenmakerstraat 29, 2984 CB Ridderkerk, NL
- (11) **0 889 064** (51) C08F 10/00
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 891 896** (51) B60R 16/02
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 892 040** (51) C11D 3/20
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (11) **0 892 978** (51) H01B 1/20
(71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
Cross, Robert P., 3290 Main Street, Rocky Hill, CT 06067, US
Crossan, I., David, 33 East Indian Springs Drive, Glenmoore, PA 19343, US
- (11) **0 893 439** (51) C07D 207/46
(71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3969, US
- (11) **0 895 464** (51) A61F 2/16
(71) CORNEAL LABORATOIRES, 31, rue des Colonnes du Trône, 75012 Paris, FR
- (11) **0 895 505** (51) B65H 75/34
(71) RWE Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **0 896 296** (51) G06K 19/00
(71) Winter AG, Hermann-Böcker-Strasse 21, 82140 Olching, DE
- (11) **0 898 151** (51) G01D 18/00
(71) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (11) **0 899 831** (51) H01R 23/70
(71) NEC TOKIN Iwate, Ltd., 1-Karagai, Ichinoseki, Iwate 021-08567, JP
- (11) **0 901 708** (51) H02K 15/00
(71) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (11) **0 903 003** (51) H02K 41/00
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US
- (11) **0 905 251** (51) C12N 15/81
(71) Celltech Pharmaceuticals Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (11) **0 907 041** (51) F16H 55/30
(71) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road P.O.Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US
- (11) **0 909 392** (51) G01R 33/62
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
Picker Nordstar OY, Åyritie 4, 01510 Vantaa, FI
- (11) **0 913 339** (51) B65D 81/36
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Sao Paulo, Sao Paulo, BR
- (11) **0 914 408** (51) C10M 169/04
(71) BP Products North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 916 134** (51) G11B 20/00
(71) C-Dilla Limited, Woodley House, Crockhamwell Road, Woodlex, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
- (11) **0 916 590** (51) B65D 71/68
(71) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830 Kriftel, DE
- (11) **0 922 153** (51) E21B 17/22
(71) Schoeller Bleckmann Darron Limited, Kirkhill Industrial Estate, Newton Road, Dyce Aberdeen AB2 0EG, GB
- (11) **0 924 598** (51) G06F 7/00
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 925 412** (51) E04B 1/00
(71) JOHNSON MEDICAL DEVELOPMENT PTE LTD, 38/a Hillview Terrace, Singapore 669262, SG
- (11) **0 927 163** (51) C07D 211/26
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 929 881** (51) G07F 19/00
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 930 685** (51) H02G 3/06
(71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
- (11) **0 930 939** (51) B01J 27/045
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon, 305-606, KR
Chunggu Co., Ltd., 165-4, Bumeo2-dong, Susung-gu, Daegu, 706-010, KR
- (11) **0 932 840** (51) G01S 13/87
(71) RF Technologies, Inc., 3125 N. 126th Street, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- (11) **0 935 448** (51) A61F 2/16
(71) CORNEAL LABORATOIRES, 31, rue des Colonnes du Trône, 75012 Paris, FR
- (11) **0 940 465** (51) C10M 105/52
(71) Mafion Spa, Via A. Moro 80/82, 24060 Castelli Calepio (BG), IT
- (11) **0 941 692** (51) A61B 3/12
(71) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
- (11) **0 943 306** (51) A61G 13/00
(71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Benzstrasse 26, 8218 Puchheim, DE
- (11) **0 944 369** (51) A61F 2/48
(71) Chaussy, Christian, Frunsbergstrasse 28, 82064 Strasslach, DE
Thürhof, Stefan, Klausener Platz 23, 81547 München, DE
- (11) **0 945 350** (51) B65B 57/00
(71) MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE MAF S.A., 520 Rue Gustave Jay, 820001 Montauban, FR
- (11) **0 945 509** (51) C12N 15/29
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **0 946 550** (51) C07D 409/12
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 946 832** (51) F16D 69/02
(71) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 948 667** (51) C23C 30/00
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 949 919** (51) A61K 31/375
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Sao Paulo, Sao Paulo, BR
- (11) **0 952 917** (51) B32B 5/28
(71) Martinswerk GmbH, Kölner Strasse 110, 50127 Bergheim, DE
- (11) **0 956 141** (51) B01D 53/14
(71) INEOS, LLC, 2925 Briar Park, Suite 870, Houston, TX 77042, US
- (11) **0 956 205** (51) B42D 3/00
(71) Easi-Bind International Ltd., Adams Close, Heanor Derbyshire DE75 7GX, GB
- (11) **0 956 517** (51) G03F 7/021
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **0 959 351** (51) G01N 30/28
(71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (Milan), IT
- (11) **0 960 260** (51) E21B 29/06
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 960 261** (51) E21B 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 963 256** (51) B05B 11/00
(71) TAPLAST S.P.A., Via Marosticana 65/67, 36031 Dueville, IT
- (11) **0 967 270** (51) C12N 5/02
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **0 978 346** (51) B23K 28/02
(71) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **0 979 873** (51) C12N 15/29
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **0 980 420** (51) C11D 7/26
(71) MOF MasaOils Finland Oy, Kiiluntie 6, 92120 Raahe, FI
- (11) **0 981 524** (51) C07D 333/20
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **0 981 525** (51) C07D 333/24
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

- (11) **0 982 265** (51) B67D 5/58
(71) BARTEC Logistic Management GmbH, Kruppstrasse 2/a, 59227 Ahlen, DE
- (11) **0 983 946** (51) B65D 71/00
(71) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830 Kriftel, DE
- (11) **0 986 342** (51) A61C 8/00
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
- (11) **0 986 343** (51) A61C 8/00
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
- (11) **0 986 386** (51) A61K 31/41
(71) Cross Project SA, Via Lavizzari 19/A, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **0 986 560** (51) C07D 471/16
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
- (11) **0 987 180** (51) B65B 57/14
(71) G.D. S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 991 872** (51) F16D 1/08
(71) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 995 007** (51) E21B 17/046
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 996 009** (51) G02B 6/38
(71) INTERLEMO HOLDING S.A., Chemin du Russel, 5/bis, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (11) **0 996 469** (51) A61K 49/00
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **0 998 375** (51) B25B 23/14
(71) Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
- (11) **0 998 748** (51) H01J 35/32
(71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **0 999 742** (51) A01M 25/00
(71) Aegis Research Ltd., Unit 2 Central Court, Finch Close, Nottingham NG7 2NN, GB
- (11) **1 004 601** (51) C08F 8/00
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 006 787** (51) A01K 11/00
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 007 094** (51) A61K 47/26
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (11) **1 009 660** (51) B65B 51/30
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (11) **1 010 156** (51) G06K 11/12
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
- (11) **1 010 461** (51) B01J 2/10
(71) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 011 086** (51) G09F 3/20
(71) Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (11) **1 015 021** (51) A61K 38/48
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 016 368** (51) A47J 37/12
(71) Ultrafryer Systems, Inc., 302 Spencer Lane, P.O. Box 5369, San Antonio, TX 78201-9998, US
- (11) **1 028 199** (51) E03B 5/00
(71) N.V. Hydron Midden-Nederland, Reactorweg 47, 3542 AD Utrecht, NL
- (11) **1 029 767** (51) B62B 3/14
(71) Negri, Antonio, Via del Mulino, 4/V, 20060 Truccazzano (MI), IT
- (11) **1 029 905** (51) C09G 3/00
(71) Mafon Spa, Via A. Moro 80/82, 24060 Castelli Calepio (BG), IT
- (11) **1 032 545** (51) C04B 28/02
(71) VICAT, Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 033 029** (51) G06F 11/20
(71) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (11) **1 034 768** (51) A61G 13/00
(71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Benzstrasse 26, 8218 Puchheim, DE
- (11) **1 036 801** (51) C08F 10/00
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 040 255** (51) F01D 17/16
(71) GE Rotoflow Inc., 540 East Rosecrans Avenue, Gardena, CA 90248, US
- (11) **1 040 434** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 041 359** (51) G01B 21/04
(71) Metronom GmbH Industrial Measurements, Hauptstrasse 17-18, 55120 Mainz, DE
- (11) **1 041 973** (51) A61K 9/50
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Sao Paulo, Sao Paulo, BR
- (11) **1 049 906** (51) F28F 13/08
(71) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 051 244** (51) B01J 13/02
(71) Tomalia, Donald A., 463 West Chippewa River Road, Midland, Michigan 48640, US
- (11) **1 054 007** (51) C07D 311/16
(71) Sarawak Medichem Pharmaceuticals Inc., Suite 0, 12305 South New Avenue, Lemont, IL 60439, US
- (11) **1 054 539** (51) H04L 27/26
(71) Tioga Technologies Ltd., Nahalat Yitzak Street 32a, Tel-Aviv 67448, IL
- (11) **1 060 530** (51) H01M 8/04
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (11) **1 061 152** (51) C23C 4/08
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 061 204** (51) E04G 21/12
(71) GTM Construction S.A., 61, avenue Jules Quentin, 92000 Nanterre, FR
- (71) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 063 389** (51) F01D 5/28
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 065 771** (51) H02G 3/04
(71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
- (11) **1 066 950** (51) B29C 51/04
(71) ERCA-FORMSEAL S.A., Zone Industrielle de Courtaboeuf, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
- (11) **1 072 354** (51) B23P 15/00
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 075 490** (51) C07K 14/435
(71) GemVax AS, c/o Radiumhospitalets Forskningsstiftelse Noreveien 7 Postboks 56 Montebello, 0310 Oslo, NO
- (11) **1 077 190** (51) B65H 3/52
(71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (11) **1 078 000** (51) C07K 14/435
(71) GemVax AS, c/o Radiumhospitalets Forskningsstiftelse Noreveien 7 Postboks 56 Montebello, 0310 Oslo, NO
- (11) **1 079 251** (51) G02B 6/38
(71) INTERLEMO HOLDING S.A., Chemin du Russel, 5/bis, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (11) **1 080 739** (51) A61M 1/00
(71) Alcon, Inc, Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 082 363** (51) C08F 10/06
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 083 538** (51) G09F 9/37
(71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
- (11) **1 084 308** (51) E02F 9/12
(71) O & K Mining GmbH, Karl-Funke-Strasse 36, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 084 553** (51) H04L 27/14
(71) Viasat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
- (11) **1 085 615** (51) H01R 13/627
(71) INTERLEMO HOLDING S.A., Chemin du Russel, 5/bis, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (11) **1 086 638** (51) A47C 23/06
(71) Heerklotz, Siegfried, Dipl.-Ing., Am Nordhang 22, D-49143 Schleddehausen, DE
- (11) **1 086 991** (51) C08L 53/02
(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 087 451** (51) H01M 2/26
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Katano-Shi, Osaka-fu 576, JP
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (11) **1 091 739** (51) A61K 31/517
(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (11) **1 092 796** (51) D02J 1/08
(71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH

- (11) **1 093 381** (51) A61K 38/45
(71) GemVax AS, c/o Radiumhospitalets
Forskningsstiftelsele Noreveien 7 Postboks 56
Montebello, 0310 Oslo, NO
- (11) **1 095 338** (51) G06F 13/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **1 099 054** (51) F02M 27/04
(71) Eco Technologie S.A., 8 rue du Maréchal Delattre
de Tassigny, 59800 Lille, FR
- (11) **1 099 133** (51) G02B 6/44
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 099 854** (51) F04B 43/12
(71) Alcon, Inc, Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 100 566** (51) A61M 5/30
(71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite
100, Minneapolis, MN 55441, US
- (11) **1 100 912** (51) C12N 15/12
(71) GENOPIA Biomedical GmbH, Stuhlsatzenhausweg
69, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 102 581** (51) A61K 9/48
(71) GATTEFOSSE HOLDING, 36 Chemin de Genas,
69800 St Priest, FR
- (11) **1 102 606** (51) A61M 5/30
(71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite
100, Minneapolis, MN 55441, US
Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **1 102 669** (51) B29C 45/02
(71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box
63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **1 105 701** (51) G01F 23/00
(71) BARTEC Logistic Management GmbH, Kruppstrasse
2/a, 59227 Ahlen, DE
- (11) **1 106 523** (51) B65D 65/12
(71) Fuji Seal Inc., 5-3-18 Imazukita Tsurumi-ku, Osaka
538-0041, JP
Hashimoto, Tadashi, 377-1, Minamitazuke-cho,
Nagahama-shi, Shiga 526-0844, JP
- (11) **1 107 155** (51) G06F 17/60
(71) Retail Experience Limited, Faith House, 40-48
Chase Road, Park Royal, London NW10 6PX, GB
- (11) **1 107 388** (51) H01R 13/703
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 107 394** (51) H01R 25/16
(71) OPTELMA AG, Gartenstrasse 7, 4537 Wiedlisbach,
CH
OPTELMA DISTRIBUTION AG, Gartenstrasse 7,
4537 Wiedlisbach, CH
- (11) **1 107 413** (51) H02G 3/32
(71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430
Liernais, FR
- (11) **1 109 567** (51) A61K 38/00
(71) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT
84108, US
- (11) **1 111 566** (51) G08G 1/127
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
- (11) **1 111 727** (51) H01R 13/52
(71) INTERLEMO HOLDING S.A., Chemin du Russel,
5/bis, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (11) **1 112 059** (51) A61K 7/48
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491,
Sao Paolo, Sao Paolo, BR
- (11) **1 115 463** (51) A63F 13/10
(71) Forsberg, Charles, Warton Hall Farm, Warton,
Lancashire LA5 9NY, GB
- (11) **1 116 855** (51) E06B 9/54
(71) Hamstra International B.V., Stationweg 28, 1382
AB Weesp, NL
- (11) **1 117 876** (51) E02D 17/20
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, 39
Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines,
Ontario L2R 6Y3, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford
Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania
19482, US
- (11) **1 117 960** (51) F16L 37/40
(71) JOHNSON MEDICAL DEVELOPMENT PTE LTD, 38/a
Hillview Terrace, Singapore 669262, SG
- (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 Sablan, 5 Impasse Vincent,
13510 Eguilles, FR
- (11) **1 120 142** (51) A63F 13/08
(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 121 323** (51) B67D 3/00
(71) Oil Safe Systems Pty Ltd, 4 Bannick Court, Canning
Vale, Western Australia, AU
- (11) **1 121 492** (51) E01D 19/14
(71) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours
Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 121 974** (51) B01F 7/00
(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 122 186** (51) B65D 51/28
(71) Alcon, Inc, Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 123 258** (51) C01G 45/00
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire
OX11 0QJ, GB
- (11) **1 124 877** (51) C08G 63/52
(71) Ashland Inc., 50 E. RiverCenter Boulevard,
Covington, Kentucky 41012-0391, US
- (11) **1 124 895** (51) C08K 9/04
(71) Martinswerk GmbH, Kölner Strasse 110, 50127
Bergheim, DE
- (11) **1 127 915** (51) C08K 5/01
(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-
cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 130 153** (51) D06L 1/00
(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 TR AT CY
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 131 203** (51) B32B 5/26
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, 39
Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines,
Ontario L2R 6Y3, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford
Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
- (11) **1 132 152** (51) B07C 5/342
(71) 3V Consulting GmbH, Knochenhauerstrasse 36/37,
28195 Bremen, DE
- (11) **1 132 992** (51) H01M 10/54
(71) 3V Consulting GmbH, Knochenhauerstrasse 36/37,
28195 Bremen, DE
- (11) **1 134 272** (51) C10J 3/56
(71) 3V Consulting GmbH, Knochenhauerstrasse 36/37,
28195 Bremen, DE
- (11) **1 136 105** (51) A63F 13/10
(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 139 771** (51) A23D 7/00
(71) Dr. EGER - Olive Oil Products Industry Ltd.,
Yokneam Moshava 20600, IL
- (11) **1 140 653** (51) B65D 77/20
(71) CFS GmbH Kempen, Römerstrasse 12, 87437
Kempen, DE
- (11) **1 146 170** (51) D21H 19/28
(71) LOPAREX Inc., 7700 Griffin Way, Willowbrook,
Illinois 60521-5623, US
- (11) **1 146 841** (51) A61G 10/02
(71) JOHNSON MEDICAL DEVELOPMENT PTE LTD, 38/a
Hillview Terrace, Singapore 669262, SG
- (11) **1 148 056** (51) C07D 487/04
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **1 148 195** (51) E05D 3/02
(71) Göpfert, Janine, Overmannweg 15, 99094 Erfurt,
DE
Göpfert, Christin, Overmannweg 15, 99094 Erfurt,
DE
- (11) **1 149 108** (51) C07F 9/6503
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 151 482** (51) H01L 43/00
(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden
Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 153 570** (51) A61B 3/103
(71) Alcon, Inc, Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 155 529** (51) H04L 12/18
(71) Chaincast Inc., 3055 Paseo Vista Avenue, San
Martin, CA 95046, US
- (11) **1 163 514** (51) G01N 33/00
(71) Charles River Laboratories, 251 Ballardville Street,
Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 164 255** (51) F01L 1/34
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17,
D-72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 165 089** (51) A61K 31/55
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 165 211** (51) B01D 61/24
(71) Dialysis Systems, Inc., 2003 Blair Boulevard,
Nashville, TN 37212, US

- (11) **1 174 714** (51) G01N 30/12
(71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (Milan), IT
- (11) **1 177 793** (51) A61K 33/00
(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 180 233** (51) F28F 19/00
(71) TK Energi AS, Stationsvej 4, 4621 Gadstrup, DK
Cirad-Foret, TA10/16, 73, Rue J.F. Breton, 34398 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **1 181 601** (51) G02B 6/35
(71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 185 187** (51) A46B 5/02
(71) Liu, Bao-Shen, 2 Fl., No. 65-1, Lane 3, Sec.2, Dagan Road, Banchiau City, Taipei, TW
- (11) **1 185 923** (51) G06F 9/00
(71) elata (Holdings) Limited, Alder Hills Park 16 Alder Hills, Poole, Dorset BH12 4AR, GB
- (11) **1 188 137** (51) G06F 19/00
(71) Air Services Australia, 25 Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU
- (11) **1 189 561** (51) A61F 13/15
(71) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenastr. 12, 30156 Hannover, DE
Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **1 189 741** (51) B29C 49/70
(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (11) **1 190 693** (51) A61G 5/04
(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE
- (11) **1 192 047** (51) B41F 15/44
(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 192 470** (51) G01N 33/68
(71) Vitateq Biotechnology GmbH, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 192 848** (51) H05K 13/00
(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 193 625** (51) G06F 17/60
(71) Pertinence Data Intelligence, 38, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (11) **1 193 630** (51) G06F 17/60
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 194 538** (51) C12N 15/10
(71) Incyte Genomics, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 195 735** (51) G09F 3/02
(71) PHARMALABEL B.V., Vaartveld 15a, 4704 SE Roosendaal, NL
- (11) **1 196 739** (51) G01B 11/00
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (11) **1 196 860** (51) G06F 17/00
(71) ePlus Inc. (a Delaware Corporation), 400 Herndon Parkway, Herndon, VA 20710, US
- (11) **1 196 893** (51) G06T 11/00
(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) **1 196 963** (51) H01Q 1/38
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **0 828 737** (51) C07D 413/12
(11) **0 832 076** (51) C07D 261/04
(11) **0 837 855** (51) C07D 243/04
(11) **0 863 885** (51) C07D 267/00
(11) **0 874 629** (51) A61K 31/42
(11) **0 888 344** (51) C07D 413/12
(11) **0 892 780** (51) C07C 257/18
(11) **0 929 533** (51) C07D 265/18
(11) **0 934 265** (51) C07D 207/16
(11) **0 937 066** (51) C07D 403/06
(11) **0 937 067** (51) C07D 403/06
(11) **0 937 081** (51) C07D 487/04
(11) **0 939 757** (51) C07D 403/12
(11) **0 944 610** (51) C07D 265/18
(11) **0 944 619** (51) C07D 401/12
(11) **0 946 508** (51) C07D 207/34
(11) **0 946 528** (51) C07D 261/00
(11) **0 960 102** (51) C07D 235/06
(11) **0 960 104** (51) C07D 243/04
(11) **0 973 753** (51) C07D 239/80
(11) **0 973 767** (51) C07D 403/06
(11) **0 991 625** (51) C07D 231/00
(11) **0 991 630** (51) C07D 261/04
(11) **0 991 638** (51) C07D 401/04
(11) **0 993 448** (51) C07D 213/79
(11) **0 998 572** (51) C12N 15/57
(11) **1 015 429** (51) C07D 209/34
(11) **1 023 274** (51) C07D 261/04
(11) **1 027 332** (51) C07D 207/27
(11) **1 029 859** (51) C07D 403/04
(11) **1 042 299** (51) C07D 231/14
(11) **1 049 693** (51) C07D 417/12
(11) **1 051 625** (51) G01N 33/68
(11) **1 054 871** (51) C07D 239/48
(11) **1 054 877** (51) C07D 285/36
(11) **1 066 250** (51) C07C 253/00
(11) **1 067 936** (51) A61K 31/535
(11) **1 077 974** (51) C07D 405/12
(11) **1 084 113** (51) C07D 267/00
(11) **1 086 087** (51) C07D 265/18
(11) **1 087 937** (51) C07C 259/08
(11) **1 089 979** (51) C07D 241/44
(11) **1 090 005** (51) C07D 487/04
(11) **1 091 939** (51) C07D 215/22
(11) **1 091 944** (51) C07D 243/04
(11) **1 091 945** (51) C07D 265/10
(11) **1 131 303** (51) C07D 239/80
(11) **1 140 983** (51) C07K 5/062
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (11) **0 691 987** (51) C07K 5/12
(11) **0 723 533** (51) C07D 239/42
(11) **0 820 312** (51) A61K 51/00
- (11) **0 970 950** (51) C07D 261/04
(11) **0 995 761** (51) C07K 14/75
(11) **1 153 921** (51) C07D 243/04
(11) **1 195 168** (51) A61K 51/08
- (71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (11) **0 912 455** (51) C03C 17/34
(11) **1 113 295** (51) G02B 5/10
(11) **1 125 149** (51) G02B 5/08
(11) **1 142 844** (51) C03C 17/36
(11) **1 144 328** (51) C03C 17/34
(11) **1 147 065** (51) C03C 17/34
(11) **1 179 515** (51) C03C 17/34
(11) **1 179 516** (51) C03C 17/34
(11) **1 198 430** (51) C03C 17/22
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 893 120** (51) A61K 7/50
(11) **0 902 009** (51) C07C 219/10
(11) **0 930 356** (51) C11D 3/20
(11) **0 992 488** (51) C07C 235/10
(11) **1 091 649** (51) A01N 57/00
(11) **1 175 200** (51) A61K 7/32
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 818 848** (51) H01Q 23/00
(11) **0 912 828** (51) F02P 17/12
(11) **0 948 156** (51) H04L 5/20
(11) **0 951 131** (51) H02K 11/04
(11) **0 957 339** (51) G01C 9/00
(11) **0 957 340** (51) G01C 9/00
(11) **0 985 151** (51) G01P 15/10
(11) **1 019 710** (51) G01N 27/00
(11) **1 185 858** (51) G01N 27/00
- (71) Foveon, Inc., 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 095 503** (51) H04N 3/15
(11) **1 150 494** (51) H04N 3/15
(11) **1 171 918** (51) H01L 31/111
(11) **1 175 788** (51) H04N 9/097
(11) **1 181 830** (51) H04N 9/04
(11) **1 188 309** (51) H04N 5/232
- (71) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **0 644 507** (51) G06K 19/077
(11) **0 817 116** (51) G06K 19/077
(11) **0 822 512** (51) G06K 19/077
(11) **0 841 634** (51) G06K 19/077
(11) **0 847 031** (51) G07F 7/10
(11) **0 869 452** (51) G06K 19/077
(11) **0 880 107** (51) G06K 19/077
(11) **0 917 100** (51) G06K 19/077
(11) **0 989 514** (51) G06K 19/077
(11) **0 996 086** (51) G06K 19/077
- (71) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **0 916 542** (51) B60K 17/356
(11) **0 973 667** (51) B62D 5/08
(11) **0 973 671** (51) B62D 15/02
(11) **1 009 649** (51) B62D 5/083
(11) **1 045 992** (51) F15B 11/04
(11) **1 045 993** (51) F15B 11/04
(11) **1 046 003** (51) F16K 11/07
(11) **1 075 412** (51) B62D 6/00
(11) **1 076 410** (51) H02P 7/628
(11) **1 084 053** (51) B62D 5/30

- (11) **1 089 906** (51) B62D 1/00
(11) **1 112 911** (51) B62D 5/09
(11) **1 120 330** (51) B62D 5/30
(11) **1 160 641** (51) G05F 1/575
- (71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092, US
(11) **1 183 665** (51) G08B 23/00
(11) **1 183 666** (51) G08B 23/00
(11) **1 183 667** (51) G08C 17/00
(11) **1 183 668** (51) G08C 19/00
(11) **1 188 229** (51) H03D 1/00
(11) **1 200 890** (51) G06F 9/00
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(11) **0 787 918** (51) F16C 39/06
(11) **0 965 761** (51) F04D 19/04
(11) **0 967 394** (51) F04D 19/04
(11) **0 967 395** (51) F04D 19/04
(11) **0 974 756** (51) F04D 19/04
(11) **0 979 947** (51) F04D 19/04
(11) **0 982 500** (51) F04D 19/04
(11) **0 997 646** (51) F04D 19/04
(11) **1 004 775** (51) F04D 19/04
(11) **1 041 287** (51) F04D 19/04
(11) **1 041 288** (51) F04D 19/04
(11) **1 041 471** (51) G05B 19/042
(11) **1 046 821** (51) F04D 19/04
(11) **1 072 807** (51) F16C 39/06
(11) **1 083 349** (51) F16C 32/04
(11) **1 118 774** (51) F04D 29/66
- (71) Société MDI Motor Development International S.A., 23, rue Beaumont, Luxembourg, LU
(11) **0 929 424** (51) B60T 1/10
(11) **0 954 691** (51) F02G 1/02
(11) **1 023 531** (51) F02B 75/32
(11) **1 049 855** (51) F01B 17/02
(11) **1 084 334** (51) F02B 19/04
(11) **1 109 991** (51) F01B 17/02
(11) **1 121 742** (51) H02J 9/06
(11) **1 200 732** (51) F03B 13/26
- (71) Sucker-M ller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(11) **0 796 811** (51) B65H 57/22
(11) **0 796 941** (51) D06C 11/00
(11) **0 924 325** (51) D02H 1/00
(11) **0 937 165** (51) D02H 3/00
(11) **0 980 928** (51) D06B 15/02
(11) **0 994 211** (51) D06C 13/00
(11) **0 994 212** (51) D06C 13/00
(11) **1 041 185** (51) D06B 1/14
(11) **1 096 046** (51) D02H 1/00
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(11) **0 829 805** (51) G06F 9/44
(11) **0 834 802** (51) G06F 5/06
(11) **0 836 140** (51) G06F 9/46
(11) **0 853 413** (51) H04L 29/06
(11) **0 910 017** (51) G06F 9/46
(11) **0 938 050** (51) G06F 17/24
(11) **0 938 051** (51) G06F 17/24
(11) **0 943 988** (51) G06F 9/44
(11) **0 944 007** (51) G06F 17/24
(11) **0 949 566** (51) G06F 9/45
(11) **0 950 949** (51) G06F 9/445
(11) **0 950 950** (51) G06F 9/445
(11) **0 950 953** (51) G06F 9/46
(11) **0 953 908** (51) G06F 9/46
- (11) **0 958 541** (51) G06F 17/30
(11) **0 961 200** (51) G06F 3/033
(11) **0 963 046** (51) H03M 7/40
(11) **0 972 374** (51) H04L 9/32
(11) **0 976 035** (51) G06F 9/455
(11) **0 982 656** (51) G06F 9/44
(11) **0 993 634** (51) G06F 12/02
(11) **1 000 402** (51) G06F 17/30
(11) **1 004 084** (51) G06F 17/30
(11) **1 008 068** (51) G06F 17/30
(11) **1 013 038** (51) H04L 25/48
(11) **1 026 585** (51) G06F 9/44
(11) **1 026 591** (51) G06F 11/34
(11) **1 026 592** (51) G06F 11/36
(11) **1 031 923** (51) G06F 9/45
(11) **1 031 927** (51) G06F 9/50
(11) **1 035 690** (51) H04L 12/58
(11) **1 040 432** (51) G06F 17/30
(11) **1 042 721** (51) G06F 17/30
- (71) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US
(11) **1 100 120** (51) H01L 21/311
(11) **1 107 345** (51) H01P 1/213
(11) **1 107 458** (51) H03L 7/185
(11) **1 109 230** (51) H01L 31/068
(11) **1 110 862** (51) B64G 1/24
(11) **1 111 716** (51) H01Q 13/02
(11) **1 119 072** (51) H01Q 1/28
(11) **1 160 962** (51) H02M 3/335
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 599 579** (51) G06T 17/00
(72) Suzuoki, Masakazu, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Furuhashi, Makoto, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (11) **0 650 929** (51) C02F 1/46
(72) Richard L. Sampson, 35 Grace View Drive, Easton, Connecticut 06612, US
Allison Hawkins Sampson, 35 Grace View Drive, Easton, Connecticut 06612, US
- (11) **0 758 677** (51) C10L 9/06
(72) Viall, Arthur J., P.O. Box 2469, Colstrip, Montana 59323, US
Richards, Jeff M., P.O. Box 2158, Colstrip, Montana 59323, US
- (11) **0 764 029** (51) A61K 39/39
(72) GAJEWCZYK, Diane, M., 21 Grafton Avenue, Toronto, Ontario M6R 1C3, CA
BOUX, Heather, A., 128 Kirkland Boulevard, Kirkland, Quebec H9J 1P2, CA
deleted, , , , CA
KLEIN, Michel, H., 16 Munro Boulevard, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- (11) **0 767 849** (51) D21C 5/00
(72) BACK, Sangho, 828 Sharon Circle, West Circle, PA 19382, US
LAZORISAK, Nicholas, W., 284 Pond Drive, Hockessin, DE 19707, US
SMELTZER, Norman, L., 418 Ridley Avenue, Folsom, PA 19033, US
SCHMITT, John, F., 1226 Wooded Way, West Chester, PA 19380, US
SMITH, Reginald, 11250 Hembree Springs Drive, Roswell, Georgia 30076, US
- (11) **0 769 265** (51) A47L 15/00
(72) Bowd, Denise, 311 Hough Lane Wombwell Barnsley, South Yorkshire S73 0LR, GB
- (11) **0 777 059** (51) F16D 3/68
(72) Rohs, Ulrich Dr. Ing., Roonstr.11, 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar Dipl. Ing., Bernhard-Klein-Str. 4, 52078 Aachen, DE
- (11) **0 782 073** (51) G06F 11/00
(72) Yamashiro, Kiyomi NEC IC Microcomputer Systems Ltd, 403-53, Kosugimachi 1-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 783 053** (51) D21H 23/32
(72) Madrzak, Zygmunt, Ellwanger Strasse 10, 89522 Heidenheim, DE
Vebersch r, Manfred, Kiefernweg 3, 89547 Gerstetten, DE
- (11) **0 784 040** (51) C05G 3/00
(72) Couturier, Stéphane, 15, rue Gemin, 53800 Renaz , FR
- (11) **0 784 712** (51) C23C 8/18
(72) SHUSTOROVICH, Eugene, 3 Doral Court, Pittsford, NY 14534, US
SOLNTSEV, Konstantin, ul. Novatorov, 34-3-42, Moscow, 117421, RU
MORGUNOV, Vyacheslav, ul. Novatorov, 34-3-9, Moscow, 117421, RU
MYASOEDOV, Sergei, Ramenki, 25-3-545, Moscow, 117607, RU
BUSLAEV, Jury, ul. Profsojuznaya, 43-1-116, Moscow, 117420, RU
MONTANO, Richard, 7300 Gordon Road, Falls Church, VA 22043, US
SHUSTOROVICH, Alexander, 3 Doral Court, Pittsford, NY 14534, US
Andrey Chernyavsky, 6 Popova, Apt.24, Dubra, Moscow 141980, RU
- (11) **0 806 621** (51) F41G 3/26
(72) Muehle, Eric G., 565 Andover Park West, Suite 201, Tukwila, Washington 98188-3321, US
Treat, Erwin C. Jr., 20624 S.E. 294th Way, Kent, Washington 98042, US
- (11) **0 810 818** (51) A01D 46/24
(72) Finkelstein, Zvi, 16 Ha'Gefen, 76858 Aseret, IL
- (11) **0 832 700** (51) B21B 15/00
(72) Poloni, Alfredo, Via generale Paolini, 29, 34070 Fogliano Di Redipuglia (GO), IT
Marchiori, Mirco, Viale Cossetti, 18, 33170 Pordenone, IT
Pavlicevic, Milorad, Via Pracchiuso, 31/7, 33100 Udine, IT
Kapaj, Nuredin, Via forni di Sotto, 17, 33100 Udine, IT
- (11) **0 833 314** (51) G11B 7/24
(72) Wariishi, Koji, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Ishida, Toshio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1, Ogi-cho 2, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Morishima, Shinnichi, c/o Fuji Photo Film Co, Ltd, no. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 839 336** (51) G02B 21/00
(72) RAZ, Ryan, S., 46 Gwynne Avenue, Toronto, Ontario M6K 2C3, CA
FRODIS, Uri, 61 Hove Street, Toronto, Ontario M3H 6A5, CA
NEWMAN, Duncan, A., 314 Kenilworth Avenue, Toronto, Ontario M4L 3S8, CA

- (11) **0 862 865** (51) A24B 15/24
(72) Porter, Andrew R., 2396 Madison Avenue, Montreal, Quebec H4B 2T6, CA
De Grandpre, Yves D., 1143 Des Hironnelles, Coucherville, Quebec J4B 5Y8, CA
Bilimoria, Minoo, H., 5210 Westmore Avenue, Montreal, Quebec H4V 1Z5, CA
- (11) **0 867 571** (51) E04B 1/16
(72) Rudolph, Volker, Nymphenbad 2, 81245 München, DE
Plöhn, Heiko, Geschwister-Scholl-Strasse 4, 82031 Grünwald, DE
- (11) **0 888 514** (51) F16M 7/00
(72) Machine Support B.V., Kaartenmakerstraat 29, 2984 CB Ridderkerk, NL
- (11) **0 890 725** (51) F02D 41/14
(72) Fujieda, Mamoru, 89, Gohei, Tomobemachi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Oyama, Yoshishige, 24-18, Higashioshima 3-chome, Hitachinaka-shi, JP
Nogi, Toshiharu, 43298 Boulder Ct., AP-20703, Novi, Michigan, US
Ohsuga, Minoru, 2778-3, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi, JP
Shiraishi, Takuya, Ichibankan 202, 944, Takaba, Hitachinaka-shi, JP
- (11) **0 915 080** (51) C07C 209/88
(72) Saigo, Kazuhiko, 1-20-6-303 Mukogaoka, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Hashimoto Yukihiko, 6-21-4-506 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kinbara, Kazushi, 1-9-2-102 Nakazato, Kita-ku, Tokyo, JP
Harada, Yoshiko, 1585-12 Ohzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sakai, Kenichi, 1900-109 Isohara, Isohara-machi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki, JP
- (11) **0 920 804** (51) A01N 43/00
(72) CASTANEDO CANCIO, Nilo Ram n Maceo No. 463 sur, entre Caridad y Carretera Central Santa Clara, Villa Clara 50100, CU
DIAZ MARTINEZ, Grisell, Nazareno No. 27, entre Maceo y Unión Santa Clara, Villa Clara 50100, CU
RAMIREZ DIEGUEZ, Alain Calle 5ta, entre 4ta y 6ta, No. 209 Reparto Universidad Santa Clara, Villa Clara 50300, CU
MARTIN TRIANA, Esther Lilia Calle 1ra, No. 206 entre G y H Reparto Santa Catalina, Santa Clara Villa Clara 50300, CU
SALAZAR YERA, Eloisa, Avellaneda No. 12, entre Colón y Franklin, Sagua la Grande Villa Clara 53310, CU
GONZALEZ BEDIA, Mirtha Mayra, Carretera de Camajuani Km 2 1/2, Santa Clara Villa Clara 50100, CU
MACHADO RODRIGUEZ, Rosa, Margarita Edificio No. 17, Apartamento 4 Eduardo Machado, entre Danielito y Amparo Reparto Camilo Cienfuegos, CU
GONZALEZ LORENZO, Carlos Manuel, Carretera de Camajuani Km 1 Reparto Minagri, Santa Clara Villa Clara 50100, CU
CUETO SANCHEZ, Madaisy de la Caridad, Calle 6ta, No. 136 entre C y D, Vigia Santa Clara, Villa Clara 50200, CU
- (11) **0 926 049** (51) B62D 21/15
(72) Browne, Alan Lampe, 7 Woodland Place, Grosse Pointe, Michigan 48230, US
Jones, Gary Lee, 29151 Bannockburn, Farmington Hills, Michigan 48334, US
- (11) **0 929 346** (51) A61N 1/365
(72) STRANDBERG, Hans, Landsvägen 51, S-172 36 Sundbyberg, SE
- LIDMAN, Johan, Krukmakargatan 63, S-117 41 Stockholm, SE
NOREN, Kjell, Karolinagatan 10 C, S-171 58 Solna, SE
- (11) **0 931 023** (51) C02F 3/30
(72) VAN LOOSDRECHT, Marinus, Cornelis, Maria, Viool 99, NL-2678 HL De Lier, NL
JETTEN, Michael, Silvester, Maria, Schijffaan 12, NL-2625 KG Delft, NL
- (11) **0 943 454** (51) B42F 1/04
(72) Speurt, Thierry, 2, rue Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 950 208** (51) G02B 26/10
(72) ENGELHARDT, Johann, Schiessmuerweg 6, D-76669 Bad Schönborn, DE
ULRICH, Heinrich, Langgewann 2, D-69121 Heidelberg, DE
- (11) **0 953 235** (51) H04B 7/06
(72) LIU, Hui, Apartment L1644 West 6th Street, Austin, TX 78703, US
XU, Guanghan, 4609 Twin Valley Circle, Austin, TX 78831, US
- (11) **0 954 218** (51) A01J 7/00
(72) KULLBERG, Marianne, Kristina, Akesdotter, Östmarksgatan 36, S-123 42 Farsta, SE
GUSTAFSON, Percy, Birger, Kenneth, Björknäsvägen 25, S-151 37 Södertälje, SE
- (11) **0 958 004** (51) A63B 23/00
(72) BEUTEL, Günther, Dürrenstrasse 47, D-71720 Oberstenfeld, DE
- (11) **0 961 072** (51) F16L 37/14
(72) Gauthier, Philippe, 16, rue Diderot, 21000 Dijon, FR
Voye, Didier, Potangey, 21110 Aiserey, FR
- (11) **0 963 327** (51) B65D 77/28
(72) LARSON, Raymond, L., 1341 Rosecreek Parkway East, Fargo, ND 58104, US
SAVOURY, Rick, 17 White Ash Drive, Markham, Ontario L3P 4N1, CA
EDWARDS, John, Apartment 1102 1400 avenue des Pins, Montreal, Quebec H3G 1B1, CA
BEACH, Harland, 2340 Lindsey Drive, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **0 968 680** (51) A61B 5/00
(72) Vilozni, Daphna, Ha-Odem Street 35/3, Hod-Hasharon, IL
- (11) **0 977 065** (51) G02B 7/00
(72) Holderer, Hubert, Gräfinstrasse 6, 89551 Königsbronn, DE
Rümmer, Peter, Robert-Koch-Strasse 13, 73447 Oberkochen, DE
Deyhle, Johannes, An der Reute 20, 89551 Königsbronn, DE
Eiffler, Dietmar, Prof. Dr.-Ing. habil., Am Käferberg 7, 76833 Frankweiler, DE
Solbach, Daniel, Dr.rer.pol., Pariserstrasse 12, 40549 Düsseldorf, DE
Wagner, Guntram, Dr.-Ing., Glashütterstrasse 45a, 67697 Otterberg, DE
- (11) **0 985 600** (51) B62M 23/02
(72) Yanagida, Takayuki, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Tetsuo, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hori, Masayoshi, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Masaaki, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **0 986 342** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Wiedenmattstrasse 12, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 986 343** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Wiedenmattstrasse 12, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 993 346** (51) B21D 5/02
(72) RUNK, David, M., 1355 Benson Boulevard East, Stillwater, MN 55082, US
WILSON, Kenneth, J., 102 Dellwood Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
DOOLITTLE, Jason, A., 1021 Carmel Court, Shoreview, MN 55126, US
PELOQUIN, Wayne, F., 5777 213th Street, Forest Lake, MN 55025, US
TIMP, Richard, L., 4473 Bramblewood Avenue, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (11) **0 995 447** (51) A61K 45/06
(72) Akiyama, Yohko, 498-11-803, Takagaicho Omihachiman, Shiga 523-0891, JP
Nakao, Masafumi, 720-74, Ozecho, Ikoma, Nara 630-02, JP
Nagahara, Naoki, 51-102, Koyaike 1-chome, Itami, Hyogo 664, JP
Iwasa, Susumu, 21-2, Ohsumigaoka 1-chome, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
- (11) **0 997 920** (51) H01H 35/14
(72) KVISTEROEY, Terje c/o Sensoror asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO
JAKOBSEN, Henrik c/o Sensoror asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO
KITILSLAND, Gjermund c/o Sensoror asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO
NORD, Asgeir c/o Sensoror asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (11) **1 000 403** (51) G06F 17/30
(72) Ng, Tony Chung Tung, 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303, US
Sharma, Rahul, 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303, US
Learmont, Timothy R., 343 Tennessee Lane, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 002 904** (51) E02F 3/40
(72) Dappen, Peter, Holzkamp 9, 41352 Korschbroich, DE
- (11) **1 010 156** (51) G06K 11/12
(72) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
- (11) **1 016 416** (51) A61K 39/02
(72) Acree, William Marshall, 1241 North 23Rd Street, Fort Dodge, Iowa 50501, US
Wallace, Bonnie Lee, 5128 North 145th Street, Omaha, Nebraska 68116, US
Chu, Hsien-Jue Steve, 1506 13th Avenue North, Fort Dodge, Iowa 50501, US
Chavez Jr., Lloyd George, 158 Glengarry Place, Castle Rock Colorado 80104, US
Sandblom, David Scott, 5106 Old Creek Road, Lincoln, Nebraska 68516, US
- (11) **1 029 767** (51) B62B 3/14
(72) Negri, Antonio, Via del Mulino, 4/V, 20060 Truccazzano (MI), IT
Contu, Franco Pasquale, 12 Via Pilastrello, 20065 Inzago (MI), IT
- (11) **1 032 756** (51) F01N 3/28
(72) NILSSON, Sven, Melker, Smakullevägen 18, S-428 35 Kallered, SE

- (11) **1 035 925** (51) B05B 15/02
(72) VALSTER, Johannes, Gardeniërsdreef 10, NL-5431 AG Cuijk, NL
- (11) **1 037 888** (51) C07D 405/06
(72) FLISAK, Joseph, Robert GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Upper Merion, 19406 Pennsylvania, US
KEARNEY, Albert, Stephen GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Upper Merion, 19406 Pennsylvania, US
PALEPU, Nageswara c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road King of Prussia, Pennsylvania 19406, Upper Merion, US
PERNG, Cherng-Yih GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Upper Merion, 19406 Pennsylvania, US
- (11) **1 039 490** (51) H01F 10/08
(72) Allenspach, Rolf, Wachthuegelweg 3, 8134 Adliswil, CH
Fompeyrine, Jean, Im unteren Baumgarten 31, 8820 Waedenswil, CH
Fullerton, Eric, 17212 Quail Ct., Morgan Hill, CA 95037, US
Locquet, Jean-Pierre, Kirchbodenstrasse 19, 8800 Thalwil, CH
Moran, Timothy, 4824 Pine Forest Place, San Jose, CA 95118, US
Seo, Maria J., Nidelbadstrasse 66, 8802 Kilchberg, CH
Seo, Jin Won, 65, Avenue de Cour, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 040 263** (51) F02D 19/10
(72) BROWN, Scott, C., Apt. 104, 3106 W. Willow Knolls, Peoria, IL 61614-8102, US
FISCHER, Jeffery, T., 11404 W. Grange Hall Road, Brimfield, IL 61517-9585, US
OHLSON, Eric, W., 16112 N. Centerville Road, Edelstein, IL 61526-9723, US
WILLI, Martin, L., 2419 Farmington Drive W., Lafayette, IN 47905-7654, US
- (11) **1 040 434** (51) G06F 17/30
(72) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
Cattell, Roderic G. G., 901 San Antonio Road, MS UCUP02-201, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 042 721** (51) G06F 17/30
(72) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 056 606** (51) B60C 11/01
(72) MOREL, Noel, 4, impasse Pedoux, F-63530 Enval, FR
- (11) **1 057 065** (51) G02B 25/00
(72) MIKESCH, Helmut, Klederinger Strasse 31, A-2320 Kledering, AT
- (11) **1 064 046** (51) A61N 1/30
(72) BURSON, Kim, K., 2255 Brewster Avenue, Redwood City, CA 94062, US
PUDLO, Jeffrey, 609 Lakeview Way, Emerald Hills, CA 94062, US
REIDY, Michael, 475 Poplar Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
SONI, Pravin, L., 1320 Bedford Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
UHEGBU, Christopher, 190 Placer Drive, San Leandro, CA 94578, US
VAN WYHE, Michelle, 1466 San Antonio 7, Menlo Park, CA 94025, US
VIJAYAKUMAR, Prema, 43493 Southerland Way, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 065 807** (51) H04B 7/24
(72) Roux, Pierre, 55, avenue Foch, 95100 Argenteuil, FR
- (11) **1 086 638** (51) A47C 23/06
(72) Heerklotz, Siegfried, Dipl.-Ing., Am Nordhang 22, D-49143 Schleddehausen, DE
- (11) **1 087 723** (51) A61F 5/445
(72) OLSEN, Hans, Usseeroed Kongevej 85B, DK-2970 Hoersholm, DK
POULSEN, Lars, Bo, Slotsvej 5B, DK-3000 Helsingoer, DK
ANDERSEN, Birte, Vestbo, Hovgardsparken 9, DK-3060 Espergaerde, DK
HANSEN, Soeren, Hobrovej 41, DK-3000 Helsingoer, DK
VON BÜLOW, Martin, Fredensvej 9B, DK-3060 Espergaerde, DK
- (11) **1 090 293** (51) G01N 33/50
(72) CHEE, Mark, S., 155 15th Street, Apt. 22, Del Mar, CA 92014, US
STUELPNAGEL, John, R., 38 Briggs Avenue, Encinitas, CA 92024, US
CZARNIK, Anthony, W., 11017 Camino Abrojo, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 099 054** (51) F02M 27/04
(72) Girardi, Victorio, Rue Quenestine 27, 1430 Rebecq, BE
- (11) **1 105 051** (51) A61B 17/04
(72) YANG, Chunlin, 1467 Marlin Avenue, Foster City, CA 94404, US
POLAREK, James, W., 3, A Dock, Waldo Point Harbor, Sausalito, CA 94965, US
NEFF, Thomas, B., 190 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027, US
KIVIRIKKO, Kari, I., Parkkisenranta 5, 90650 Oulu, FI
- (11) **1 105 198** (51) A63F 13/00
(72) DEMAR, Lawrence, E., 1150 Tower Road, Winnetka, IL 60693, US
FROHM, Erica, 2600 Central, Evanston, IL 60201, US
GRUPP, William, A., 1005 Beau Brummel Drive, Sleepy Hollow, IL 60118, US
JAFFE, Joel, R., 8909 N. Lincolnwood Drive, Evanston, IL 60203, US
SLOMIANY, Scott, 24 Falstone Drive, Streamwood, IL 60107, US
Wilson, Robert J., Jr., 587 Carriage Way Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 108 276** (51) H02G 1/08
(72) CORSAN, Robert, Cité PTT, Destrellan Nord, F-97122 Baie Mahault, FR
- (11) **1 114 648** (51) A61M 1/10
(72) ANTAKI, James F., 4373 Mt. Royal Boulevard Allison Park, 15101 Pennsylvania, US
PADEN, Bradley, 861 Windsor Court Santa Barbara, 93111 California, US
BURGREEN, Gregory, 6044 Meadow Lane, Bakerstown, 15007 Pennsylvania, US
GROOM, Nelson, P.O. Box 125, White Marsh, 23183 Virginia, US
- (11) **1 121 323** (51) B67D 3/00
(72) Oil Safe Systems Pty Ltd, 4 Bannick Court, Canning Vale, Western Australia, AU
- (11) **1 122 820** (51) H01R 4/24
(72) Herrmann, Johann, Oberhaselbach 206, 84066 Mallersdorf, DE
Weissberger, Günther, Giselastrasse 11, 93309 Kelheim, DE
- (11) **1 126 459** (51) G11B 20/12
(72) Koshino, Toshiharu, 7-23, Hashiba Higashino-cho 3-chome, Moriguchi-shi, Osaka 571-0031, JP
Yamamura, Toshiki, 11-31-602, Nagano-nishi, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
Nagaishi, Yuji, 15-1, Midorigaoka 2-chome, Daito-shi, Osaka 574-0073, JP
Yoshiura, Tsukasa, 36-25, Kuzuha Mendori-cho 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
- (11) **1 126 989** (51) B60M 3/00
(72) SCHÜTTE, Thorsten, Bangatan 5B, S-722 28 Västerås, SE
KINDELL, Bo, Körsbärsvägen 4, S-722 23 Västerås, SE
HAMMARSTRÖM, Gunnar, Irisvägen 16, S-722 46 Västerås, SE
- (11) **1 129 583** (51) H04Q 3/00
(72) HERAJÄRVI, Juha, Kuulatie 1, FIN-37500 Lempää, FI
LEHTO, Tarmo, Pellervonkatu 27 B 58, FIN-33540 Tampere, FI
BROEDSGAARD, Torben, Sdr Boulevard 102 2.th, 1720 Copenhagen V, DK
PEDERSEN, Leif, Hoerdumsgade 63 1.tv, 2450 Copenhagen SV, DK
- (11) **1 130 710** (51) H01S 5/065
(72) Arbel, David, 49/12 Beit Lechem Street, Haifa 35567, IS
Koren, Uzi, 2, Mishol Hasaifan, Kiryat-Tivon, 36531, IS
Zimmermann, Micha, 6 Hatzofim Street, Haifa 34352, IS
- (11) **1 132 912** (51) G11B 20/10
(72) Choi, Hoon-Soon, 701-605, Samik Green APT 38, Myongil-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-070, KR
- (11) **1 136 255** (51) B41C 1/10
(72) Fujimaki, Kazuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sorori, Tadahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 136 423** (51) B66D 5/04
(72) Heun, Jürgen, Schulte-Heuthaus-Strasse 13, 44379 Dortmund, DE
Löbel, Markus, Dipl.-Ing., Wilhelmshöhe 36a, 58454 Witten, DE
Winter, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), Am Brasberg 71, 58300 Wetter, DE
Spies, Harald, Bergstrasse 26, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 137 866** (51) F01D 21/04
(72) EBDEN, Clive, Apt. L204, 1300 Mill Creek Boulevard, Mill Creek, WA 98012, US
GOMUC, Reha, 1625 Frye Road, Phoenix, AZ 85045, US
- (11) **1 139 232** (51) G06F 17/30
(72) Mallwitz, Christian, Naumannstr. 9, 07743 Jena, DE
Gessner, Frank, Frommannstr. 7, 07743 Jena, DE
Schambach, Stephan, c/o Intershop SWE GmbH Intershop Tower, 07740 Jena, DE
Müller, Ulrike, Rathausgasse 2, 07743 Jena, DE
Sarnoch, Roy, Loderstrasse 2, 07743 Jena, DE
- (11) **1 140 776** (51) C07C 68/00
(72) PRESSMAN, Eric, James, 451 Miller Road, East Greenbush, NY 12061, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, 36 Irving Road, Scotia, NY 12302, US
MORENO, Phillip, Oscar, 410 Walnut Lane, Eugene, OR 97401, US

- BATTISTA, Richard, Anthony, 23 Lindsay Drive, Dalton, MA 01226, US
- (11) **1 141 712** (51) G01N 33/543
(72) CHEE, Mark, S., 155 - 15th Street, Apt. 22, Del Mar, CA 92014, US
AUGER, Steven, R., 12966 Carmel Creek Road, 140, San Diego, CA 92130, US
STUELPNAGEL, John, R., 38 Briggs Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 141 940** (51) G10L 15/08
(72) VAN AELTEN, Filip, Humbeeksebaan 152, 1980 Zemst, BE
- (11) **1 142 348** (51) H04Q 1/06
(72) FOLLINGSTAD, Michael, Jay, 5825 York Avenue South, Edina, MN 55410, US
LOVAASEN, Eric, 14130 Bluebird Trail NE, Prior Lake, MN 55372, US
LIVINGSTON, Jane, 20 Willow Woods Drive, Tonka Bay, MN 55331, US
FEASTER, Al, 8007 Spruce Trail, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 144 482** (51) C08G 69/28
(72) HAYES, Richard, Allen, 6309 Millbrook Boulevard, Brentwood, TN 37027, US
MARKS, David, Neil, 203 Walker Way, Newark, DE 19711, US
VAN EIJNDHOVEN, Maria De Jesus, 1592 Shady Brook Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 148 195** (51) E05D 3/02
(72) Göpfert, Janine, Overmannweg 15, 99094 Erfurt, DE
Göpfert, Christin, Overmannweg 15, 99094 Erfurt, DE
- (11) **1 155 597** (51) H05B 33/00
(72) ROACH, William, Ronald, 70 Hickory Court, Rocky Hill, NJ 08553, US
SINGH, Bawa, 12 Whyte Drive, Voorhees, NJ 08043, US
CHIANG, William, 4106 Twin Oaks Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
SHEN, Zilan, 4, Banff Drive, West Windsor, NJ 08550, US
PATEL, Vipulkumar, K., 607 Falcongate Drive, South Brunswick, NJ 08540, US
- (11) **1 157 351** (51) G06K 9/00
(72) SARTOR, Thomas, F., 319 Hawthorne Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 157 482** (51) H04B 7/01
(72) GOFRON, Kazimierz, J., 14109 S. Lakeridge Drive, Plainfield, IL 60544, US
SADZIUS, Dorothy, M., 1337 N. Dearborn Parkway, Chicago, IL 60610, US
NEUMILLER, Phillip, D., 837 Blue Mesa Trail, Cary, IL 60013, US
JAMES, Brian, D., 1111 Windbrooke Drive 101, Buffalo Grove, IL 60089, US
KAPOOR, Vikram, 5348 N. Cumberland Avenue No.200, Chicago, IL 60656, US
- (11) **1 158 348** (51) G02F 1/1336
(72) Itoh, Osamu, 14-3-203, Omika-cho-3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Komura, Shinichi, 33-19, Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Hiyama, Ikuo, 7-7, Higashiishikawa-cho 1-chome, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Hirota, Shoichi, 20-17, Minamikoya-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Adachi, Masaya, 19-4-103, Ishinazaka-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
- (11) **1 161 445** (51) C07K 14/47
(72) MCCARTHY, Sean, 3625 Dupont Street, San Diego, CA 92106, US
- (11) **1 161 932** (51) A61J 1/10
(72) Barney, Ward W., 3 Pepperbush Court, Medford, New Jersey 08055, US
McLonis, Mark R., 16-66th Avenue 3, Playa Del Rey, CA 90293, US
Sacca, Guisepe, 24241 Tama Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
Smith, Steven L., 21112 Paseo Verduda, Lake Forest, CA 92630, US
Gharibian, Noel, 1501 Sunshine Drive, Glendale, CA 91209, US
Peara, Christopher D., 2942 N. Shepard Avenue, Milwaukee, WI 43211, US
Sandberg, Sharilyn J., 3291 Yellowtail Drive, Rossmoor, CA 90720, US
Walter, William V., 15602 Pelican Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
Harvey, Douglas G., 27661 Alarconm, Mission Viejo, CA 92691, US
Pool, Scott L., 25291 Bentley Lane, Laguna Niguel, CA 92653, US
Sakaguchi, Thomas R., 1057 Evergreen Court, Redlands, CA. 92374, US
Chung-Hui Wu, Nicholas, 10 Anzio, Irvine, CA 92714, US
York, Walter A., c/o B. Braun Medical, 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, PA 18018-0027, US
Young, Theodore H., c/o B. Braun Medical, 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, PA 18018-0027, US
- (11) **1 161 952** (51) A61K 38/17
(72) Friedmann, Nadav, 91 Bacon Court, Lafayette, CA 94549, US
Van Deventer, Sander J.H., Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
Wedel, Nancy, 5800 Ayala Avenue, Oakland, CA 94609, US
Scannon, Patrick J., 176 Edgewood Avenue, San Francisco, CA 94117, US
Von der Mohlen, Marijke A. M., George Sand straat 15, 1105 AG Amsterdam, NL
- (11) **1 164 196** (51) C12N 15/867
(72) Kingsman, Alan John, Keepers House, Oaksmere, Appleton, Oxon OX13 5PP, GB
Kingsman, Susan Mary, Keepers House, Oaksmere, Appleton, Oxon OX13 5PP, GB
Cannon, Paula Marie, USC School of Medicine, Norris Cancer Ctr, Room 6338, 1441 Eastlake Avenue, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 164 255** (51) F01L 1/34
(72) Sluka, Gerold, Hohenneuffenstrasse 22, 72666 Neckartaifingen, DE
Palesch, Edwin, Kircheimer Strasse 12, 73252 Lenningen, DE
Knecht, Andreas, Lustnauerstrasse 43, 72127 Kusterdingen, DE
Stephan, Wolfgang, Dobelstrasse 26, 73087 Boll, DE
- (11) **1 166 106** (51) G01N 33/48
(72) MILLS, Susan, P., 524 Goldfinch Lane, Ambler, PA 19002, US
NOVINSKI, John, A., P.O. Box 491756, Leesburg, FL 34749, US
SCHAFFER, Michael, I., Psychemedics Corporation, 5832 Uplander Way, Culver City, CA 90230, US
- (11) **1 166 788** (51) A61K 33/30
(72) SERIZAWA, Isao, 110-53, Iida, Omiya-shi, Saitama 331-0058, JP
MAEKAWA, Keisei, 678-1 Kamikochou, Saitama-shi Saitama 331-0853, JP
ILLES, Janos, Olt U. 27, H-1112 Budapest, HU
- NESZMELI, Erzsebet, Frater Gyorgy u. 29, H-1149 Budapest, HU
- (11) **1 166 817** (51) A61M 29/02
(72) Teitelbaum, George P., 325 16th. Street, Santa Monica, California 90402-2217, US
- (11) **1 166 905** (51) B21B 1/22
(72) Dens, Josephus Maria Théophiel, Molenstraat 105, 2840 Reet, BE
Verboom, Els, Pulaarsteenweg 128, 2870 Puurs, BE
Baekelandt, Jean Pierre Jules, Eikenbosstraat 14, 2500 Koninkshooikt, BE
Geibel, Ansgar Maria, Metsersaard 2, 2550 Kontich, BE
- (11) **1 167 234** (51) B65D 88/12
(72) Holland, John E., 6577 Vance Street, Bailey, North Carolina 27807, US
Nathan, Daniel, 2543 Forest Drive, City of Nashville, North Carolina, US
- (11) **1 167 491** (51) C10G 45/32
(72) Boyer, Christophe, 66 rue des Gobins, 69390 Charly, FR
Coupard, Vincent, 5 rue A. Béraud, 69120 Vaulx En Velin, FR
Debuisschert, Quentin, 12 Allée de la Pagerie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 168 254** (51) G07D 7/00
(72) Graves, Bradford T., 3952 Newport Way, Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., 1508 Culpepper drive, Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., 280 Poteet Avenue, Barrington, IL 60010, US
Raterman, Donald E., 1345 Carol Lane, Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., 2403 East Olive Street, Arlington Heights, IL 60004, US
Bauch, Aaron M., 36 Buckingham Meadow, East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., 43 Long Meadow, Winnetka, IL 60043, US
Schreiter, Heinz W., 13759 S. Tamarack Dr., Plainfield, IL 60544, US
Munro, Mark C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 169 081** (51) A61M 37/00
(72) GARIBALDI, Jeffrey, M., 3519 Burgundy Way Estates Drive, St. Louis, MO 63129, US
HOGG, Bevil, J., 215 Ross Street, Santa Cruz, California 95060, US
HASTINGS, Roger, N., 7013 Carey Lane, Maple Grove, MN 55369, US
REN, Brooke, 13281 Yorktown Lane, Champlin, MN 55316, US
- (11) **1 169 713** (51) G21K 1/06
(72) VERMAN, Boris, 410 Kendry, Bloomfield Hills, MI 48302, US
JIANG, Licai, 1690 Wethersfield Ct., Rochester Hills, MI 48039, US
BONGLEA, Kim, 2251 Hillcrescent Drive, Troy, MI 48098, US
JOENSEN, Karsten, Dan, Mollegade 2, 4. th., DK-2200 Copenhagen N., DK
- (11) **1 169 802** (51) H04L 1/00
(72) BEMING, Per, Johan, Frejgatan 58, SE-113 26 Stockholm, SE

- LUNDSJÖ, Johan, Lundagardsvägen 41, SE-163 51 Spanga, SE
NARVINGER, Per, Asögatan 104, 4 tr, SE-118 29 Stockholm, SE
- (11) **1 170 016** (51) A61K 39/106
(72) Michetti, Pierre, Division de Gastro-entérologie, BH 10-CHUV, 1011 Lausanne, CH
Blum, André, Rue du Collège, 1323 Romainmôtier, CH
Davin, Catherine, Division de Gastro-entérologie, BH 10-CHUV, 1011 Lausanne, CH
Haas, Rainer, Max-v-Pettenkofer Inst. f. Hygiene, u. Medizinische Mikrobiologie Pettenkoferstr.9a, 80336 München, DE
Corthesy-Theulaz, Irène, Division de Gastro-entérologie, BH 10-CHUV, 1011 Lausanne, CH
Kraehenbuhl, Jean-Pierre, Institut de Biochimie, Université de Lausanne et ISREC, 1066 Epalinges, CH
Saraga, Emilia, Institut universitaire de Pathologie, Rue du Bugnon 25, 1011 Lausanne, CH
- (11) **1 170 063** (51) B05C 3/10
(72) Kreuzer, Bernd, Hauptstrasse 4, D-36341 Lauterbach/Maar., DE
- (11) **1 170 089** (51) B24B 37/04
(72) Togawa, Tetsuji, 3-1-46, Shorin, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Kuniaki c/o Ebara Corporation, Patent department 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
Kojima, Shunichiro c/o Ebara Corporation, Patent department 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
Nishi, Toyomi, 2-19-1302, Wakabadai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 173 041** (51) H04R 3/04
(72) Saiki, Shuji, 4-11-6, Tenmadainishi, Haibara-cho, Uda-gun, Nara, JP
Sato, Kazue, 676-73, Neya, Oaza, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Usuki, Sawako, 3-6-3, Higashiochidai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Kuze, Mitsukazu, 4-14-2-207, Noe, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0006, JP
- (11) **1 173 467** (51) C07K 2/00
(72) HUANG, Ziwei, 1417 Rose Drive, Champaign, IL 61821, US
LUO, Zhaowen, 280 Pond Street, Randolph, MA 02368, US
ZHOU, Naiming, 118 Montgomery Avenue, C4-2, Bala Cynwyd, PA 19004, US
LUO, Jiansong, 1000 Walnut Street, Apt 405, Philadelphia, PA 19107, US
- (11) **1 173 485** (51) C07K 16/12
(72) KELER, Tibor, 30 Park Road, Ottsville, PA 18942, US
DEO, Yashwant, M., 7 La Jolla North, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **1 173 849** (51) G11B 17/028
(72) HUETTENEGER, Heimo, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLETZL, Franz, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 173 909** (51) H02B 1/052
(72) LANDIS, John, M., 109 Fineview Road, Camp Hill, PA 17011, US
FABIAN, David, J., 366 Kelly Avenue, Mt. Joy, PA 17552, US
KRAEMER, Rudolf, Schlössergasse 12, D-64686 Lautertal, DE
SCHRETTLINGER, Christian, Rohrheimerstr.51, D-64625 Bensheim, DE
- LOSTOSKI, Douglas, A., 3268 Revere Road, Richfield, OH 44286, US
- (11) **1 173 932** (51) H04B 1/69
(72) LEE, Young-Hwan, 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Min-Goo c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD., INT.PROP.T., 27th FL., IT Ctr, 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyongki-Do, 442-742, KR
KIM, Beong-Jo, Mujigaemaueul 201 Shinan Apt.303-804, Kumi-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
- (11) **1 174 160** (51) A61M 25/00
(72) Chang, Joseph J., 8612 Worthington Point Drive, Irving, Texas 75063, US
- (11) **1 174 674** (51) F41G 3/26
(72) Muehle, Eric G., 565 Andover Park West, Suite 201, Tukwila, Washington 98188-3321, US
Treat, Erwin C., 20624 S.E. 294th Wayoad, Kent, Washington 98042, US
- (11) **1 175 182** (51) A61B 18/18
(72) CLAPHAM, Terrance, N., 14854 Lakefront Drive, Jamestown, CA 95327, US
COWPERTHWAIT, Michael, 4960 Highcrest Drive, Deephaven, MN 55331, US
HOFER, Richard, A., 1062 North Branciforte Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
SCRAMAGLIA, Erik, 30 Clara Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 175 280** (51) B24B 13/00
(72) PADIOU, Jean-Marc, 17, avenue du Général de Gaulle, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
BERNARD, Joël, 19, avenue des Tourelles, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
JEANNIN, Christophe, Domaine de la Bruyère, 14 allée des Couturelles, 95560 MAFFLIERS, FRANCE, FR
- (11) **1 175 730** (51) H03M 13/03
(72) WHITE, Gregory, Charles, 816 Panorama Drive, Apt.3B, IL02 2240, Palatine, IL 60067, US
EMEOTT, Stephen, Paul, 5608 Silentbrook Lane, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (11) **1 176 215** (51) C12Q 1/68
(72) Price, James A., Jr., 19 Wenslow Road, Lutherville, MD 21903, US
Hellyer, Tobin J., 110 Royalty Circle, Owing Mills, MD 21117, US
Finn, Stefanie M., 39 Silentwood Court, Owing Mills, MD 21117, US
- (11) **1 176 655** (51) H01M 8/10
(72) CADAVAL FERNANDEZ DE LECETA, Alfonso Carlos, Edificio Enekuri, Pabellon,10, Asua-Erandio, ES
BLACH VIZOSO, Ricardo, Edificio Enekuri, Pabellon, 10, Asua-Erandio, ES
- (11) **1 176 904** (51) A61B 5/00
(72) New, William, Jr., 95 Skywood Way, Woodside, CA 94062-4839, US
Harry, Andrea J., 20 Howard Close, Cambridge CB5 8QU, GB
Johnson, Paul, Laneside House, Kingshead Lane, Islip, Oxford OX5 2RZ, GB
Kumar, Harpal S., 18 Headley Gardens, Great Shelford, Cambridge, CB2 5JZ, GB
Mullarkey, William J., The Bam, Off Skull House Lane, Appley Bridge, Wigan, West Lancashire, WN6 9DJ, GB
Nicolson, Laurence J., Flat 10 Heywood Court, Heywood Road, Liverpool L15 7LS, GB
Place, John D., Vicarage Farm, Upthorpe Road, Stanton, Bury St. Edmunds, Suffolk IP31 2AP, GB
- Wilson, Adrian J., 21 Waverley Road, Kenilworth, CB8 1JL, GB
- (11) **1 177 204** (51) C07J 1/00
(72) BARTON, Kathleen, 813 Cherokee Road, Lake Forest, IL 60045, US
BORCHARDT, Thomas, B., 8630 82nd Street, No. 107, Pleasant Prairie, WI 53158, US
CARLOS, Marlon, V., 71 East Freemont, Des Plaines, IL 60016, US
DESAI, Subhash, 1011 Greenwood Avenue, Wilmette, IL 60091, US
FERRO, Leonard, J., 3055 Priscilla Avenue, Highland Park, IL 60035, US
GAUD, Henry, T., 2809 Lincoln Street, Evanston, IL 60201, US
GANSER, Scott, 3312 Eighth Street, Park City, IL 60085, US
LITTLE, Clay, R., 2870 Farmington Drive, Lindenhurst, IL 60046, US
MUDIPALLI, Partha S., Apartment 1A, 4800 Carol Street, Skokie, IL 60077, US
PIETZ, Mark, A., 182 Crisfield Drive, Grayslake, IL 60030, US
PILIPAUSKAS, Daniel, R., 317 Harlem, Glenview, IL 60025, US
SING, Yuen-Lung, L., 466 Hammermill Road, St. Louis, MO 63141, US
STAHL, Glenn, L., 230 Cherrywood Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
WIECZOREK, Joseph, J., 504 Surrey Ridge Drive, Cary, IL 60013, US
YAN, Chris, Y., 511 Ravens Crest Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 177 430** (51) G01N 21/89
(72) FELDMAN, Sandra, Freedman, 830 Huntingdon Drive, Niskayuna, NY 12309, US
POSILINSKI, Andrew, Joseph, 16 Woods Edge Lange, West Sand Lake, NY 12196, US
HATTI, Harsha, Mysore, Apartment 302, 1675 Avenue B, Schenectady, NY 12308, US
CANTELLO, Craig, Alan, Apartment C12C, 2150 Rosa Road, Schenectady, NY 12309, US
CIFARELLI, James, Louis, Apartment 3, 2146 Rosa Road, Schenectady, NY 12309, US
YOKOYAMA, Kena, Kimi, 145 Doorstone Drive, Latham, NY 12110-3709, US
SHIMIGOL, Grigoriy, Aleksandrovi, 59 Manor Avenue Sites, Cohoes, NY 12047, US
WANG, Hua, 11 Jamison Drive, Clifton Park, NY 12065, US
BARREN, James, Paul, 150 Horstman Drive, Scotia, NY 12302, US
OSBORN, Arthur, Joseph, 195 Broome Street, Catskill, NY 12414, US
- (11) **1 177 440** (51) G01N 33/53
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
MCCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LAVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MD 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 38 Clarinda Park East, Dun Laoghaire, Co., Dublin, IE
SPAULDING, Vikki, 295 Pawtucket Boulevard, Suite 14, Lowell, MA 01854, US
- (11) **1 177 494** (51) G06F 1/00
(72) ELLEY, Yassir, K., 664 B South Street, Waltham, Massachusetts 02453, US

- ANDERSON, Anne, H., 28 Minuteman Road, Acton, MA 02138, US
HANNA, Stephen, R., 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730, US
MULLAN, Sean, J., 66 Katherine Road, Watertown, MA 02472, US
PERLMAN, Radia, J., 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 177 648** (51) H04J 13/00
(72) PARK, Jin-Soo, 70-1, Panpo 4-dong, Socho-gu, Seoul 137-044, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
KIM, Jae-Yoel, 670-24, Chongnung 2-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-102, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD., INT.PROP.T., 27th FL., IT Ctr, 416, Meatan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
- (11) **1 178 530** (51) H01L 25/065
(72) Zavracky, Paul M., 25 Beech Street, Norwood, MA 02062, US
Zavracky, Matthew, 20 Grove Street, Plympton, MA 02367, US
Vu, Duy-Phach, No. 54 1559 Bay Street, Taunton, MA 02780, US
Dingle, Brenda, 142 Lawndale Road, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 178 838** (51) A61K 49/12
(72) VERA, David, R., 5895 Friars Road #5116, San Diego, CA 92110, US
- (11) **1 178 982** (51) C07D 401/04
(72) SCHRIMPF, Michael, R., 327 Cambridge Drive, Grayslake, IL 60030, US
SIPPY, Kevin, B., 633 Wood Creek Drive, Antioch, IL 60002, US
DAANEN, Jerome, F., 4137 Nantucket Place, Racine, WI 53405, US
RYTHER, Keith, B., 862 Waterview Drive, Round Lake Park, IL 60073, US
JI, Jianguo, 1973 Sparrow Court, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 179 850** (51) H01L 27/115
(72) Endoh, Tetsuo, 8-6, Yurigaoka 5-chome, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
Masuoka, Fujio, 2-33-18, Higashikatsuyama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0923, JP
Tanigami, Takuji, 3-10-301, Kinoshou-cho 1-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0082, JP
Yokoyama, Takashi, 11-20-307, Renbou 2-chome, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 984-0052, JP
Takeuchi, Noboru, 2537-1111, Kasuga-cho, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0907, JP
- (11) **1 180 993** (51) A61F 9/007
(72) HUCULAK, John, C., 25551 Aria Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
ZALESKI, Richard, L., III, 31132 Via Cordova, San Juan Capistrano, CA 92675, US
FINLAY, Russell, L., 708 Lakeway Drive, Keller, Texas 76248, US
- (11) **1 181 091** (51) B01J 19/00
(72) STUELPNAGEL, John, R., 38 Briggs Avenue, Encinitas, CA 92024, US
CHEE, Mark, S., 155 15th Street APT.22, Del Mar, CA 92014, US
ANDERSON, Kevin, 1543 Juniper Hill Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 181 300** (51) C07H 17/08
(72) PHAN, Ly T., 66Devir Street, Apt.211 t, Malden, MA 02148, US
- OR, Yat Sun, Apartment 2A, 226 Walden Street, Cambridge, MA 02140, US
MA, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, US
CHEN, Yan, 975 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 181 369** (51) C12N 15/19
(72) PIDDINGTON, Christopher, S., 2838 Irongate Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
WEST, James, R., 7539 19th Northeast, Seattle, WA 98115, US
HOLLY, Richard, D., 12539 10th Avenue Northwest, Seattle, WA 98177, US
BURKHEAD, Steven, K., 171 Townhouse, Hershey PA 17033, US
- (11) **1 181 655** (51) G06F 17/60
(72) CREAMY, Anthony, G., 6315 Zinfandel Drive, Suwanee, GA 30024, US
STADELE, Kurt, L., 320 Aurelia Trace, Alpharetta, GA 30004, US
HILBUSH, Mark, R., 1410 Ridge Road, Baltimore, MD 21228, US
DEVENEY, James, , US
SNEERINGER, Jane, 201 Montrose Avenue, Baltimore, MD 21228, US
ORF, Gregory, , US
MICHEL, David, 11 Murdock Road, Baltimore, MD 21228, US
SCHENKEN, Christopher, T., 6330 Maid Marion Close, Alpharetta, GA 30202, US
GEPHART, Robert, 1655 Fleming Place, York, PA, US
LAWSON, Phillip, G, 67 hanover Road, Hewitt, NJ 07421, US
YANIKOV, John, 241 Edinburgh Road, York, PA, US
WIGHT, Lawrence, 1909 Mt. Carmel Road, Parkton, MD, US
MINAHAN, Diane, 794 Helmwood Court, Millersville, Maryland 21108, US
RASHBAUM, Diane, Lynn, T., 7815 Appaloosa Trail, Gainesville, GA 30506, US
YEUNG, Steve, , US
DORRIS, Thomas, , US
TROWBRIDGE, Mark, Deceased, US
- (11) **1 181 839** (51) H04Q 11/04
(72) REZAI, Hamid, 4444 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75229, US
LISLE, Samuel, 150 Summer Hill Lane, Fairview, TX 75069, US
SHINBASHI, Masahiro, 5-16-7, Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki, Kamagawa 214-0012, JP
TANIGUCHI, Kazuhiko, 2-4-7 Tsukimino 105, Yamato, Kanagawa 242-0002, JP
CHEN, David, 3912 Evesham Drive, Plano, TX 75025, US
SULLIVAN, Edward, 417 Moran Drive, Highland Village, TX 75067, US
BARRATT, Mark, 950 Winningkoff Road, Lucas, TX 75002, US
DEBOER, Richard, 6139 Rideau Valley Drive North, Manotick, Ontario K4M 1B3, CA
- (11) **1 181 921** (51) A61J 1/20
(72) Lopez, George A., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (11) **1 181 940** (51) A61K 49/00
(72) Licha, Kai, Bornimer Strasse 17a, 14162 Falekensee, DE
Riefke, Björn, Weverstrasse 51, 13595 Berlin, DE
Semmler, Wolfhard, Mittelbadgasse 9, 69117 Heidelberg, DE
Speck, Ulrich, Fürstendamm 20, 13465 Berlin, DE
Hilger, Christoph-Stephan, Langenauer Weg 24, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 182 269** (51) C23C 2/00
(72) Bernhard, Lucas, Am Seitenkanal 3, 49811 Lingen, DE
Ales, Zahradnick Dr., Sonnenweg 1, 49808 Lingen, DE
Baumgürtel, Lars, Jahnstrasse 57, 45721 Haltern, DE
Henssler, Ulrich, Königstrasse 65, 71679 Asperg, DE
Halm, Gunter Dr., Händelstrasse 67, 46282 Dorsten, DE
- (11) **1 182 909** (51) H05B 33/22
(72) Wu, Xingwei, 14504 - 37 Street, Edmonton, Alberta T5Y 0N3, CA
Stiles, James Alexander Robert, 12719 - 39 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 0N3, CA
Foo, Ken Kok, 842 Nursery Drive, Gurnee, Illinois 60031-5654, US
Bailey, Phillip, 2513 Town Court North, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (11) **1 182 930** (51) A01N 43/70
(72) WINKOWSKI, Karen, 100 Maple Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
TSAO, Techen, 7703 Menlo Drive, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (11) **1 182 989** (51) A61F 2/06
(72) VARDI, Gil, M., 14203 Stifel Lane Court, Town and Country, 63017 Missouri, US
DAVIDSON, Charles, J., 1311 Sunview Lane, Winnetka, IL 60093, US
WILLIAMS, Eric, 2068 Davis Drive, Fairfield, CA 94533, US
- (11) **1 183 166** (51) B60R 16/02
(72) BREMER, Ulrike, Brüsseler Ring 33, D-52074 Aachen, DE
KREUZ, Ingo, Adlerstrasse 35/1, D-71083 Herrenberg, DE
ZHANG, Zhongkun, Liegnietzer Strasse 2, D-66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 183 249** (51) C07D 301/32
(72) BARNICKI, Scott, Donald, 1017 Oldham Court, Kingsport, TN 37660-4798, US
KLINE, Robert, Sterling, 8124 West Point Drive, Talbott, TN 37877, US
KENNING, James, Alan, 2004 Warwick Circle West, Longview, TX 75601, US
MESSINA, Anthony, Dominick, 102 Fountain Valley Court, Longview, TX 75605, US
- (11) **1 183 319** (51) C09K 17/52
(72) OFFERMAN, Ricky, Joseph, 361 University Drive, Apt. 19F, Durham NC27707, USA, US
- (11) **1 183 320** (51) C10G 65/12
(72) ROSE, Brenda, H., 303, Meijiro House K, 3-25-10, Meijiro, Tushima-ku, Tokyo, JP
KILIAN, Thomas, R., 7682 Carbon Circle, La Palma, CA 90326, US
- (11) **1 183 418** (51) D06M 13/165
(72) LORENTZ, Gilles, 43, rue Jules Ferry, F-92400 Courbevoie, FR
VAN DER SPUY, André, 9A, rue Henri Kugler, F-68150 Ribeauville, FR
- (11) **1 183 584** (51) G06F 1/00
(72) NAVEH, Gil, Hatzanhanim St. 5, Hod Hasharon, IL
WEINGARTEN, Eran, Dr. Eliyahu St. 11, Ramat Gan, IL
GRANOT, Haim, Hananit 71 Street, Bat-Hefer, IL
- (11) **1 183 679** (51) G10L 15/18
(72) NAPOLEONE, Douglas, 32 Stone Avenue, Somerville, MA 02143, US

- VAN AELTEN, Filip, Humbeeksebaan 152, B-1980 Zemst, BE
GANONG, William, F., III, 128 Davis Avenue, Brookline, MA 02146, US
VAN HAMME, Hugo, Koning Albert 1 laan 64, B-1780 Wommel, BE
BOEKESTEIN, Michel, Dillewijnen 2, NL-3901 KV Veenendaal, NL
- (11) **1 183 884** (51) H04Q 7/24
(72) LARSON, Dave, c/o 7201 Västra Vägen 7A, S-169 61 Solna, SE
HOGLUND, Mats, 9001 Development Drive, RTP, NC 27709, US
MO, Hans, 137 Wintermist Drive, Cary, NC 27511, US
NILSSON, Mikael, 107 Greystone Place, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 184 939** (51) H01Q 19/195
(72) Ramanujam, Parthasarathy, 5417 Carmelynn Street, Torrance, California 90503, US
Guillaume, Paul E., 10557 Tareyton, El Paso, Texas 79924, US
Park, Brian M., 23518 Anza Avenue, c, Torrance, California 90505, US
Massey, Cameron, 12117 Judah Avenue, Hawthorne, California 90250, US
- (11) **1 184 957** (51) H02K 3/50
(72) Yagyu, Yasuhide, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Megata, Hideki, c/o Mitsubishi Electric Eng. K.K. 6-2, Otemachi, 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
Sugiyama, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 184 989** (51) H03M 1/76
(72) Ishii, Hiroto, 10-10, Jomyoji 6-chome, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 185 187** (51) A46B 5/02
(72) Liu, Bao-Shen, 2 Fl., No. 65-1, Lane 3, Sec.2, Daguang Road, Banchiau City, Taipei, TW
- (11) **1 185 335** (51) A61N 1/362
(72) KRAMER, Andrew, P., 418 South Sixth Street, Stillwater, MN 55082, US
STAHMANN, Jeffrey, E., 4850 154th Lane NW, Ramsey, MN 55303, US
WENTKOWSKI, Rene, H., Leemveldstraat 40 A, B-3090 Overijse, BE
BAKER, Kenneth, L., 4060 MacKubin, Shoreview, MN 55126, US
HARTLEY, Jesse, W., 339 Linda Court, Lino Lakes, MN 55014, US
KRIG, David, B., 4301 Dupont Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
- (11) **1 185 555** (51) C07K 14/47
(72) WATSON, James, D., 769 Riddell Drive, St Heliers, Auckland, NZ
STRACHAN, Lorna, 4B/ 94 Nelson Street, Auckland, NZ
ONRUST, Rene, 21 Duart Avenue, Mt Albert, Auckland, NZ
SLEEMAN, Matthew, 19 Derwent Crescent, Titirangi, Auckland, NZ
KUMBLE, Krishanand, D., 2301 S Millbend Drive 706, The Woodlands, TX 77380, US
MURISON, James, G., 24 Calgary Street, Sandringham, Auckland, NZ
- (11) **1 185 959** (51) G07B 15/04
(72) BECHTOL, Michael, G., 323 1st. Avenue S, Tierra Verde, Florida 33715, US
- (11) **1 186 244** (51) A23L 1/23
(72) Reddy, Divya Shree, 487 Cromwell Court, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Moran, James W., 979 Harvest Drive, Antioch, Illinois 60002, US
Elabor, Bashir Aideloje, 722 Reba Place, Apartment Nr.1C, Evanston, Illinois 60202, US
Mehnert, David W., 25337 West Cedarcrest Lane, Lake Villa, Illinois 60049, US
Fritsch, Rudolf J. Dr., 618 W. Waveland Avenue, 3 W, Chicago, Illinois 60613, US
- (11) **1 186 301** (51) A61K 39/395
(72) Goldstein, Neil I., 26 Kendal Avenue, Maplewood, NJ 07040, US
Songsakphsan, Ratchaneem, 40-16 168th Street, Flushing, NY 11358, US
Rose, Caroline, Apartment 4F 34-70 79Street, Jackson Heights, NY 11372, US
- (11) **1 187 145** (51) G21F 5/08
(72) Spilker, Harry, Dr., Talstrasse 3, 31848 Bad Münden, DE
Jones, Bill, Dr., 18514 Santa Andrea, 92708 Fountain Valley, CA, US
- (11) **1 187 585** (51) A61F 13/00
(72) TER-OVANESYAN, Evgeny, 7941 Village Drive, Cincinnati, OH 45242, US
ROE, Donald, C., 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
COLES, Peter, Windthorststr.3, 65830 Krefeld, DE
RUDOLPH, Colin, D., 1110 Brayton Avenue, Wyoming, OH 45215, US
MCCONNELL, Keith, B., 8320 Fox Knoll Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 187 684** (51) B05D 3/02
(72) EMCH, Donaldson, J., 10216 Mill Pointe Drive, Goodrich, MI 48438, US
- (11) **1 187 685** (51) B07B 1/00
(72) KRUSH, Iona, 11/15 Nordau Street, 77221 Ashdod, IL
OBODAN, Yuri, 20 Shimon Bar Yochai Street, 84591 Beer Sheva, IL
- (11) **1 187 867** (51) C08G 63/19
(72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027, US
SURIANO, Joseph, Anthony, 35 Gloucester Street, Clifton Park, NY 12065, US
JANG, Taeseok, Hynundai Apartment 1-409, 961 Dogok Kangnam, KR
SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, 1455 Dorwaldt Boulevard 5-9, Schenectady, NY 12302, US
PICKETT, James, Edward, 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304, US
O'NEIL, Gregory, Allen, 27 Squire Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 187 894** (51) C10M 141/06
(72) ANGELO, Jacob, Ben, PO Box 11672, Spring, TX 77391-1672, US
KENT, Christopher, Jeffrey, Still, 7735 Menlo Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
GRAGG, Frederick, Michael, 3746 Center Way, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 188 112** (51) G06F 9/302
(72) ANDERSON, William, Carol, 3910 Edwards Mountain Drive, Austin, TX 78731, US
EDMONDSON, John, 202 Waverly Street, Arlington, MA 02476, US
FRIDMAN, Jose, 25 Fuller Ave., Swampscott, Massachusetts 01907, US
HOFFMAN, Marc, 99 Pleasant Street, Mansfield MA 02048, US
- RIVIN, Russel, L., 29 Walnut Road, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 188 136** (51) G06F 17/60
(72) VANDELDE, Scott, 2428 Sharon Oaks Drive, Menlow Park, California 94028, US
- (11) **1 188 324** (51) H04Q 3/00
(72) GRAF, Leslie, 3 Hender Court, Balwyn, Melbourne, VIC 3103, AU
GROVES, Christian, 21 Garden Avenue, Keilor, VIC 3036, AU
HOLLIS, Mark, 1 Daintree Avenue, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Faltmarskalksvagen 16, 16732 Bromma, Stockholm, SE
TERRILL, Stephen, C/- Hamacher, Flemminggatan 45, 4TR, S-112 32 Stockholm, SE
- (11) **1 189 309** (51) H01R 12/04
(72) Harper, Donald K. Jr., 1042 Country Club Road, Camp Hill, PA 17011, US
- (11) **1 189 388** (51) H04L 12/28
(72) Kandala, Srinivas, 19005 SE 19TH Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 189 389** (51) H04L 12/28
(72) Kandala, Srinivas, 19005 SE 19th Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 189 453** (51) H04N 7/50
(72) Machida, Yutaka, 14-13-401, Konan Chuodori, Konan-ku, Yokohama 233-0004, JP
- (11) **1 190 056** (51) C12N 15/12
(72) PRESNELL, Scott, R., 2902 N. Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407, US
BURKHEAD, Steven, K., 171 Townhouse, Hershey, Pennsylvania 17033, US
POWNDER, Sarah, L., 1016 SE Latah Street, Pullman, Washington 99163, US
- (11) **1 190 331** (51) G06F 13/40
(72) MEYER, Derrick, R., 2728 Creek's Edge Parkway, Austin, TX 78733, US
LEWCHUK, William, K., 4314 Ramsey Avenue, Austin, TX 78756, US
- (11) **1 190 506** (51) H04B 7/06
(72) FOSCHINI, Gerard, Joseph, 79 Orchard Street, Sayerville, NJ 08879, US
HUANG, Howard, C., 532 LaGuardia Place, 524, New York, NY 10012, US
VISWANATHAN, Harish, 4 Hopkinson Court, Basking Ridge, Somerset, New Jersey 07920, US
- (11) **1 191 424** (51) G06F 1/16
(72) Agata, Kenichi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Yamamoto, Takashi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Hisakawa, Yuichiro c/o Sony Corp Intel.Prop.Dept, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141 0001, JP
- (11) **1 191 583** (51) H01L 21/8234
(72) Carpenter, John H., 6709 Windward View Dr., Rowlett, TX 77840, US
Devore, Joseph A., 2103 Portsmouth Drive, Richardson, TX 75082, US
Tanaka, Toru, 7900 Churchill Way, #6404, Dallas, TX 75251, US
Teggatz, Ross E., 2908 Stonepointe, McKinney, TX 75070, US

- (11) **1 191 698** (51) H03M 1/06
(72) Yoshinaga, Chikashi c/o NEC Micro Systems, Ltd., 2081-24, Tahara, Mashikimachi, Kamimashiki-gun Kumamoto, JP
- (11) **1 192 007** (51) B01L 3/00
(72) EHRICHT, Ralf, Rosenstr.8, D-07749 Jena, DE
ELLINGER, Thomas, Ottogerd-Mühlmann-Str. 19, D-07743 Jena, DE
TUCHSCHERER, Jens, Neugasse 13, D-07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, Forstweg 23, D-07745 Jena, DE
POSER, Siegfried, Steinborn 2a, D-07749 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, August-Bebel-Str. 22, D-07743 Jena, DE
- (11) **1 192 504** (51) G02F 1/167
(72) ALBERT, Jonathan, D., 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (11) **1 193 822** (51) H02G 5/00
(72) Bollmann, Johannes, Dipl.-Ing., Wilhelm-Löhns-Weg 12, 48231 Warendorf, DE
Kahlau, Richard, Dipl.-Ing., In den Rohrwiesen 5A, 55296 Harxheim, DE
Mathiowetz, Jörg, Dipl.-Ing., Eibinger Weg 9, 65366 Geisenheim, DE
- (11) **1 193 934** (51) H04L 27/26
(72) Seo, Jae-Hyun, Samsung Electronics Co.,Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Han, Dong-Seog c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD, INT.PROP.T, 27th FL., IT Ctr., 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
- (11) **1 194 808** (51) G02C 5/22
(72) DESBIEZ-PIAT, Christophe, 3, rue de la Céramique, F-88700 Rambervillers, FR
- (11) **1 195 430** (51) C12M 1/34
(72) Wang, Qi, 2309 White Avenue, P.O. Box 4306, Santa Barbara, CA 93140, US
- (11) **1 195 869** (51) H02G 3/04
(72) Baillieux, Jacques, 21430 Bard Le Regulier, FR
- (11) **1 195 961** (51) H04L 27/26
(72) Seo, Jae-Hyun SAMSUNG ELEC.CO.LTD, Int.Prop.Team, 27th FL, IT Ctr., 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
Han, Dong-Seog SAMSUNG ELEC.CO.LTD., Int.Prop.Team, 27th FL.,IT Ctr, 416, Maetan-3-Dong, Palda-Gu, Suwon City, Kyungki-do, 442-742, KR
- (11) **1 196 287** (51) B41F 9/10
(72) NORDBY, Klaus, Rugholmvej 19, Gamst, DK-6600 Vejle, DK
LARSEN, Jan, Kjr, Mollebro 14, DK-6092 Sdr. Stenderup, DK
GYDESEN, Erik, Skjoldborgvej 17, DK-7100 Vejle, DK
BASTRUP, Uffe, Tvedvej 139 -7,701, DK-6000 Kolding, DK
- (11) **1 196 630** (51) C12Q 1/68
(72) GUNDERSON, Kevin, 1543 Juniper Hill Drive, Encinitas, CA 92024, US
STUELPNAGEL, John, R., 38 Briggs Avenue, Encinitas, CA 92024, US
CHEE, Mark, S., 155 15th Street, Apt. 22, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 197 095** (51) H04Q 3/00
(72) GRAF, Leslie, 3 Hender Court, Balwyn, Melbourne, 3103, AU
- HOLLIS, Mark, 1 Daintree Avenue, Park Orchards, 3114, AU
TERRIL, Stephen, C/- Hamacher, Flemmingatan 45, 4T, RS-11232 Stockholm, SE
GROVES, Christian, 21 Garden Avenue, Keilor, VIC 3036, AU
RYTINA, Ian, C/o Lund, Gotlandsgatan 58, str, S-116 65 Stockholm, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Faltmarskalksvagen 16, 16732 Bromma, Stockholm, SE
- (11) **1 197 908** (51) G06K 7/00
(72) Rumpel, Jochen, Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Str. 10, 74080 Heilbronn, DE
- (11) **1 198 728** (51) G02B 6/34
(72) NASILOWSKI, Tomasz, Andrzej, Waversesteenweg 607, B-1040 Etterbeek, BE
CALCOEN, Johan, Bunsingstraat 14, B-3012 Leuven, BE
JANSSENS, Carlo, Lakeman 47, B-1840 Londerzeel, BE
DEBAES, Nathalie, Edmond Nerincxstraat 27, B-1500 Halle, BE
THIENPONT, Hugo, Jozef Debusscherstraat 42, B-1500 Halle, BE
- (11) **1 199 113** (51) B21D 5/02
(72) Runk, David M., 1355 Benson Boulevard East, Stillwater, MN 55082, US
Wilson, Kenneth J., 102 Dellwood Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
Doolittle, Jason A., 1021 Carmel Court, Shoreview, MN 55126, US
PELOQUIN, Wayne F., 5777 213th Street, Forest Lake, MN 55025, US
Timp, Richard L., 4473 Bramblewood Avenue, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (11) **1 199 173** (51) B41J 2/14
(72) Takayama, Ryoichi, 8-33, Fujiogaoka-cho, Suita-shi, Osaka 564, JP
Takshima, Yuji, 27-67, Koyoenmegamiyama-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 622, JP
Tanaka, Eiichiro, 1-14, Harukimiyamoto-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596, JP
Ikeda, Koji, 13-13, Yurinokidai 3-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
Kawasaki, Osamu, 3-12-1, Matsuigaoka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-03, JP
Miura, Masayoshi, 2-19-21, Minamiikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
- (11) **1 199 589** (51) G02B 6/44
(72) Macken, Luk, Mgr. J. Van de Veldelaan 22, 2650 Edegem, BE
Daems, Daniel, De Dreef van Zonnebos 10, 2970 's-Gravenwezel, BE
Graulius, Hendrik, Groenstraat 69, 3020 Veltem-Beisem, BE
Gysemans, Astrid, Leuvensebaan 264, 3220 Holsbeek, BE
Vernimmen, Michel, Middenlaan 7, 3971 Leopoldsburg, BE
Mendes, Luiz Neves, Anonciadelaan 11, 3130 Begijnendijk, BE
- (11) **1 199 708** (51) G10L 15/20
(72) Deng, Li, 22310 NE 30th Street, Sammamish, WA 98076, US
Huang, Xuedong, 20020 NE 121st Street, Woodinville, WA 98072, US
Plumpe, Michael D., 7725 15th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 200 380** (51) C07C 29/141
(72) HAAS, Thomas, Lersnerstrasse 30a, D-60322 Frankfurt, DE
- JAEGER, Bernd, Muhitalstrasse 9F, D-64297 Darmstadt, DE
HOFEN, Willi, Sudring 54, D-63517 Rodenbach, DE
VANHEERTUM, Rudolf, Ostring 35, D-63796 Kahl, DE
- (11) **1 200 381** (51) C07C 45/64
(72) HAAS, Thomas, Lersnerstrasse 30a, D-60322 Frankfurt, DE
HAHM, Torsten, Rektor-Gieles-Strasse 28, D-63456 Hanau-Klein-Auheim, DE
VANHEERTUM, Rudolf, Ostring 35, D-63796 Kahl, DE
HOFEN, Willi, Sudring 54, D-63517 Rodenbach, DE
DEUSSER, Liane, Bahn Strasse 169b, D-64390 Erzhäusen, DE
- (11) **1 201 092** (51) H04Q 7/00
(72) ANDERSEN, Arnfinn, Johan Scharffensbergs vei 107E, N-0694 Oslo, NO
BAKKE, Knut, Tangen Allé 24, N-4817 His, NO
EVENSEN, Geier, Olav, Havoddeveien 29A, N-4823 Nedenes, NO
MOHAGHEGH, Parastoo, Gjert Sörensensvei 30, N-4879 Grimstad, NO
- (11) **1 201 285** (51) B01D 15/08
(72) Heikkilä, Heikki, Ristinientie 32 G 33, 02320 Espoo, FI
Hyöky, Göran, Linkoojanrinne 7, 02460 Kantvik, FI
Kuisma, Jarmo, Säterintie 32, 08500 Lohja AS, FI
- (11) **1 201 990** (51) F23D 14/04
(72) Schwesing, Manfred, Im Heges 52, 73230 Kirchheim, DE
Fischer, Ralf, Neckarstrasse 28, 73728 Esslingen, DE
Porzer, Volker, Oehrlenstr. 5, 73666 Baltmannsweiler, DE
Lemke, Helmut, Ernst-Sachs-Strasse 51, 73207 Plochingen, DE
- (11) **1 201 991** (51) F23D 14/04
(72) Schwesing, Manfred, Im Heges 52, 73230 Kirchheim, DE
Fischer, Ralf, Neckarstrasse 28, 73728 Esslingen, DE
Porzer, Volker, Oehrlenstr. 5, 73666 Baltmannsweiler, DE
Lemke, Helmut, Ernst-Sachs-Strasse 51, 73207 Plochingen, DE

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) **1 195 321** (51) B64F 5/00

(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*

(13) • *document not published*

• *document non publié*

I.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) **0 517 418** (51) C12N 15/54
(60) 02005743.6

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) **0 881 295** 11.02.2002
- (11) **0 881 296** 11.02.2002
- (11) **0 887 413** 11.02.2002
- (11) **1 112 631** 05.03.2002

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 736 271** 02.10.2001
- (11) **1 076 100**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 078 538**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 080 322**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 082 836**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 091 024**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 091 508**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 091 749**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 093 405**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 093 457**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 095 791**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

- (11) **1 098 346**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 103 046**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 104 534**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 105 153**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 108 575**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 109 917**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 111 667**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 112 389**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 112 554**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 114 543**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 115 350**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 116 041**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 118 022**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 123 869**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 124 790**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 125 169** 03.07.2001

- (11) **1 127 066**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 129 472**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 130 134**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 130 628**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 132 473**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 132 817**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 133 416**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 133 845**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 135 704**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 136 125**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 136 798**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 136 976**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 136 980**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 139 163**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 139 352**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 142 269**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

- (11) **1 143 497**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 146 379**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 146 548**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 148 500**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 150 296**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 150 342**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 151 873**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 152 190**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 158 076**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 158 589**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 160 410**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 161 178**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 162 219**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 162 452**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 163 630**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 165 991**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 167 574**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 167 603**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 168 424**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 173 191**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 177 833**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 178 180**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 194 924**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 195 831**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 197 716**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 63/10** (11) **0 899 996 B1**
A01B 63/22 A01D 41/14
F16F 9/06 F16F 9/22
B60G 17/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 98905463.0 (22) 30.01.1998

(84) AT DE DK ES FI FR GB IE IT NL

(43) 10.03.1999

(86) FR 98/00172 30.01.1998

(87) WO 98/33371 1998/31 06.08.1998

(30) 03.02.1997 FR 9701323

- (54) • AUTOMATISCHE JUSTIERUNG ZUR GEWICHTSENTLASTUNG EINER MASCHINENARBEITSEINHEIT: VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MASCHINE
• AUTOMATIC ADJUSTING FOR LIGHTENING A MACHINE WORKING UNIT: METHOD, DEVICE AND MACHINE
• REGLAGE AUTOMATIQUE DE L'ALLEGEMENT D'UNE UNITE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE: PROCÉDE, DISPOSITIF ET MACHINE

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) WALCH, Martin, F-67490 Dettwiller, FR
WILHELM, Joel, F-57820 Saint Louis, FR
WATTRON, Bernard, F-67700 Haegen, FR
ERMACORA, Rino, F-67700 Saint-Jean-les-Saverne, FR
GUESDON, Alain, F-77123 Noisy sur Ecole, FR

A01B 63/22 → (51) A01B 63/10

A01D 41/14 → (51) A01B 63/10

A01D 90/10 → (51) A01K 5/00

(51) **A01H 5/00** (11) **0 813 357 B1**
A01H 5/10 A61K 31/20
A23D 7/00

(25) En (26) En

(21) 96909531.4 (22) 28.02.1996

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

(43) 29.12.1997

(86) US 96/02620 28.02.1996

(87) WO 96/27285 1996/41 12.09.1996

(30) 07.03.1995 US 399926

- (54) • VERBESSERTE BRASSICA ÖLSAAT DIE ENDOGENES ÖL TRÄGT MIT ERWÜNSCHTEM GEHALT AN GESÄTTIGTEN UND UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN
• IMPROVED OILSEED BRASSICA BEARING AN ENDOGENOUS OIL WITH DESIRABLE LEVELS OF UNSATURATED AND SATURATED FATTY ACIDS

• BRASSICA A FEVE OLEAGINEUSE AMELIOREE PORTEUSE D'UNE HUILE ENDOGENE AYANT DES PROPORTIONS SOUHAITEES D'ACIDES GRAS SATURES ET NON SATURES

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines Iowa 50309, US

(72) GRANT, Ian, Guelph, Ontario L0N 1N0, CA
CHARNE, David, G., Guelph, Ontario N1C 1A2, CA

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A01H 5/10 → (51) A01H 5/00

(51) **A01J 5/04** (11) **0 878 995 B1**

(25) En (26) En

(21) 97902812.3 (22) 04.02.1997

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 25.11.1998

(86) SE 97/00168 04.02.1997

(87) WO 97/27738 1997/34 07.08.1997

(30) 05.02.1996 SE 9600412

(54) • SAMMELSTÜCK FÜR MELKVORRICHTUNG

• A CLAW FOR A MILKING MACHINE

• GRIFFE POUR TRAYEUSE

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) SANDGREN, Karl-Olof, S-147 71 Grödinge, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04** (11) **0 959 666 B1**

(25) En (26) En

(21) 97902811.5 (22) 04.02.1997

(84) DE DK ES FR GB IT SE

(43) 01.12.1999

(86) SE 97/00167 04.02.1997

(87) WO 97/27737 1997/34 07.08.1997

(30) 05.02.1996 SE 9600413

(54) • SAMMELSTÜCK FÜR EINE MELKVORRICHTUNG

• A CLAW FOR A MILKING MACHINE

• GRIFFE POUR TRAYEUSE

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) GUSTAVSSON, Marie-Louise, S-114 20 Stockholm, SE
PETTERSSON, Torbjörn, S-646 00 Gnesta, SE

(74) Sandgren, Karl-Olof, S-147 71 Grödinge, SE
Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/015** (11) **0 784 925 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400091.1 (22) 16.01.1997

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 23.07.1997

(30) 19.01.1996 FR 9600612

(54) • Absorbierende Granulate, Verfahren zu ihrer Herstellung auf der Basis von pulverförmigem Sepiolith und/oder Attapulgit, und diese Granulate enthaltendes Tierstreu

• Absorbent granulates, method for producing these granulates from powder sepiolite and/or attapulgite, and litters containing these granulates

• Granulés absorbants, procédé de fabrication de ces granulés à partir de sépiolite et/ou d'attapulgit pulvérulente et litières constituées de ces granulés

(73) COMPAGNIE FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS ROULLIER, 27, avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR

(72) Thüring, Paul Antoine, 60000 Beauvais, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 5/00** (11) **0 826 302 B1**
A01D 90/10

(25) En (26) En

(21) 97306512.1 (22) 26.08.1997

(84) GB IE

(43) 04.03.1998

(30) 29.08.1996 GB 9618027

30.04.1997 GB 9708775

(54) • Futterverteilerichtung

• Material dispensing apparatus

• Appareil pour distribuer du fourrage

(73) Garnett, Andrew John, Clay Bank Farm, Allostock, Nr. Knutsford, Cheshire WA16 9NE, GB

(72) Garnett, Andrew John, Nr. Knutsford, Cheshire WA16 9NE, GB

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(60) 01102039.3 / 1 093 711

A01K 73/045 → (51) G01V 1/38

A01M 1/20 → (51) A01N 25/00

(51) **A01N 1/00** (11) **0 915 648 B1**

A01N 43/44 A61K 39/00

A61K 39/12 C07D 203/04

C12N 7/04 A61L 2/16

(25) En (26) En

(21) 96929846.2 (22) 29.08.1996

(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 96/14040 29.08.1996

(87) WO 97/07674 1997/11 06.03.1997

(30) 29.08.1995 US 521245

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN MODIFIKATION VON NUKLEINSAEUREN

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SELECTIVE MODIFICATION OF NUCLEIC ACIDS

• PROCÉDES ET COMPOSITIONS DE MODIFICATION SELECTIVE D'ACIDES NUCLEIQUES

(73) V.I. Technologies, Inc., 134 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02472, US

(72) BUDOWSKY, Edward, I., Brookline, MA 02445, US

SAMUEL K. Ackerman, Weston, MA 02193, US

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 01107780.7 / 1 129 728

(51) **A01N 1/02** (11) **0 987 941 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98929539.9 (22) 10.06.1998

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

(43) 29.03.2000

(86) FR 98/01190 10.06.1998

(87) WO 98/56246 1998/50 17.12.1998

(30) 10.06.1997 FR 9707311

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KRYOPRESERVIERUNG VON PFERDEEMBRYONEN

• IMPROVEMENTS TO METHODS FOR PREPARING EQUINE EMBRYOS FOR CRYOPRESERVATION

• PERFECTIONNEMENT AUX PROCÉDES DE PREPARATION D'EMBRYONS D'EQUIDES EN VUE DE LEUR CRYOCONSERVATION

(73) Legrand, Emmanuel, Les Rouges Verts, 61200 Sévigny, FR
Legrand, René, Les Rouges Verts, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Richard, Les Rouges Verts, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Corinne, Les Rouges Verts, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Jean-Pierre, Les Rouges Verts, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Odile, Les Rouges Verts, 61220 Sévigny, FR

(72) Legrand, Emmanuel, 61200 Sévigny, FR
Legrand, René, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Richard, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Corinne, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Jean-Pierre, 61220 Sévigny, FR
Legrand, Odile, 61220 Sévigny, FR

(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 25/00** (11) **O 643 554 B1**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 93915134.6 (22) 26.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.1995
(86) US 93/05004 26.05.1993
(87) WO 93/23998 1993/29 09.12.1993
(30) 01.06.1992 US 891896
12.11.1992 US 975317
17.05.1993 US 62868

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TERMITEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR TERMITE MANAGEMENT*
• *PROCEDES ET MATERIAUX POUR LA LUTTE CONTRE LES TERMITES*

(73) UNIVERSITY OF FLORIDA, 186 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-2037, US
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) NAN-YAO, Su, Plantation, FL 33322, US
THOMS, Ellen M., Tampa, FL 33629, US
PINKHAM, Jeff D., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
BURNS, Kevin J., Zionsville, IN 46077, US
DeVIRE, Donald Henry, Midland, MI 48641, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(60) 01112312.2 / 1 142 475

A01N 37/44 → (51) C07C 237/06

(51) **A01N 43/00** (11) **O 920 804 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97929086.3 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) CU 97/00003 23.06.1997
(87) WO 97/49283 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 CU 5796
(54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROBICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION MICROBICIDE*

(73) Centro De Bioactivos Quimicos (CBQ), Universidad Central de Las Villas, Carretera a Camajuani Km 5 1/2, Santa Clara, Villa Clara 50100, CU

(72) CASTANEDO CANCIO, Nilo Ram n Maceo No. 463 sur, Villa Clara 50100, CU
DIAZ MARTINEZ, Grisell, Villa Clara 50100, CU

RAMIREZ DIEGUEZ, Alain Calle 5ta, entre 4ta y 6ta, Villa Clara 50300, CU
MARTIN TRIANA, Esther Lilia Calle 1ra, Santa Clara Villa Clara 50300, CU

SALAZAR YERA, Eloisa, Sagua la Grande Villa Clara 53310, CU
GONZALEZ BEDIA, Mirtha Mayra, Santa Clara Villa Clara 50100, CU

MACHADO RODRIGUEZ, Rosa, Margarita Edificio No. 17, Amparo Reparto Camilo Cienfuegos, CU
GONZALEZ LORENZO, Carlos Manuel, Santa Clara Villa Clara 50100, CU

CUETO SANCHEZ, Madaisy de la Caridad, Villa Clara 50200, CU

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01N 43/44 → (51) A01N 1/00

A01N 57/16 → (51) C07F 9/6518

A01N 57/32 → (51) C07F 9/6518

A21C 3/06 → (51) A21C 9/08

(51) **A21C 9/08** (11) **O 846 420 B1**
A21C 3/06
(25) En (26) En
(21) 97309820.5 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 JP 32429296

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von Teigstücken*
• *Apparatus and method for conveying pieces of dough*
• *Dispositif et procédé pour transporter de morceaux de pâte*

(73) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi Prefecture, JP

(72) Ueno, Sadao, Utsunomiya-shi, Tochigi Prefecture, JP
Kuwabara, Hitoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi Prefecture, JP

(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21C 15/04 → (51) B26D 7/08

A21D 2/18 → (51) A21D 10/04

A21D 2/36 → (51) A21D 10/04

(51) **A21D 10/04** (11) **1 111 998 B1**
A21D 13/08 A21D 2/36
A21D 2/18 A23G 3/00
A23G 9/02

(25) En (26) En
(21) 99934675.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/04905 13.07.1999
(87) WO 00/13512 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 GB 9819564

(54) • *ZUCKERWAFFELN*
• *SUGAR WAFERS*
• *BARRES DE CEREALES SUCREES*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) CONTI, Claudia, York Y031 7ES, GB
MOPPETT, Garry, Dean, Huntington, York Y032 9SH, GB

(74) Pate, Frederick George, et al, Société des Produits Nestle S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH

A21D 13/08 → (51) A21D 10/04

(51) **A22C 11/02** (11) **O 868 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120327.8 (22) 20.11.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 US 832148

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Befüllen von gerafften schlauchförmigen Hüllen*
• *Method for continuous stuffing of shirred tubular sausage casings*
• *Procédé et dispositif de bourrage continu de boyaux plissés*

(73) Teepak Investments, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 18140, US

(72) Vrijssen, Marc Joseph Martin, 3520 Zonhoven, BE

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A23B 5/00 → (51) A47J 43/14

A23C 9/123 → (51) A23C 9/127

(51) **A23C 9/127** (11) **O 809 939 B1**
A23C 9/123 A23C 9/13
(25) Ja (26) En
(21) 96902446.2 (22) 15.02.1996
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 03.12.1997
(86) JP 96/00330 15.02.1996
(87) WO 96/25050 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 5206795

(54) • *YOGHURT*
• *YOGURT*
• *YOGHOURT*

(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(72) AKAHOSHI, Ryoichi, KK Yakult Honsha, Tokyo 105, JP
MIZOBUSHI, Takahiro, KK Yakult Honsha, Tokyo 105, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, KK Yakult Honsha, Tokyo 105, JP
SAITA, Taketsugu, KK Yakult Honsha, Tokyo 105, JP

(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23C 9/13 → (51) A23C 9/127

A23C 9/13 → (51) A23L 1/48

A23C 11/10 → (51) A23L 1/48

A23C 13/14 → (51) A23L 1/48

A23D 7/00 → (51) A01H 5/00

(51) **A23G 1/20** (11) **O 797 922 B1**
A23G 3/20
(25) En (26) En
(21) 97102515.0 (22) 17.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 GB 9606285
23.07.1996 GB 9615404

(54) • *Kontinuierliches Strangpressen von Schokoladendennmassen*

- Continuous extrusion of chocolate
 - Extrudeuse à chocolat continue
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Jury, Mark, Thirsk, North Yorkshire YO7 2PH, GB
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/00 → (51) A21D 10/04

A23G 3/20 → (51) A23G 1/20

- (51) **A23G 9/02** (11) **0 930 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937464.2 (22) 05.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/03560 05.07.1997
(87) WO 98/09535 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 EP 96202479
- BELÜFTETES SPEISEIS MIT MILCHSÄUREBAKTERIEN ENTHALTENDE BESCHICHTUNG
 - OVERRUN ICE CREAM WITH COATING CONTAINING LACTIC BACTERIA
 - CREME GLACEE FOISONNEE AVEC ENROBAGE CONTENANT DES BACTERIES LACTIQUES
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) LESENS, Corinne, F-59260 Helleminnes, FR
DUFORT, Christian, F-60000 Beauvais, FR
PFEIFER, Andrea, M., A., CH-1806 Saint Légier, CH
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/02** (11) **0 973 410 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98910697.6 (22) 16.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/00907 16.02.1998
(87) WO 98/38872 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 EP 97200625
05.03.1997 EP 97200664
- SPEISEEIS ARTIKEL, HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAFÜR
 - ICED CONFECTIONERY PRODUCT, METHOD, APPARATUS AND MOULD FOR MAKING SAME
 - ARTICLE DE CONFISERIE GLACEE, PROCEDE APPAREIL ET MOULE POUR SA FABRICATION
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) RUANO DEL CAMPO, Miguel, E-98190 San Cugat del Valles, ES
DOMENECH SENDRA, Eduardo, E-46600 Alzira, ES
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/02 → (51) A21D 10/04

- (51) **A23K 1/165** (11) **0 862 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934447.2 (22) 22.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) DK 96/00443 22.10.1996
(87) WO 97/16982 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 DK 123395

- (54) • VERWENDUNG VON GALACTANASE IN TIERFUTTER
- USE OF GALACTANASE IN ANIMAL FEED
 - UTILISATION DU GALACTANASE DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KNAP, Inge, Helmer, DK-3520 Farum, DK
KOFOD, Lene, Venke, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OHMANN, Anders, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A23L 1/01 → (51) A47J 37/04

A23L 1/03 → (51) A23L 1/48

A23L 1/10 → (51) A23L 1/182

- (51) **A23L 1/182** (11) **0 722 669 B1**
A23L 1/10
(25) En (26) En
(21) 96103474.1 (22) 29.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.07.1996
(30) 02.09.1993 US 116032
02.09.1993 US 116064
02.09.1993 US 116114
02.09.1993 US 116071
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Reisverarbeitung
- Method and apparatus for the continuous processing of rice
 - Procédé et appareil pour le traitement en continu du riz
- (73) Riviana Foods, Inc., 15th floor, 2777 Allen Parkway, Houston, Texas 77019, US
SATAKE CORPORATION, 2-30, Saijo-Nishihonmachi, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP
Kendall, John H., Sugar land, TX 77478, US
Mohindra, Ranvir B., Houston, TX 77071, US
Rutherford, Duane S., Houston, TX 77066, US
Kanamoto, Sigeharu, Hiroshima-ken 723, JP
Satake, Satoru, Tokyo 143, JP
Kumamoto, Katsuyuki, Hiroshimaken 723, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 94927961.6 / 0 720 432

(51) **A23L 1/211** (11) **0 791 299 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96200433.9 (22) 20.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
- (54) • Verfahren zu der Trennung von der harzigen, toxischen Fraktion aus Jojoba-Samen oder Jojoba-Presskuchen
- Method for separating the toxic resinous fraction from prepared whole jojoba seeds or jojoba seed presscake
 - Méthode de séparation de la fraction résineuse toxique des graines jojoba entières ou des tourteaux de jojoba
- (73) d'Oosterlynck, André, Museumlaan 17, B-9830 St. Martens Latem, BE
- (72) d'Oosterlynck, André, B-9830 St. Martens Latem, BE
- (74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23L 1/226 → (51) C11B 9/00

A23L 1/235 → (51) C11B 9/00

A23L 1/317 → (51) A47J 43/14

- (51) **A23L 1/48** (11) **1 059 851 B1**
A23L 1/03 A23C 9/13
A23C 11/10 A23C 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907661.5 (22) 04.03.1999
- (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) FR 99/00496 04.03.1999
(87) WO 99/44442 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 FR 9802707
- (54) • HOMOGENE UND STABILE SUSPENSION OHNE EMULGIERMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- STABLE HOMOGENEOUS EMULSIFIER-FREE SUSPENSION, PREPARATION METHOD AND USES IN FOOD COMPOSITIONS
 - SUSPENSION HOMOGENE STABLE DE-POURVUE D'EMULSIFIANT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES
- (73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (72) DOAT, Stéphane, F-92290 Chatenay Malabry, FR
WEILL, Ricardo, Pcia de Buenos-Aires, AR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **A41D 31/02** (11) **0 889 697 B1**

- B32B 27/28 D04H 13/00
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97903992.2 (22) 30.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- SI
(43) 13.01.1999
(86) US 97/01258 30.01.1997
(87) WO 97/34507 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 US 618944
- (54) • BEFLOCKTE ARTIKELN
- IMPROVED FLOCKED ARTICLES
 - ARTICLES FLOQUES AMELIORES
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) NORVELL, Jean, Newark, DE 19713, US
WAGNER, Philip, L., Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A43C 1/00 → (51) A43C 9/00

- (51) **A43C 9/00** (11) **0 826 319 B1**
A43C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97112891.3 (22) 26.07.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 FR 9610699
- (54) • Schnürsenkel mit unterschiedlichen Abschnitte für Sportschuh und Sportschuh mit einem solchen Schnürsenkel
- Lace with variable section for sportsshoe and sportsshoe having such a lace
 - Lacet à section variable pour chaussure de sport et chaussure de sport munie d'un tel lacet
- (73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Borsoi, Bruno, 31029 Victorio Veneto, IT

(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996
Annecy Cedex 09, FR

(51) **A43C 15/16** (11) **0 948 272 B1**

(25) De (26) De
(21) 98962190.9 (22) 27.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(86) DE 98/03160 27.10.1998

(87) WO 99/22618 1999/19 14.05.1999

(30) 30.10.1997 DE 29719312 U

(54) • KERAMIK-GREIFELEMENT FÜR SPORT-SCHUHE
• CERAMIC CLEAT FOR SPORT SHOES
• CRAMPON POUR CHAUSSURES DE SPORT

(73) Greiner, Peter, Damooser Weg 15, D-88267 Vogt, DE

(72) Greiner, Peter, D-88267 Vogt, DE

(74) Lohrenz, Franz, Dipl.-Ing., Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Patentanwälte, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A47B 47/00 → (51) A47F 9/00

(51) **A47B 47/02** (11) **0 935 932 B1**

B65G 1/02
(25) De (26) De
(21) 98102252.8 (22) 10.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.08.1999

(54) • Lagerregal, vorzugsweise für die Lagerung bestückter Paletten
• Storage shelving, especially for the storage of loaded pallets
• Etagère de stockage, en particulier pour le stockage de palettes chargées

(73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL

(72) Hollander, R.R., 7251 KC Vorden, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A47B 83/00 → (51) A47F 9/00

(51) **A47B 88/04** (11) **0 784 950 B1**

(25) En (26) En
(21) 97200135.8 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 NL 1002123

(54) • Zusammenbau von Schubladenelementen bestehend aus Tragschiene, Laufschiene und Gehäuse
• Assembly of drawer elements, carrying and running rails and a casing
• Assemblage d'éléments de tiroir, rail porteur et boîtier

(73) Thomas Regout International B.V., Industrieweg 40, 6219 NR Maastricht, NL

(72) Wojcik, Hendricus Tadeusz, 6245 JS Eijsden, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A47C 1/03** (11) **0 788 323 B1**

(25) No (26) En
(21) 95935626.2 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 13.08.1997

(86) NO 95/00186 10.10.1995

(87) WO 96/11610 1996/18 25.04.1996

(30) 14.10.1994 NO 943892

(54) • ANORDNUNG AN EINEM VERSTELLBAREN STUHL

• ARRANGEMENT IN AN ADJUSTABLE CHAIR

• AGENCEMENT POUR FAUTEUIL REGLABLE

(73) HANDICARE INDUSTRI A/S, Smestadveien 19, 2600 Lillehammer, NO

(72) Sagstuen, Morten, 0390 Oslo, NO

(74) Delmar, John-Ake, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A47C 1/032** (11) **0 826 327 B1**

(25) De (26) De
(21) 97112801.2 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634665

(54) • Sitzmöbelement mit einer gekoppelten Rückenlehnen- und Sitzverstellung

• Seating furniture with synchronised seat and backrest

• Meuble d'assise avec siège et dossier synchronisé

(73) Jungjohann, Thomas, Wiesenstrasse 35, 88521 Ertingen-Binzswangen, DE

(72) Moll, Reiner, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **0 827 704 B1**

(25) De (26) De
(21) 97112802.0 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636218
27.09.1996 DE 19639741

(54) • Sitzmöbelement o. dgl. mit einer gekoppelten Rückenlehnen- und Sitzverstellung

• Seating furniture with synchronised seat and backrest

• Meuble d'assise avec siège et dossier synchronisés

(73) Jungjohann, Thomas, Wiesenstrasse 35, 88521 Ertingen-Binzswangen, DE

(72) Jungjohann, Thomas, 88521 Ertingen-Binzswangen, DE

Fedderke, Helge, 41469 Neuss, DE

Hartmann, Christoph, 52072 Aachen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **0 757 527 B1**

A47F 7/28
(25) En (26) En
(21) 96906467.4 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) US 96/02078 16.02.1996
(87) WO 96/25074 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389379

(54) • FLASCHENSPENDEVORRICHTUNG MIT SCHWERKRAFTAUSNUTZUNG SOWIE EINEM SCHIENENBLOCKIERSYSTEM MIT SCHRANKENMECHANISMUS

• GRAVITY FEED BOTTLE DISPENSING DEVICE HAVING A TRACK-BLOCKING GATE MECHANISM

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOU-TEILLE A ACHEMINEMENT PAR GRAVITE DOTE D'UN MECANISME DE PORTE A BLOCAGE DE RAIL

(73) Display Industries LLC, 2990 Olympic Industries Drive, Smyrna, Georgia 30080, US

(72) SPAMER, William S., Roswell, GA 30076, US

SUTTLES, J. Marshall, Elberton, GA, US

PARHAM, Dennis E., Kennesaw, GA 30144, US

WHITEN, James Douglas, Kennesaw, GA 30144, US

(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 061 837 B1**

(25) De (26) De
(21) 99902490.4 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
27.12.2000
(43) 27.12.2000
(86) CH 99/00069 15.02.1999
(87) WO 99/20094 1999/17 29.04.1999
(30) 13.03.1998 EP 98810212

(54) • TRAGSTANGENANORDNUNG FÜR HANDELS- UND DIENSTLEISTUNGSEINRICHTUNGEN

• SYSTEM OF SUPPORTING BARS FOR USE IN GOODS AND SERVICES ESTABLISHMENTS

• SYSTEMES DE BARRES DE SUPPORT POUR ETABLISSEMENTS DE COMMERCE ET DE SERVICE

(73) Visplay IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) WALTER, Herbert, D-79379 Müllheim, DE

UECKER, Manfred, D-79618 Rheinfelden, DE

(74) Ullrich, Gerhard, Dr., et al, AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

A47F 7/28 → (51) A47F 1/12

(51) **A47F 9/00** (11) **0 706 771 B1**

A47B 83/00 A47B 47/00
(25) De (26) De
(21) 95116116.5 (22) 12.10.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 DE 4436842

(54) • Modulares Möbelsystem

• Modular furniture system

• Système modulaire de meubles

(73) Baur, Albert, Finkenweg 12, 86845 Grossaitingen, DE

(72) Baur, Albert, 86845 Grossaitingen, DE

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A47J 37/04** (11) **0 782 395 B1**

A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 95923095.4 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(86) US 95/07771 14.06.1995
(87) WO 95/34220 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 US 260967
14.12.1994 US 356835

(54) • WANDSTRAHLUNGSOFFEN UND VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN EINES NAHRUNGSMITTELS

• RADIANT WALL OVEN AND A METHOD FOR COOKING A FOOD PRODUCT

• FOUR A PAROIS RAYONNANTES ET METHODE POUR LA CUISSON D'UN PRODUIT

(73) FORNEY, Robert B., P.O. Box AI, Tiburon, CA 94920, US

Brown, Ernest C., 19 Ledgewood Drive, Danvers Massachusetts 01923, US

(72) FORNEY, Robert B., Tiburon, CA 94920, US
Brown, Ernest C., Danvers Massachusetts 01923, US

(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A47J 37/06** (11) **0 720 437 B1**
A47J 37/08
(25) En (26) En
(21) 94929137.1 (22) 06.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) US 94/09968 06.09.1994
(87) WO 95/07042 1995/12 16.03.1995
(30) 09.09.1993 IL 10695793
(54) • **GRILLGERÄT**
• **GRILLING APPLIANCE**
• **APPAREIL A GRIL**
(73) THE DIME GROUP CORP., 50 West 34th Street, Suite 7C6, New York, NY 10001, US
(72) MASEL, Ruben, 47213 Ramat Hasharon, IL
VALDSHTEIN, George, 55900 Givat Savyon, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A47J 37/08 → (51) A47J 37/06

(51) **A47J 37/12** (11) **0 858 278 B1**
F24C 15/20
(25) En (26) En
(21) 97924201.3 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) IB 97/00710 17.06.1997
(87) WO 98/04174 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 EP 96202144
(54) • **FRITIERGERÄT**
• **DEEP-FRYING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FRITURE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(72) SCHALLIG, Michiel, Allan, Aurelius, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENEDICTUS, Jan, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUGGINK, Wilhelmus, Hendrikus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47J 39/00** (11) **0 818 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110909.5 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627522
(54) • **Speisetablett**
• **Food tray**
• **Plateau pour nourriture**
(73) ETOL Vertriebs GmbH, Allerheiligenstrasse 12, 77728 Oppenau, DE
(72) Söllner-Tripp, Hanspeter, 77704 Oberkirch, DE
Wolf, Eckert, 77704 Oberkirch, 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

(51) **A47J 43/14** (11) **0 781 108 B1**
A23B 5/00 A23L 1/317
(25) En (26) En
(21) 95932461.7 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.07.1997
(86) US 95/11480 08.09.1995
(87) WO 96/07348 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303321
09.09.1994 US 304381
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFETTEN VON HACKFLEISCH**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DRAINING GROUND MEATS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DEGRAISSAGE DE VIANDE HACHEE**
(73) Taco Bell Corp., 17901 Von Karman, Irvine, CA 92614, US
(72) Margolis, Geoffrey, Los Angeles, CA 90049, US
Pelaez, Joaquin, Frisco, TX 75034, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47J 47/01** (11) **1 027 851 B1**
G01F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00301038.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250041
(54) • **Behälter mit Ausgiessvorrichtung**
• **Container with dispensing assembly**
• **Conteneur avec dispositif verseur**
(73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Hashimoto, Masaya, Tokyo 108-0072, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47K 3/30** (11) **0 710 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 95115755.1 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 25.10.1994 DE 4438026
(54) • **Trennwand für Duschen**
• **Shower partition**
• **Cloison pour douche**
(73) Munch, Paul-Jean, les évaux 629, F-68910 Labaroche, FR
(72) Munch, Paul-Jean, F-68910 Labaroche, FR
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A47K 10/38** (11) **0 836 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308104.5 (22) 13.10.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 US 732014
(54) • **Blattspender mit Innenabzug**
• **Centre pull sheet dispensing apparatus**
• **Distributeur de feuilles à dévidage intérieur**
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Grasso, Kamala J., Wayland, MA 01778, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
Schaefer, Robert D., Wakefield, MA 01880, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **0 857 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102156.3 (22) 11.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.08.1998

(54) • **Feuchttücher mit Verbesserungen zum Aufnehmen, Spenden und Trennen von Stapeln**
• **Wet wipes having improved pick-up, dispensation and separation from the stack**
• **Feuilletts mouillés avec amélioration pour prendre, distribuer et séparer de la pile**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bauer, Rainer Richard Bernd, 65191 Wiesbaden, DE
Bogdanski, Michael Scott, 61389 Schmitten, DE
Bitowft, Bruce Kevin, Wyoming, Ohio 45215, US
Frank, Martin Werner, 60316 Frankfurt, DE
Soon, See-Aun, 65760 Eschborn, DE
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47K 13/26 → (51) A47K 13/28

(51) **A47K 13/28** (11) **0 777 995 B1**
A47K 13/26 A47K 17/02
(25) En (26) En
(21) 96308614.5 (22) 28.11.1996
(84) DE GB SE
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566933
23.02.1996 EP 96301234
21.11.1996 US 754796
(54) • **Toilettensitzerhöhungseinrichtung**
• **Toilet height increasing apparatus**
• **Surélévateur de siège de toilettes**
(73) Landsberger, Kurt, 103 Harrison Street, Verona New Jersey 07044, US
(72) Landsberger, Kurt, Verona New Jersey 07044, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A47K 17/02 → (51) A47K 13/28

(51) **A47L 9/02** (11) **1 190 662 B1**
A47L 9/06
(25) De (26) De
(21) 00119069.3 (22) 02.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 27.03.2002
(54) • **Saugkopf für Bodenstaubsauger**
• **Suction nozzle for vacuum cleaner**
• **Buse d'aspiration pour aspirateur**
(73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Stuedtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47L 9/06 → (51) A47L 9/02

(51) **A47L 13/50** (11) **1 035 795 B1**
B62B 3/10
(25) De (26) De
(21) 98956895.1 (22) 29.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06867 29.10.1998
(87) WO 99/23931 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749206
(54) • **TRANSPORTWAGEN FÜR REINIGUNG UND WERTSTOFFENTSORGUNG**

- TRANSPORT CART FOR CLEANING AND COLLECTING RECYCLABLE WASTE
 - CHARIOT DE TRANSPORT POUR LE NETTOYAGE ET LA RECUPERATION DE DECHETS RECYCLABLES
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRESSE, Frank, D-40723 Hilden, DE
BANSEMIR, Klaus-Peter, D-40764 Langenfeld, DE
FAUBEL, Heiko, D-42929 Hermelskirchen, DE
- (74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **0 769 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307489.3 (22) 15.10.1996

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 21.10.1995 GB 9521628
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning arrangements*
• *Dispositif de nettoyage*
- (73) D & B PRODUCTS LTD, 311 Hough Lane, Wombwell, Barnsley, South Yorkshire S73 0LR, GB
- (72) Bowd, Denise, South Yorkshire S73 0LR, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A47L 15/23** (11) **0 836 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308206.8 (22) 16.10.1997

- (84) DE FR GB SE
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 KR 9646383
17.10.1996 KR 9646595
10.12.1996 KR 9663886
10.12.1996 KR 9663885
10.12.1996 KR 9647464 U
- (54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave vaisselle*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Kim, Sinyong, Suwon City, Kyungki-do, KR
Jo, Yungman, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47L 15/48** (11) **0 800 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102503.6 (22) 17.02.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 IT PN960023
- (54) • *Trocknungsvorrichtung für Geschirrspülmaschinen*
• *Improvement in the washload drying arrangement of dishwashing machines*
• *Dispositif de séchage pour lave-vaisselle*
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
- (72) Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore, Venezia, IT
Milocco, Claudio, 34100 Trieste, IT
Tassotti, Gianluca, 33080 Roveredo in Piano, Pordenone, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 087 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941285.3 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 04.04.2001
(86) EP 98/03735 18.06.1998
(87) WO 99/65411 1999/51 23.12.1999
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHER RADIOFREQUENZ-ERZEUGER MIT STROMREGELUNG*
• *RADIOFREQUENCY ELECTROSURGICAL GENERATOR WITH CURRENT CONTROL*
• *GENERATEUR D'ELECTROCHIRURGIE HAUTE FREQUENCE A COMMANDE DE COURANT*
- (73) Telea Electronic Engineering S.R.L., Via Ludovico Lazzaro Zamenhof, 200, 36100 Vicenza, IT
- (72) POZZATO, Gianantonio, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61B 3/12 → (51) G07C 9/00

(51) **A61B 5/00** (11) **0 968 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111497.6 (22) 14.06.1999

- (84) AT CH ES FR GB IE IT LI NL
(43) 05.01.2000
(30) 15.06.1998 DE 19826266
(54) • *Test- und Analysesystem für Atemfunktionen*
• *System for testing and analysing the respiratory functions*
• *Dispositif destiné à l'essai et à l'analyse des fonctions respiratoires*
- (73) Vilozni, Daphna, Ha-Odem Street 35/3, Hod-Hasharon, IL
- (72) Vilozni, Daphna, Hod-Hasharon, IL
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61B 5/00 → (51) G01N 21/31

A61B 5/08 → (51) A61B 5/00

A61B 5/087 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/103** (11) **1 006 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912388.2 (22) 19.11.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 97/03177 19.11.1997
(87) WO 98/22023 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 GB 9624003
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HAUT-HISTOLOGIE*
• *METHOD FOR MEASUREMENT OF SKIN HISTOLOGY*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'HISTOLOGIE CUTANEE*
- (73) Astron Clinica Limited, The Mount, Toff, Cambridge CB3 7RL, GB
- (72) COTTON, Symon, D'Oyly, St. Agnes, Cornwall TR5 0NR, GB
- (74) Tebbitt, Antony Hugh Edward, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **0 655 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200111.3 (22) 26.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- (43) 31.05.1995
(30) 01.10.1990 US 591342
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen eines Einschnitts*
• *Device for sealing an incision*
• *Dispositif pour obturer une incision*
- (73) QUINTON INSTRUMENT COMPANY, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, Washington 98021-8906, US
- (72) Fowler, Bradford C., Woodinville, Washington 98072, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 91919390.4 / 0 551 425

(51) **A61B 17/072** (11) **0 872 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112485.2 (22) 22.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 01.10.1993 US 130606

- (54) • *Vorrichtung mit Amboss zum Anbringen chirurgischer Klammern.*
• *Apparatus with anvil for applying surgical fasteners*
• *Instrument avec enclume pour appliquer des agrafes chirurgicales*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Bryan, Graham W., Norwalk, CT 06850, US
Lehn, Randolph F., Stratford, CT 06614, US
Savage, Robert C., Stratford, CT 06497, US
Maurer, Christopher W., Newtown, CT 06470, US
Klinger, John F., Danbury, CT 06811, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94111491.0 / 0 646 354

(51) **A61C 13/00** (11) **0 756 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112312.4 (22) 04.08.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 05.02.1997

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnabgussform*
• *A method of making a tooth mold*
• *Méthode de fabrication d'un moule pour dent*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
- (72) Dehoff, Barry D., York, Pennsylvania 17402, US
Grim, Carlton L., Red Lion, Pennsylvania 17356, US
Liu, Andrew T.C., York, Pennsylvania 17404, US
McGraw, Jeffery E., Boiling Springs, PA 17007, IS
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/36** (11) **0 761 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201715.8 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519213
- (54) • *Prothetisches Implantat mit Rippen*
• *Prosthetic implant with fins*
• *Implant prothétique à ailettes*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Giacometti, Roberto, Via Galeazzi, 2, 20161 Milano, IT
Cherubino, Paolo, Via Virgilio 70, 21100 Varese, IT

- (72) Tanamal, Linggawati, Warsaw, IN 46580, US
Giacometti, Roberto, 20161 Milano, IT
Cherubino, Paolo, 21100 Varese, IT
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **0 728 450 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96301258.8 (22) 26.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
 SE
 SI
 (43) 28.08.1996
 (30) 27.02.1995 US 396181

- (54) • *Ovale Patellaprothese mit gewölbter Oberflä-
che zur Anlage an die Rinne zwischen den
Trochleen*
 • *Oval patellar prosthesis having dome shaped
contact surface for trochlear groove*
 • *Prothèse rotulienne ovale ayant une surface
bombée pour être mise en contact avec la rai-
nure trochléenne*
- (73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325
Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham,
Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Scott, Richard D., Dedham, MA 02026, US
Thornhill, Thomas S., Dover, MA 02030, US
Slamin, John, Wrentham, MA 02093, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **0 791 343 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97102432.8 (22) 14.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 27.08.1997
 (30) 21.02.1996 DE 19606462
 (54) • *Kniegelenkendoprothese*
 • *Knee joint endoprosthesis*
 • *Endoprothese de l'articulation du genou*- (73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b, 6343
Rotkreuz, CH
- (72) Schmotzer, Hans, Dr., 5000 Aarau, CH
Horber, Willi, Dr., 8005 Zürich, CH
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(51) **A61F 2/38** (11) **0 857 472 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98420003.0 (22) 14.01.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 12.08.1998
 (30) 23.01.1997 FR 9700909
 (54) • *Totale Ellbogenprothese*
 • *Total elbow prosthesis*
 • *Prothèse totale de coude*- (73) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330
Saint Ismier, FR
- (72) Judet, Thierry, 92410 Ville D'Avray, FR
Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **0 716 840 B1**
A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 95119558.5 (22) 12.12.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.06.1996
 (30) 12.12.1994 US 354364
 (54) • *Konischer Fusionskäfig*

- *Conically-shaped fusion cage*
 • *Cage de fusion conique*
- (73) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue,
Norwalk, CT 06856, US
- (72) Pavlov, Paul W., Sint Maartenskliniek, NL-6522 JV
Nijmegen, NL
Winslow, Charles J., Walnut Creek, CA 94595, US
Jayne, Kirk, Alameda, CA 94501, US
Klyce, Henry A., Piedmont, CA 94611, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (60) 01123254.3 / 1 175 878

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 5/01** (11) **0 959 824 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 97935898.3 (22) 14.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT
 SE
 (43) 01.12.1999
 (86) NL 97/00464 14.08.1997
 (87) WO 98/07395 1998/08 26.02.1998
 (30) 16.08.1996 NL 1003826
 (54) • *SPRUNGGELENK-FUSS-ORTHESE*
 • *ANKLE-FOOT-ORTHESES*
 • *ORTHESE POUR CHEVILLE ET PIED*- (73) Orteam B.V., Nieuwstraat 34, 5211 's-
Hertogenbosch, NL
- (72) VAN DE KAMP, Arnoldus, Hendrikus, Gerardus,
NL-5241 XS Rosmalen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61F 13/15** (11) **0 847 737 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97121855.7 (22) 11.12.1997
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
 (43) 17.06.1998
 (30) 12.12.1996 US 764433
 (54) • *Stabilisierter absorbierender Artikel*
 • *Stabilized absorbent article*
 • *Article absorbant stabilisé*- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US
- (72) Salerno, Catherine E., Millington, NJ 07946, US
Jerschkow, Tenny, Middletown, NJ 07748, US
Gentile, Michele, Port Reading, NJ 07064, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 142 550 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00201163.3 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (54) • *Hebevorrichtung zum Bewegen von Patienten*
 • *A device for handling a patient*
 • *Dispositif de levage pour déplacer des patients*- (73) InterCare Scandinavia A/S, Sundtoldvej 8H, 3000
Helsingør, DK
- (72) Vest, Jan Erik, 7150 Barrit, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61G 17/08** (11) **0 619 728 B1**
E04H 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 92920242.2 (22) 18.09.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

- (43) 19.10.1994
- (86) AU 92/00494 18.09.1992
- (87) WO 93/05747 1993/09 01.04.1993
- (30) 19.09.1991 AU 848191
- (54) • *URNE FÜR ASCHEN VON VERSTORBENEN*
 • *RECEPTACLE FOR ASHES OF DECEASED*
 • *URNE FUNÉRAIRE*
- (73) TAGHULK PTY LIMITED, ACN 059-660-301, 3
Karoo Crescent, Hornsby Heights, NSW 2077, AU
- (72) CROOK, Robert, Sydney, Frenchs Forest, NSW
2086, AU
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

(51) **A61H 31/00** (11) **0 700 279 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 94916139.2 (22) 27.05.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 13.03.1996
 (86) DE 94/00605 27.05.1994
 (87) WO 94/27552 1994/27 08.12.1994
 (30) 27.05.1993 DE 4317752
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DER HERZFUNKTION*
 • *DEVICE FOR SUPPORTING THE FUNC-
TIONING OF THE HEART*
 • *DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA FONCTION
CARDIAQUE*- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
FEINDT, Peter, Tegeler Strasse 28, D-66424
Homburg/Saar, DE
GAMS, Emmeran, Lerchenstrasse 30, D-66242
Homburg/Saar, DE
- (72) FEINDT, Peter, D-66424 Homburg/Saar, DE
GAMS, Emmeran, D-66242 Homburg/Saar, DE
STRAUB, Uwe, D-55743 Idar-Oberstein, DE
KAZI, Arif, D-38108 Braunschweig, DE
- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **0 928 182 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97900167.4 (22) 10.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 14.07.1999
 (86) CA 97/00017 10.01.1997
 (87) WO 97/25015 1997/31 17.07.1997
 (30) 11.01.1996 US 584049
 (54) • *ABGABESYSTEM FÜR IN PHARMAZEUTI-
SCHEN PHIOLEN VERPACKTE ARZNEIMIT-
TEL*
 • *DELIVERY SYSTEM FOR PHARMACEUTI-
CALS PACKED IN PHARMACEUTICAL VIALS*
 • *SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR PRO-
DUITS PHARMACEUTIQUES CONTENUS
DANS DES FLACONS PHARMACEUTIQUES*- (73) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de
Gaspe, Complex B-5, Bromont, Quebec J2L 2N8,
CA
- (72) REYNOLDS, David, L., Lac Brome, Quebec JOE
1V0, CA
- (74) Newby, John Ross, JY & GW Johnson, Kingsbourne
House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP,
GB

A61J 1/03 → (51) B29C 51/08

A61J 1/03 → (51) B65D 75/34

(51) **A61J 1/20** (11) **0 861 654 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97200596.1 (22) 28.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 02.09.1998
 (54) • *Vorrichtung zum Modifizieren und Versorgen einer flüssigen Ernährungskomposition*
 • *Apparatus for modifying and supplying liquid nutritional feeding composition*
 • *Dispositif pour modifier et fournir une composition liquide nutritive*
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) Bourguignon, Michel, 14740 Lasson, FR

(51) **A61J 11/00** (11) **0 734 711 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96420100.8 (22) 28.03.1996
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
 (43) 02.10.1996
 (30) 30.03.1995 FR 9504080
 (54) • *Vorrichtung zur zeitweiligen Dichtung für Sauger für eine Saugflasche*
 • *Device providing a temporary seal for a nursing bottle*
 • *Dispositif assurant l'étanchéité temporaire d'une tétine de biberon*
 (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Allegre, Jean Paul, 42013 Saint Etienne, FR
 (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A61K 6/083** (11) **0 967 956 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98907070.1 (22) 26.02.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 05.01.2000
 (86) GB 98/00609 26.02.1998
 (87) WO 98/38967 1998/36 11.09.1998
 (30) 03.03.1997 GB 9704339
 (54) • *TEILCHEFÖRMIGES HYDROGELMATERIAL*
 • *PARTICULATE HYDROGEL MATERIAL*
 • *MATERIAU PARTICULAIRE D'HYDROGEL*
 (73) ASSOCIATED DENTAL PRODUCTS LIMITED, Kement Works, Purton, Swindon, Wiltshire SN5 9HT, GB
 (72) AKINMADE, Ademola Olaseni, Calne, Wiltshire SN11 8LS, GB
 (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61K 7/00 → (51) C07D 311/72
A61K 7/025 → (51) A61K 7/48
A61K 7/027 → (51) A61K 7/48
A61K 7/032 → (51) A61K 7/48
A61K 7/06 → (51) A61K 7/48
A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/42** (11) **0 876 136 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97901545.0 (22) 17.01.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.11.1998
 (86) EP 97/00217 17.01.1997
 (87) WO 97/26857 1997/33 31.07.1997
 (30) 25.01.1996 DE 19602619

(54) • *STABILE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE LICHTSCHUTZZUBEREITUNGEN IN FORM VON W/O-EMULSIONEN MIT EINEM GEHALT AN ANORGANISCHEN MIKROPIGMENTEN, TRIAZINDERIVATEN UND/ODER WEITEREN KOMPONENTEN*
 • *STABLE COSMETIC AND DERMATOLOGICAL LIGHT-PROTECTING PREPARATIONS IN THE FORM OF WATER/OIL EMULSIONS CONTAINING INORGANIC MICROPIGMENTS, DERIVATIVES OF TRIAZINE AND/OR OTHER COMPONENTS*
 • *PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES PHOTOPROTECTRICES STABLES SOUS FORME D'EMULSIONS EAU/HUILE CONTENANT DES MICROPIGMENTS INORGANIQUES, DES DERIVES DE LA TRIAZINE ET/OU D'AUTRES COMPOSANTS*
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-22527 Hamburg, DE
 DÖRSCHNER, Albrecht, D-22457 Hamburg, DE
 KRÖPKE, Rainer, D-22527 Hamburg, DE
 MÜLLER, Anja, D-20253 Hamburg, DE
 NISSEN, Bente, D-20253 Hamburg, DE
 SCHOMANN, Arianne, D-22391 Hamburg, DE

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **0 775 483 B1**
 A61K 7/025 A61K 7/027
 A61K 7/032
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402279.2 (22) 25.10.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.05.1997
 (30) 27.10.1995 FR 9512833
 14.02.1996 FR 9601811
 (54) • *Verwendung einer ein Polymersystem enthaltenden Zubereitung*
 • *Use of a composition containing a polymer system*
 • *Utilisation d'une composition comprenant un système polymérique*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
 Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
 (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 852 489 B1**
 A61K 7/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96931858.3 (22) 16.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.07.1998
 (86) FR 96/01440 16.09.1996
 (87) WO 97/12596 1997/16 10.04.1997
 (30) 29.09.1995 FR 9511488
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR, DIE MINDESTENS EIN MIT ANIONISCHEN, AMPHOTEREN ODER NICHTIONISCHEN MONOMEREN GEPFROPFTES SILICONPOLYMER UND MINDESTENS EIN AMPHOTERES POLYMER ENTHÄLT*
 • *HAIR CARE COMPOSITION INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE POLYMER GRAFTED BY ANIONIC, AMPHOTERIC OR NON-IONIC MONOMERS, AND AT LEAST ONE AMPHOTERIC POLYMER*

• *COMPOSITION CAPILLAIRE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE PAR DES MONOMERES ANIONIQUES, AMPHOTERES OU NON-IONIQUES ET AU MOINS UN POLYMERE AMPHOTERE*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
 DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/50** (11) **1 047 400 B1**
 A61K 7/06 A61K 7/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99947528.8 (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 99/02434 11.10.1999
 (87) WO 00/28962 2000/21 25.05.2000
 (30) 12.11.1998 FR 9814216
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN ANIONISCHEN TENSID VOM TYP ALKYL-POLYGLYKOSID-ESTER UND EIN SILIKON, SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
 • *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AN ANIONIC ALKYL-POLYGLYCOSIDE ESTER SURFACTANT AND A SILICONE AND THEIR USES*
 • *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN TENSIOACTIF ESTER D'ALKYL-POLYGLYCOSIDE ANIONIQUE ET UNE SILICONE 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

A61K 9/00 → (51) A61K 9/14

A61K 9/00 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/14** (11) **0 773 780 B1**
 A61K 9/51 A61K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 95924647.1 (22) 21.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 21.05.1997
 (86) US 95/07908 21.06.1995
 (87) WO 95/35096 1995/55 28.12.1995
 (30) 21.06.1994 US 263277
 19.06.1995 US 491626
 (54) • *WÄSSRIGE EMULSION MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
 • *CONTROLLED RELEASE AQUEOUS EMULSION*
 • *EMULSION AQUEUSE A LIBERATION REGULÉE*
 (73) Ascent Pediatrics, Inc., 9 Linnell Circle, Billerica, MA 01821, US
 (72) TABIBI, S.Esmail, Gaithersburg, MA 20878, US
 MENDES, Robert W., Dedham, MA 02026, US
 PATHAK, Nitin P., Boston, MA 02120, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **0 819 429 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97111490.5 (22) 08.07.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 21.01.1998
 (30) 16.07.1996 DE 19628617
 (54) • *Direkttablettierhilfsmittel*
 • *Direct tableting aid*
 • *Adjuvant pour compression directe*
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
 Lang, Siegfried, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
 Schmidt, Peter, Prof, 72074 Tuebingen, DE
 Hühne, Anja, 72074 Tübingen, DE

(51) **A61K 9/22** (11) **0 726 766 B1**
 A61K 38/05 A61K 31/44
 (25) En (26) En
 (21) 95930771.1 (22) 30.08.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 LT LV SI
 (43) 21.08.1996
 (86) SE 95/00972 30.08.1995
 (87) WO 96/07400 1996/12 14.03.1996
 (30) 02.09.1994 SE 9402924
 02.09.1994 SE 9402925
 (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE
 ZUSAMMENSETZUNG, DIE DEN ACE-HEM-
 MER RAMIPRIL UND EINE DIHYDROPYRI-
 DIN-VERBINDUNG ENTHÄLT*
 • *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION
 CONTAINING THE ACE INHIBITOR RAMI-
 PRIL AND A DIHYDROPYRIDINE COM-
 POUND*
 • *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTI-
 QUE RENFERMANT DU RAMIPRIL, INHIBI-
 TEUR DE L'ENZYME CONVERTISSANT
 L'ANGIOTENSINE, ET UN COMPOSE DIHY-
 DROPYRIDINE*
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) BAUER, Brigitte, D-64291 Darmstadt, DE
 KARLSSON, Christer, S-437 35 Lindome, SE
 LUNDBERG, Per Johan, S-431 38 Mölndal, SE
 NILSSON, Berit, S-411 34 Göteborg, SE
 SANDBERG, Anders, S-431 38 Mölndal, SE
 SICKMÜLLER, Alfred, D-60599 Frankfurt am Main,
 DE

(51) **A61K 9/32** (11) **0 653 935 B1**
 A61K 9/36 A61K 9/54
 A61K 9/58 A61K 9/62
 A61K 9/50
 (25) En (26) En
 (21) 93915549.5 (22) 23.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 24.05.1995
 (86) AU 93/00371 23.07.1993
 (87) WO 94/03160 1994/05 17.02.1994
 (30) 05.08.1992 AU PL392192
 (54) • *GRANULIERTE PHARMAZEUTISCHE ZU-
 SAMMENSETZUNG*
 • *PELLETISED PHARMACEUTICAL COMPOSI-
 TION*
 • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS
 FORME DE GRANULES*
 (73) F.H. FAULDING & CO. LIMITED, 115 Sherriff Street,
 Underdale, South Australia 5032, AU
 (72) MORELLA, Angelo Mario, Campbelltown, S.A.
 5014, AU
 HEINICKE, Grant Wayne, Fairview Park, S.A. 5125,
 AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
 Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/36 → (51) A61K 9/32

(51) **A61K 9/46** (11) **0 813 864 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97109461.0 (22) 11.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
 SE
 (43) 29.12.1997
 (30) 20.06.1996 CH 154196
 (54) • *Brausesystem für Brausetabletten und
 -granulate, sowie Verfahren zur Herstellung
 des Brausesystems*
 • *Effervescent system for effervescent tablets
 and granulates and processes for preparing
 the effervescent system*
 • *Système effervescent pour des comprimés et
 des granulés effervescents ainsi que des pro-
 cédés de fabrication du système effervescent*
 (73) Gergely, Gerhard, Dr., Gartengasse 8, A-1050
 Wien, AT
 (72) Gergely, Gerhard Dr., 1050 Wien, AT
 Gergely, Irmgard, 1050 Wien, AT
 Gergely, Thomas Dr., 1050 Wien, AT
 Gergely, Stefan Dr., 1050 Wien, AT
 (74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel &
 Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **A61K 9/48** (11) **0 722 721 B1**
 A61K 9/50 A61K 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 94923075.9 (22) 04.08.1994
 (84) CH DE IE LI
 (43) 24.07.1996
 (86) JP 94/01293 04.08.1994
 (87) WO 96/03118 1996/07 08.02.1996
 (30) 21.07.1994 JP 16932894
 (54) • *ARZNEIMITTEL IN NAHRUNGSMITTELFORM*
 • *FOOD-LIKE DRUG*
 • *MEDICAMENT ANALOGUE A UN ALIMENT*
 (73) Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba
 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
 (72) FUSEJIMA, Yasutoyo Freund Industrial Co., Ltd.,
 Tokyo 169, JP
 IKEDA, Masayuki Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo
 169, JP
 SUZUKI, Toshiyuki Freund Industrial Co., Ltd.,
 Tokyo 169, JP
 (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwäite
 Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
 81667 München, DE

A61K 9/50 → (51) A61K 9/32

A61K 9/50 → (51) A61K 9/48

A61K 9/51 → (51) A61K 9/14

A61K 9/54 → (51) A61K 9/32

A61K 9/58 → (51) A61K 9/32

A61K 9/62 → (51) A61K 9/32

(51) **A61K 31/00** (11) **0 708 653 B1**
 C12N 1/15 C12Q 1/18
 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 94919387.4 (22) 06.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 01.05.1996
 (86) US 94/06365 06.06.1994
 (87) WO 94/28914 1994/28 22.12.1994

(30) 04.06.1993 US 73383
 (54) • *TEST UND REAGENTIEN ZUR IDENTIFIZIE-
 RUNG VON ANTIPROLIFERIERENDEN
 STOFFEN*
 • *ASSAY AND REAGENTS FOR IDENTIFYING
 ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS*
 • *TECHNIQUES ET REACTIFS UTILISES
 POUR L'IDENTIFICATION D'AGENTS ANTI-
 PROLIFERATIFS*
 (73) MITOTIX, INC., One Kendall Square, Building 600,
 Cambridge, MA 02139, US
 (72) DRAETTA, Giulio, Winchester, MA 01890, US
 DAMAGNEZ, Veronique, Cambridge, MA 02141, US
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
 Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 31/59

A61K 31/19 → (51) A61K 47/36

A61K 31/20 → (51) A01H 5/00

A61K 31/20 → (51) A61K 31/59

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) C07D 311/36

A61K 31/355 → (51) C07D 311/72

A61K 31/40 → (51) A61K 38/55

A61K 31/40 → (51) C07D 211/14

A61K 31/40 → (51) C07D 311/72

A61K 31/40 → (51) C07D 409/06

A61K 31/43 → (51) A61K 38/55

(51) **A61K 31/435** (11) **1 007 040 B1**
 A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 98930970.3 (22) 17.07.1998
 (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) IB 98/01095 17.07.1998
 (87) WO 99/09981 1999/09 04.03.1999
 (30) 21.08.1997 GR 97100330
 21.12.1997 GR 97100507
 (54) • *VERWENDUNG VON PHANQUINON ZUR
 BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S KRANK-
 HEIT*
 • *USE OF PHANQUINONE FOR THE TREAT-
 MENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
 • *UTILISATION DE PHANQUINONE DANS LE
 TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEI-
 MER*
 (73) P.N. GEROLYMATOS S.A., 13 Asklipiou Street, 145
 65 Kryoneri Attikis, GR
 (72) XILINAS, Michel, CH-1226 Thonex, CH
 GEROLYMATOS, Panayotis, Nikolas, GR-145 65
 Kryoneri, GR
 (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S
 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

A61K 31/435 → (51) C07D 455/02

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

A61K 31/44 → (51) A61K 9/22

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) C07K 5/06	(51) A61K 31/59 (11) 0 749 752 B1	(30) 01.02.1991 JP 3147591
A61K 31/445 → (51) C07D 211/14	A61K 31/20 A61P 17/00	01.02.1991 JP 3147691
A61K 31/445 → (51) C07D 405/12	(25) Fr (26) Fr	01.02.1991 JP 3147791
A61K 31/47 → (51) A61K 38/17	(21) 96401140.7 (22) 28.05.1996	01.02.1991 JP 3147891
A61K 31/495 → (51) C07D 455/02	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Verwendung von Cilastatin, Glutathione und N-acetyl-L-Cysteine zur Herstellung eines Arzneimittels zur Verbesserung der Resorption von Carbapenem oder Penem Antibiotika im Magen-Darm-Trakt</i>
(51) A61K 31/505 (11) 0 684 822 B1	(43) 27.12.1996	• <i>Use of cilastatin, glutathione or N-acetyl-L-cysteine for the preparation of a medicament for the improvement of gastrointestinal absorption of penem or carbapenem antibiotics</i>
A61K 31/52 A61P 31/12	(30) 19.06.1995 FR 9507300	• <i>Utilisation de cilastatin, glutathione or N-acetyl-L-cysteine pour la préparation d'un médicament pour améliorer la résorption gastro-intestinale d'antibiotiques pénème ou carbapénème</i>
(25) En (26) En	(54) • <i>Verwendung von spezifischen RXR-Rezeptorliganden</i>	(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(21) 94909709.1 (22) 22.02.1994	• <i>Use of specific RXR receptor ligands</i>	(72) Sugita, Osamu, Tatebayashi-shi, Gunma-ken 374, JP
(84) DE FR GB	• <i>Utilisation de ligands spécifiques des récepteurs RXRs</i>	Kanai, Yasushi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326, JP
(43) 06.12.1995	(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR	Kojima, Takumi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326, JP
(86) US 94/01783 22.02.1994	(72) Demarchez, Michel, 06620 Le Bar sur Loup, FR	(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
(87) WO 94/18979 1994/20 01.09.1994	(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR	(60) 01118037.9 / 1 161 947
(30) 19.02.1993 US 20220		
(54) • <i>CARBOCYCLISCHEN DEOXYGUANOSINANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN</i>	A61K 31/66 → (51) C07F 9/30	A61K 38/55 → (51) A61K 38/17
• <i>CARBOCYCLIC DEOXYGUANOSINE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS</i>	A61K 31/715 → (51) C08B 37/16	A61K 39/00 → (51) A01N 1/00
• <i>ANALOGUES DE DEOXYGUANOSINE CARBOCYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES</i>	A61K 38/00 → (51) A61K 38/55	(51) A61K 39/106 (11) 0 625 053 B1
(73) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, 2000 Ninth Avenue, South P.O. Box 5305, Birmingham Alabama 35255-5305, US	A61K 38/05 → (51) A61K 9/22	C07K 14/205 C12N 9/78 G01N 33/573
(72) MONTGOMERY, John A., Birmingham, AL 35223, US	A61K 38/05 → (51) C07D 311/72	(25) En (26) En
SECRIST, John A., III, Birmingham, AL 35242, US	A61K 38/05 → (51) C07K 5/06	(21) 94900794.2 (22) 02.11.1993
BENNETT, L. Lee, Birmingham, AL 35213, US	A61K 38/06 → (51) C07D 311/72	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
PARKER, William B., Birmingham, AL 35205, US	(51) A61K 38/17 (11) 1 024 823 B1	(43) 23.11.1994
SHEALY, Y. Fulmer, Birmingham, AL 35216, US	A61K 31/47 A61K 48/00 A61K 38/55 A61P 41/00	(86) EP 93/03059 02.11.1993
SCHEER, David I., Guilford, CT 06437, US	(25) En (26) En	(87) WO 94/09823 1994/11 11.05.1994
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(21) 98951807.1 (22) 15.10.1998	(30) 03.11.1992 US 970996
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	06.07.1993 US 85938
	(43) 09.08.2000	(54) • <i>IMPFSTOFF AUF UREASE-BASIS GEGEN HELICOBACTER INFEKTIONEN</i>
	(86) NL 98/00593 15.10.1998	• <i>UREASE-BASED VACCINE AGAINST HELICOBACTER INFECTION</i>
	(87) WO 99/20297 1999/17 29.04.1999	• <i>VACCIN A BASE D'UREASE CONTRE L'INFECTION DUE A L'HELICOBACTER</i>
	(30) 16.10.1997 EP 97203217	(73) ORAVAX, INC., 230 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
	(54) • <i>VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ADHÄSIONSBILDUNG</i>	(72) MICHETTI, Pierre, CH-1011 Lausanne, CH
	• <i>PREVENTION AND TREATMENT OF ADHESION FORMATION</i>	BLUM, André, CH-1011 Lausanne, CH
	• <i>PREVENTION ET TRAITEMENT DE L'ADHÉRENCE</i>	DAVIN, Catherine, CH-1011 Lausanne, CH
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL	(30) 16.10.1997 EP 97203217	HAAS, Rainer, Max Planck Institut für Biologie, D-Tübingen, DE
(72) KOOISTRA, Teake, NL-2318 NH Leiden, NL	(54) • <i>VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ADHÄSIONSBILDUNG</i>	CORTHESEY-THEULAZ Irène, CH-1011 Lausanne, CH
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	• <i>PREVENTION AND TREATMENT OF ADHESION FORMATION</i>	KRAEHEBUHL, Jean-Pierre, et ISREC, CH-1066 Epalinges, CH
	• <i>PREVENTION ET TRAITEMENT DE L'ADHÉRENCE</i>	SARAGA, Emilia, Rue du Bugnon 25, CH-1011 Lausanne, CH
	(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL	(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	(72) KOOISTRA, Teake, NL-2318 NH Leiden, NL	(60) 01122576.0 / 1 170 016
	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
	A61K 38/33 → (51) C07K 5/065	A61K 39/12 → (51) A01N 1/00
(51) A61K 38/55 (11) 0 497 353 B1	A61K 38/55 → (51) C07K 5/065	A61K 39/395 → (51) C12N 15/13
A61K 38/00 A61K 31/43	(51) A61K 38/55 (11) 0 497 353 B1	
A61K 31/40	A61K 38/00 A61K 31/43	
// (A61K38/55, 31:43), (A61K31/43, 31:195), (A61K38/00, 31:43)	(25) En (26) En	
(25) En (26) En	(21) 92101563.2 (22) 30.01.1992	
(21) 92101563.2 (22) 30.01.1992	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	(43) 05.08.1992	

(51) **A61K 47/36** (11) **0 839 052 B1**
 A61K 31/19
 (25) En (26) En
 (21) 96922722.2 (22) 18.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 06.05.1998
 (86) CA 96/00488 18.07.1996
 (87) WO 97/03699 1997/07 06.02.1997
 (30) 18.07.1995 CA 2154103
 (54) • VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE
 UND EINES NSAID ZUR HERSTELLUNG EI-
 NES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG
 VON KRANKHEITEN DER MUCOSA
 • USE OF HYALURONIC ACID AND A NSAID
 FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICA-
 MENT FOR THE TREATMENT OF MUCOSAL
 DISEASES
 • UTILISATION D'ACIDE HYALURONIQUE ET
 D'UN NSAID POUR LA FABRICATION D'UN
 MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT
 DES AFFECTIONS DES MUQUEUSES
 (73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz,
 CH
 (72) ASCULAI, Samuel, Simon, Toronto, Ontario M6M
 2B6, CA
 FALK, Rudolf, Edgar, Toronto, Ontario M4N 3C7, CA
 RUSSELL, Alan, L. Diplomat American Academy
 of, Bramalea, Ontario L6T 4S5, CA
 (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/48 → (51) C08B 37/16

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 49/04 → (51) C08G 73/02

A61L 2/16 → (51) A01N 1/00

A61L 2/26 → (51) D06M 15/643

(51) **A61L 9/03** (11) **0 966 308 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98912567.9 (22) 27.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 29.12.1999
 (86) FR 98/00391 27.02.1998
 (87) WO 98/37922 1998/35 03.09.1998
 (30) 28.02.1997 FR 9702451
 (54) • PARFÜM-SPENDER
 • PERFUME DIFFUSER
 • DIFFUSEUR DE PARFUM
 (73) PRODUITS BERGER S.A., 14 Rue Duphot, 75001
 Paris, FR
 (72) LEHOUX, Jannick, F-27370 Thuit-Signol, FR
 GOMEZ, Corinne, F-76410 Cleon, FR
 (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
 Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
 Levallois Perret Cedex, FR

A61L 15/48 → (51) D06M 23/16

A61L 15/52 → (51) D06M 23/16

A61L 31/00 → (51) D06M 15/643

(51) **A61M 1/00** (11) **0 742 725 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 95909173.7 (22) 01.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 20.11.1996
 (86) SE 95/00095 01.02.1995
 (87) WO 95/20983 1995/34 10.08.1995
 (30) 04.02.1994 SE 9400377

(54) • VERSTÄRKT MIKRODIALYSESONDE
 • REINFORCED MICRODIALYSIS PROBE
 • SONDÉ DE MICRODIALYSE RENFORCÉE
 (73) CMA/MICRODIALYSIS HOLDING AB, Roslagsvägen
 101, 104 05 Stockholm, SE
 (72) KARLSSON, Hans, S-191 44 Sollentuna, SE
 (74) Grennberg, Erik Bertil, Albihns Stockholm AB, Box
 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/24** (11) **0 840 628 B1**
 // A61M5/315
 (25) En (26) En
 (21) 96916020.9 (22) 03.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 13.05.1998
 (86) DK 96/00236 03.06.1996
 (87) WO 96/38190 1996/53 05.12.1996
 (30) 02.06.1995 DK 62595
 (54) • AUTOMATISCHER KOLBENSTANGENRÜCK-
 ZUG
 • AUTOMATIC WITHDRAWAL OF PISTON
 ROD
 • RETRAIT AUTOMATIQUE DE TIGE DE PIS-
 TON
 (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
 (74) Hansen, Einar Tronier, et al, Novo Nordisk A/S,
 Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
 DK

(51) **A61M 5/28** (11) **0 789 597 B1**
 A61M 5/315
 (25) En (26) En
 (21) 95935763.3 (22) 31.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 20.08.1997
 (86) AU 95/00723 31.10.1995
 (87) WO 96/14100 1996/22 17.05.1996
 (30) 03.11.1994 AU PM922394
 (54) • PLASTIKSPRITZE MIT KAPPE
 • PLASTIC SYRINGE WITH OVERCAP
 • SERINGUE EN MATIERE PLASTIQUE AVEC
 CAPUCHON
 (73) AstraZeneca Pty Ltd., 10-14 Khartoum Road, North
 Ryde, NSW 2113, AU
 (72) KIMBER, Michael, Browning, Berowra Waters, NSW
 2082, AU
 POPOVSKY, Frank, Alexander, Tahmoor, NSW
 2513, AU
 (74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB,
 Intellectual Property, Patents, 151 35 Södertälje,
 SE

(51) **A61M 5/315** (11) **0 721 358 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94928305.5 (22) 27.09.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 17.07.1996
 (86) DK 94/00361 27.09.1994
 (87) WO 95/09021 1995/15 06.04.1995
 (30) 27.09.1993 DK 109293
 (54) • FÖRDESYSTEM ZUR GEREGELTEN INFU-
 SION EINER FLÜSSIGKEIT
 • DISPLACEMENT SYSTEM FOR CONTROL-
 LED INFUSION OF A LIQUID
 • SYSTEME DE CIRCULATION POUR LA PER-
 FUSION REGULEE D'UN LIQUIDE
 (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2820 Gentofte, DK
 LJUNGGREEN, Henrik, DK-2500 Valby, DK

EJLERSEN, Henning, Munk, DK-2950 Vedbaek, DK
 MUNK, Jens, DK-3660 Stenloese, DK
 KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
 NIELSEN, Preben, Broskov, DK-2200 Copenhagen
 N, DK
 MIKKELSEN, Soren, DK-2750 Ballerup, DK
 MOLLER-JENSEN, Jens, DK-1051 Copenhagen K,
 DK
 HEGGER, Anders, DK-2200 Copenhagen N, DK
 (74) Hansen, Einar Tronier, et al, Novo Nordisk A/S,
 Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
 DK

A61M 5/315 → (51) A61M 5/28

(51) **A61M 15/00** (11) **0 865 301 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 96938227.4 (22) 08.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 23.09.1998
 (86) FI 96/00602 08.11.1996
 (87) WO 97/17097 1997/21 15.05.1997
 (30) 10.11.1995 FI 955441
 (54) • PULVERINHALATOR
 • POWDER INHALER
 • INHALATEUR DE POUVRE
 (73) ORION-YHTYMÄ OY, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
 (72) JUUSELA, Petri, FIN-40600 Jyväskylä, FI
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 29/02 → (51) A61M 31/00

(51) **A61M 31/00** (11) **0 959 938 B1**
 A61M 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 97950978.3 (22) 16.12.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 01.12.1999
 (86) US 97/23257 16.12.1997
 (87) WO 98/26833 1998/25 25.06.1998
 (30) 16.12.1996 US 767221
 06.08.1997 US 906890
 (54) • ANGIOPLASTIE-KATHETER
 • ANGIOPLASTY CATHETER
 • CATHETER D'ANGIOPLASTIE
 (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent
 and Copyright Administration, 3716 Hope Street
 No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
 (72) TEITELBAUM, George, P., Los Angeles, CA 90024,
 US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB
 (60) 01202678.7 / 1 166 817

(51) **A61N 1/32** (11) **0 716 863 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 94917788.5 (22) 08.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 19.06.1996
 (86) JP 94/00932 08.06.1994
 (87) WO 94/28967 1994/28 22.12.1994
 (30) 08.06.1993 JP 16329993
 (54) • IONTOPHORETISCHES SYSTEM
 • IONTOPHORESIS SYSTEM
 • SYSTEME D'IONTOPHORESE
 (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408,
 Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
 (72) MEGURO, Yasuo, Hino-shi, Tokyo 191, JP

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **0 929 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943261.4 (22) 22.09.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01590 22.09.1997
(87) WO 98/14240 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 SE 9603574
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DER HERZFUNKTION*
• *HEART STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) STRANDBERG, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE
LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **0 670 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850043.1 (22) 22.02.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.09.1995
(30) 23.02.1994 SE 9400622
(54) • *Kombinierte Telemetrie- und Magnetfelddetektoreinheit in einem medizinischen Implantat*
• *Combined telemetry and magnetic field detector unit for a medical implant*
• *Unité combinée de télémétrie et détecteur d'un champ magnétique dans un implant médical*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Sundbom, Inga, S-113 62 Stockholm, SE
Carlson, Michael, S-113 62 Stockholm, SE
Nilsson, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE
(74) Kalling, Sven Owe, et al, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE
-
- A61P 1/16** → (51) C07D 311/72
- A61P 9/00** → (51) C08G 73/02
- A61P 17/00** → (51) A61K 31/59
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/435
- A61P 31/12** → (51) A61K 31/505
- A61P 41/00** → (51) A61K 38/17
- A62D 3/00** → (51) F02B 43/10
- A63C 5/048** → (51) C22C 38/22
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 146 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952926.4 (22) 13.07.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.10.2001
(86) DE 00/02282 13.07.2000
(87) WO 01/10519 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19936519
04.02.2000 DE 20001929 U
(54) • *LÄNGENVERSTELLEINRICHTUNG EINER SICHERHEITSSKIBINDUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE LENGTH OF A SKI SAFETY ATTACHMENT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE EN LONGUEUR D'UNE FIXATION DE SECURITE DE SKI*
- (73) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE
(72) KELLER, Alexander, D-82497 Unterammergau, DE
- TCHORSCH, Thomas, D-82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys., Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **0 934 102 B1**
A63C 9/086
(25) En (26) En
(21) 97931389.7 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/11019 24.06.1997
(87) WO 97/49464 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 20404 P
(54) • *SNOWBOARDBINDUNG*
• *SNOWBOARD BINDING*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR PLANCHE A NEIGE*
- (73) Berger, Richard W., 219 Farley Drive, Aptos, CA 95003, US
Berger, Brant W., 1171 San Andreas Road, LaSelva Beach, CA 95076, US
(72) Berger, Richard W., Aptos, CA 95003, US
Berger, Brant W., LaSelva Beach, CA 95076, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A63C 9/086** → (51) A63C 9/08
-
- (51) **A63C 17/14** (11) **0 798 022 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810133.5 (22) 10.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 FR 9604130
(54) • *Einspuriger Rollschuh*
• *In-line skate*
• *Patin à roulettes en ligne*
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
(72) Gignoux, Pierre, 38700 Le Sappey-en-Chartreuse, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
-
- (51) **A63F 3/00** (11) **0 928 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937724.9 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) GB 97/02300 28.08.1997
(87) WO 98/08579 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 GB 9617891
(54) • *TISCHSPIEL FÜR SPIELKASINO*
• *CASINO TABLE GAME*
• *JEU POUR TABLE POUR CASINO*
- (73) Mark Solo Limited, 31 Winterbourne Road, Solihull, West Midlands B91 1LU, GB
(72) LUISE, Martin, Solihull, West Midlands B91 1LU, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB
-
- (51) **A63H 1/00** (11) **1 019 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939944.9 (22) 14.08.1998
(84) FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 98/16861 14.08.1998
(87) WO 99/08763 1999/08 25.02.1999
- (30) 15.08.1997 US 912164
- (54) • *FERNBEDIENBARES KINDERBETTSPIELZEUG*
• *REMOTELY CONTROLLED CRIB TOY*
• *JOUET TELECOMMANDE POUR LIT DE BEBE*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) LONG, Jennifer, Providence, RI 02906, US
CIMERMAN, Christopher, Depew, NY 14043, US
MEADE, James, P., Hamburg, NY 14075, US
SMITH, Charles, D., Lockport, NY 14094, US
BISHOP, James, A., Jr., North Tonawanda, NY 14120, US
KRISEL, Elisabeth, Great Neck, NY 11024, US
HEWITT, William, R., West Falls, NY 14170, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 058 576 B1**
C08G 69/46
(25) De (26) De
(21) 99910243.7 (22) 19.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
-
- RO
- (43) 13.12.2000
(86) EP 99/01089 19.02.1999
(87) WO 99/43407 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808442
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYAMID-6-TEILCHEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING POLYAMIDE-6 PARTICLES*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE PARTICULES DE POLYAMIDE-6*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- B01D 15/08** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **B01D 19/00** (11) **0 956 126 B1**
B01J 8/00 C10G 31/09
C10G 53/02
(25) En (26) En
(21) 97907056.2 (22) 27.02.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/01002 27.02.1997
(87) WO 97/31693 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 EP 96200532
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIGKEITEN VON EINEM SCHLAMM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR SEPARATING LIQUID FROM A SLURRY AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE POUR SEPARER UN LIQUIDE D'UNE BOUE ET PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ENGEL, Dirk, Coenraad, NL-1031 CM Amsterdam, NL

VAN DER HONING, Geert, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01D 24/26 → (51) E03F 5/10

B01D 27/08 → (51) F01M 11/03

(51) **B01D 29/11** (11) **1 024 874 B1**
B01D 39/08 B01D 46/24
B01D 46/52

(25) De (26) De
(21) 98959743.0 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03071 14.10.1998
(87) WO 99/21636 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 DE 19746751
(54) • RINGZARGE MIT KLEMME FÜR PAPIER-
STERNENDEN
• RING ENCASEMENT WITH CLAMPS FOR
ZIGZAG FOLD PAPER
• SUPPORT ANNULAIRE DOTE D'UNE PINCE
DESTINEE AUX EXTREMITES D'UN PAPIER
EN ACCORDEON

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE

(72) GEBERT, Hans, D-74080 Heilbronn, DE
GEBLER, Claude, D-70327 Stuttgart, DE
NOACK, Dieter, D-74321 Bietigheim/Bissingen, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
WAIBEL, Hans, D-71686 Remseck/Aldingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermond + Pfusch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 35/26 → (51) B01D 61/06

B01D 39/08 → (51) B01D 29/11

B01D 46/24 → (51) B01D 29/11

B01D 46/52 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 53/14** (11) **0 920 901 B1**
B01D 53/48 B01D 53/62

(25) De (26) De
(21) 98114780.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753903
(54) • Verfahren zur Entfernung von CO₂ und
Schwefelverbindungen aus technischen
Gasen, insbesondere aus Erdgas und Roh-
Synthesegas
• Process for removing carbon dioxide and sul-
fur compounds from a technical gas, especially
from natural gas and raw synthesis gas
• Méthode pour éliminer du dioxyde de carbon et
des composés soufrés d'un gaz technique, en
particulier d'un gaz naturel et d'un gaz de syn-
thèse brut

(73) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE

(72) Gross, Manfred, 46282 Dorsten, DE
Kolbe, Bärbel, 58452 Witten, DE
Menzel, Johannes, 46045 Oberhausen, DE
Pohl, Werner, 45149 Essen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B01D 53/48 → (51) B01D 53/14

B01D 53/62 → (51) B01D 53/14

B01D 53/86 → (51) B01J 23/889

B01D 53/94 → (51) B01J 23/889

B01D 53/94 → (51) B01J 29/40

(51) **B01D 61/06** (11) **0 951 342 B1**
B01D 61/10 B01D 35/26
F04B 9/115

(25) En (26) En
(21) 97913324.6 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) GB 97/03208 21.11.1997
(87) WO 98/22202 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 GB 9624205
11.04.1997 GB 9707346
(54) • FLUIDBETRIEBENE PUMPEN UND VOR-
RICHTUNG MIT SOLCHEN PUMPEN
• FLUID DRIVEN PUMPS AND APPARATUS
EMPLOYING SUCH PUMPS
• POMPES ACTIONNEES PAR DES FLUIDES
ET APPAREIL FAISANT APPEL A DE TELLES
POMPES

(73) Pearson, Colin, 35 Claremont Road, London N6
5DA, GB

(72) Pearson, Colin, London N6 5DA, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B01D 61/10 → (51) B01D 61/06

(51) **B01D 69/00** (11) **0 799 087 B1**
B01D 71/00

(25) En (26) En
(21) 95944516.4 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16777 22.12.1995
(87) WO 96/20040 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 370758
(54) • STARKE WASSERDURCHLÄSSIGE DÜNNE
KOMPOSITMEMBRAN
• A STRONG WATER-PERMEABLE THIN
COMPOSITE MEMBRANE
• MEMBRANE COMPOSITE FINE ET RESIS-
TANTE PERMEABLE A L'EAU

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) MISH, Stanley, L., Flagstaff, AZ 86004, US
DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, US

(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

B01D 71/00 → (51) B01D 69/00

(51) **B01F 3/04** (11) **0 794 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944052.0 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(86) US 95/15650 30.11.1995
(87) WO 96/16726 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 US 352023
(54) • KÜHLTURM UND KONSTRUKTIONSVER-
FAHREN
• COOLING TOWER AND METHOD OF CON-
STRUCTION
• TOUR DE REFROIDISSEMENT INDUS-
TRIELLE ET SON PROCÉDE DE CONS-
TRUCTION

(73) TOWER TECH, INC., P.O. Box 1838, Chickasaw, OK
73023-1838, US

(72) CURTIS, Harold, D., Chickasha, OK 73023-1838,
US

(74) OBERLAG, Randal, K., Chickasha, OK 73023-1838,
US

(74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01F 3/04 → (51) C22B 9/05

B01F 7/00 → (51) B66C 1/66

B01J 8/00 → (51) B01D 19/00

B01J 19/30 → (51) C02F 3/02

B01J 20/08 → (51) C01F 7/02

B01J 20/32 → (51) C07K 14/00

B01J 21/04 → (51) C01F 7/02

(51) **B01J 23/889** (11) **0 815 938 B1**
B01D 53/94 B01D 53/86

(25) Zh (26) De
(21) 96902215.1 (22) 16.02.1996
(84) DE
(43) 07.01.1998
(86) CN 96/00016 16.02.1996
(87) WO 96/25229 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 CN 95102004
(54) • KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON INDU-
STRIE- UND AUTOABGASEN
• A CATALYST FOR PURIFICATION OF INDUS-
TRIAL AND AUTOMOTIVE VEHICLE EX-
HAUST GAS
• CATALYSEUR POUR L'EPURATION DES EF-
FLUENTS GAZEUX INDUSTRIELS ET DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE VEHICULES
AUTOMOBILES

(73) Duan, Zhongshan, Room 2, No.3 Lane, Nan Jing
Road (West) 1634, Jing An District, Shanghai
200040, CN

Duan, Fengying, Room 2, No.3 Lane, Nan Jing
Road (West) 1634, Jing An District, Shanghai
200040, CN

Lu, Yongnian, Room 2, No.3 Lane, Nan Jing Road
(West) 1634, Jing An District, Shanghai 200040,
CN

Duan, Fixun, Room 2, No.3 Lane, Nan Jing Road
(West) 1634, Jing An District, Shanghai 200040,
CN

Duan, Junwei, Room 2, No.3 Lane, Nan Jing Road
(West) 1634, Jing An District, Shanghai 200040,
CN

(72) Duan, Zhongshan, Shanghai 200040, CN
Duan, Fengying, Shanghai 200040, CN
Lu, Yongnian, Shanghai 200040, CN
Duan, Fixun, Shanghai 200040, CN
Duan, Junwei, Shanghai 200040, CN

(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., et al,
Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B01J 23/89 → (51) F23C 11/00

B01J 29/18 → (51) C07C 15/02

(51) **B01J 29/40** (11) **0 645 185 B1**
B01D 53/94 B01J 37/00

(25) En (26) En
(21) 94115193.8 (22) 27.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 27.09.1993 JP 24009693
29.09.1993 JP 24335093
30.09.1993 JP 24466593
28.06.1994 JP 14594994
(54) • Abgaskatalysatorzusammensetzungen mit mo-
difizierten ZSM-5 Zeolithen, deren Verwendung
und Verfahren für die Herstellung derselben

- Exhaust gas control catalyst compositions comprising modified ZSM-5 zeolites, their use and process for producing the same
 - Compositions de catalyseur de traitement de gaz d'échappement contenant des zéolithes ZSM-5 modifiées, leur utilisation et procédé pour leur préparation
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Fujisawa, Yoshikazu, Minato-Ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Tomomi, Minato-Ku, Tokyo, JP
Shimizu, Haruhiko, Minato-Ku, Tokyo, JP
Fukuda, Kaoru, Minato-Ku, Tokyo, JP
Naka, Takahiro, Minato-Ku, Tokyo, JP
Terada, Kazuhide, Minato-Ku, Tokyo, JP
Endoh, Tetsuo, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (74) Fincke, Karl Theodor, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte H. Weickmann, Dr. K. Fincke F.A. Weickmann, B. Huber Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel, Dr. B. Böhm, Kopernikusstrasse 9, D-81679 München, DE

B01J 35/04 → (51) B01J 37/02

B01J 37/00 → (51) B01J 29/40

- (51) **B01J 37/02** (11) **0 749 355 B1**
B01J 35/04 C04B 41/89
- (25) En (26) En
- (21) 95911692.2 (22) 13.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 27.12.1996
- (86) US 95/01758 13.02.1995
- (87) WO 95/24270 1995/39 14.09.1995
- (30) 08.03.1994 US 207643
- (54) • GEGEN THERMISCHER SPANNUNG BESTÄNDIGER MONOLITHISCHER KATALYSATOR
- THERMAL STRESS RESISTANT MONOLITHIC CATALYST
 - CATALYSEUR MONOLITHIQUE RESISTANT AUX CHOCS THERMIQUES
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US
RABINOWITZ, Harold, Upper Montclair, NJ 07043, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 37/02 → (51) C01F 7/02

B01J 47/00 → (51) C02F 1/42

B01J 49/00 → (51) C02F 1/42

- (51) **B01L 3/02** (11) **0 904 152 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97930307.0 (22) 12.06.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IE LI
- (43) 31.03.1999
- (86) DE 97/01183 12.06.1997
- (87) WO 97/47389 1997/54 18.12.1997
- (30) 13.06.1996 DE 19623538
- (54) • PIPETTIERHILFE
- PIPETTING AID
 - AUXILIAIRE DE PIPETTAGE
- (73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) Bertling, Wolf, Dr., 91056 Erlangen, DE

- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (51) **B03B 9/06** (11) **1 044 722 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99123674.6 (22) 07.08.1994
- (84) DE
- (43) 18.10.2000
- (54) • Verfahren zum Zerlegen und sortieren Trennen von zu recycelnden Dreistoff-Verbundteilen
- Method for the decomposition and separation of recyclable three-material composite components by type
 - Procédé pour la décomposition et la séparation par types, des éléments de construction composites recyclables à trois matières
- (73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Windelen-Hoyer, Ursel, Dr., 10587 Berlin, DE
Rogos, Jürgen, Dr., 14089 Berlin, DE
Peters, Katja, 10587 Berlin, DE
Pan, Qing, 10587 Berlin, DE
Minkow, Michael, 10587 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE
- (62) 94112347.3 / 0 716 888

- (51) **B03C 3/155** (11) **0 936 946 B1**
B03C 3/41
- (25) En (26) En
- (21) 96934280.7 (22) 08.11.1996
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 25.08.1999
- (86) CA 96/00730 08.11.1996
- (87) WO 98/20978 1998/20 22.05.1998
- (54) • IONISIERENDE UND POLARISIERENDE ELEKTRONISCHE LUFTFILTER
- IONIZING AND POLARIZING ELECTRONIC AIR FILTER
 - FILTRE A AIR ELECTRONIQUE IONISANT ET POLARISANT
- (73) Joannou, Constantinos J., 62 Lortie Street, Aylmer, Quebec J9H 4G5, CA
- (72) Joannou, Constantinos J., Aylmer, Quebec J9H 4G5, CA
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B03C 3/155** (11) **0 936 947 B1**
B03C 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 97911985.6 (22) 07.11.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 25.08.1999
- (86) CA 97/00833 07.11.1997
- (87) WO 98/20979 1998/20 22.05.1998
- (30) 08.11.1996 PCT/CA96/00730 16.06.1997 US 876369
- (54) • NACH AUSSEN IONISIERENDE LUFTFILTER
- EXTERNALLY IONIZING AIR FILTER
 - FILTRE A AIR A FONCTION IONISANTE VERS L'EXTERIEUR
- (73) Joannou, Constantinos J., 62 Lortie Street, Aylmer, Quebec J9H 4G5, CA
- (72) Joannou, Constantinos J., Aylmer, Quebec J9H 4G5, CA
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

B03C 3/38 → (51) B03C 3/155

- B03C 3/41** → (51) B03C 3/155
- (51) **B04B 5/00** (11) **0 927 079 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97937692.8 (22) 21.08.1997
- (84) AT DE ES FR GB NL SE
- (43) 07.07.1999
- (86) GB 97/02248 21.08.1997
- (87) WO 98/11994 1998/12 26.03.1998
- (30) 17.09.1996 GB 9619366
- (54) • TRENNZENTRIFUGE
- CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS
 - SEPARATEUR CENTRIFUGE
- (73) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) PURVEY, Ronald, James, Axminster, Devon EX13 5LW, GB
COX, Ian, Malcolm, Yeovil, Somerset BA22 8PQ, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **B04B 5/04** (11) **0 933 133 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99101930.8 (22) 29.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803534
- (54) • Zentrifuge und Leitung zum Zuführen und/oder Abführen mindestens eines Fluids von der Separationseinheit einer Zentrifuge zu einer ortsfesten Anschlussstelle
- Centrifuge and conduit for supplying and/or removing at least one fluid from the separation unit of a centrifuge to a fixed connection site
 - Centrifugeuse et conduite d'alimentation et/ou d'évacuation d'au moins un fluide d'une unité de séparation d'une centrifugeuse vers un site de connexion fixe
- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Scherer, Thomas, 66916 Breitenbach, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B04B 7/06** (11) **0 914 212 B1**
B04B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 96943639.3 (22) 06.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (86) US 96/19506 06.12.1996
- (87) WO 97/20635 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 US 608236
- (54) • ZENTRIFUGE
- A CENTRIFUGE APPARATUS
 - CENTRIFUGEUSE
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) HOLM, Niels, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
CARR, Raymond, Largo, FL 34643, US
HVID, Niels, DK-2840 Holte, DK
ANDERSEN, Louis, DK-4773 Stensved, DK
JORGENSEN, Jesper, DK-4773 Stensved, DK
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **B04B 9/08** (11) **0 930 099 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99101002.6 (22) 18.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.07.1999
- (30) 19.01.1998 DE 19801767

- (54) • Zentrifuge, insbesondere gleitdichtungsfreie Durchflusszentrifuge zum Zentrifugieren biologischer Fluide
- Centrifuge, in particular sliding seal free continuous flow centrifuge for the centrifugation of biological fluids
- Centrifugeuse, en particulier centrifugeuse à l'écoulement contenu sans joint d'étanchéité glissant pour la centrifugation de fluides biologiques
- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Meisberger, Artur, 66606 Sankt Wendel, DE
Weber, Wolfram, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
Lay, Carlo, 66793 Saarwellingen, DE
Witthaus, Friedrich, 66606 Sankt Wendel, DE
Kreber, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE
Brass, Henning, 66424 Homburg, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B04B 13/00** (11) **0 640 399 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94113403.3 (22) 26.08.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.1995
- (30) 27.08.1993 JP 21271893
20.07.1994 JP 18991394
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Zentrifugalseparators, Zentrifugation-Simulationsverfahren und Zentrifugalseparator
- Apparatus and method for controlling centrifugal separator and centrifugation simulation method and centrifugal separator
- Appareil et procédé de contrôle d'un séparateur centrifuge, procédé simulateur de centrifugation et séparateur centrifuge
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 6-2, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yotsuyanagi, Mitsutoshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Tokunaga, Kazuyoshi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
Morita, Masataka, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- B04B 15/00** → (51) B04B 7/06
- (51) **B05C 1/08** (11) **0 826 429 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97111944.1 (22) 14.07.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 04.03.1998
- (30) 27.08.1996 DE 19634594
- (54) • Klebstoffauftragsvorrichtung
- Device for applying glue
- Dispositif d'application d'adhésif
- (73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (72) Feldkämper, Richard, 49525 Lengerich, DE
Duwendag, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
Rautenberg, Horst, 49536 Lienen, DE

- (51) **B05C 1/14** (11) **0 815 948 B1**
- D21F 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 97110099.5 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 SE 9602600
- (54) • Verwendung einer Beschichtungsbahn in einer Papierstreichanlage
- Use of a coater belt in a coating station for a paper machine

- Utilisation d'une enduseuse dans une station d'enduit d'une machine à papier
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., P.O. Box 1907, Albany, New York 12201, US
- (72) Fagerholm, Lars, 01620 Vanda, FI
Tiilikka, Juha, 302 71 Halmstad, SE
Miller, Lawrence G., Raynham, Massachusetts 02767, US
Hansson, Jeanette, 302 70 Halmstad, SE
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- B05C 11/08** → (51) B05D 1/18
- (51) **B05D 1/18** (11) **0 780 162 B1**
- B05C 11/08 F28F 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 96120589.5 (22) 20.12.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 23.12.1995 DE 19548594
23.12.1995 DE 19548595
- (54) • Dreidimensionale Wärmetauscher grosser innerer Oberfläche mit einer Lackierung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Lackieren der Wärmetauscher
- Heat exchanger with a three-dimensional internal surface having a coating, process and apparatus for coating a heat exchanger
- Echangeur de chaleur ayant une surface interne tridimensionnelle revêtue, procédé et appareil pour revêtir un échangeur de chaleur
- (73) E. Krieg GmbH, Rutesheimer Strasse 2, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Krieg, Günther, 70499 Stuttgart, DE
Krieg, Eberhard, 71229 Leonberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- B06B 3/00** → (51) B26D 7/08
- (51) **B07B 9/00** (11) **0 824 972 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97114182.5 (22) 18.08.1997
- (84) DE
- (43) 25.02.1998
- (30) 23.08.1996 DE 19634026
- (54) • Verfahren zum Trennen eines Feststoffgemisches
- Method for separating a mixture of solids
- Procédé de séparation d'un mélange de matières solides
- (73) BSR Naturstein-Aufbereitungs GmbH, Rüst 30, 52224 Stolberg, DE
- (72) Conrads, Helmut, 52224 Stolberg, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- B08B 3/02** → (51) H01L 21/00
- (51) **B21B 1/08** (11) **0 890 395 B1**
- B21B 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 98112633.7 (22) 08.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (30) 12.07.1997 DE 19729991
- (54) • Arbeitsverfahren zum Walzen Fertigprofilen aus einem endabmessungsnahen, aus einer Stranggusseinrichtung kommenden Vorprofil
- Method for rolling sheet pile profiles starting from a near net shape casted preliminary section

- Procédé de laminage pour laminier des profilés de palplanche à partir d'une ébauche de profilés coulée proche à ses dimensions
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
CHAPARRAL STEEL, 300 Ward Road, Midlothian, Texas 760095-9651, US
- (72) Fournie, David A., Desoto, Texas 75115, US
Schmelzle, Lloyd M., Desoto, Texas 75115, US
Svejkovsky, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
Nowak, Hans-Jürgen, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Engel, Georg, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihcke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- B21B 1/14** → (51) B21B 1/08
- (51) **B21B 1/18** (11) **1 030 746 B1**
- B21B 13/10 B21B 39/14
- (25) De (26) De
- (21) 98949818.3 (22) 21.10.1998
- (84) DE GB IT SE
- (43) 30.08.2000
- (86) AT 98/00255 21.10.1998
- (87) WO 99/25499 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 AT 193297
- (54) • PRÄZISIONSWALZVERFAHREN
- PRECISION-ROLLING METHOD
- PROCEDE DE LAMINAGE DE PRECISION
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) HEIN, Gerald, A-4400 Steyr, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- B21B 13/10** → (51) B21B 1/18
- (51) **B21B 13/14** (11) **1 056 553 B1**
- B21B 27/05
- (25) De (26) De
- (21) 99916753.9 (22) 17.02.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) DE 99/00499 17.02.1999
- (87) WO 99/41025 1999/33 19.08.1999
- (30) 17.02.1998 DE 19807601
- (54) • WALZWERK MIT ARBEITSWALZEN UND MEHRTEILIGEN STÜTZWALZEN
- ROLLING MILL WITH WORKING ROLLERS AND MULTIPART SUPPORT ROLLERS
- LAMINOIR COMPRENANT DES CYLINDRES DE TRAVAIL ET DES CYLINDRES D'APPUI EN PLUSIEURS PARTIES
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FIGGE, Dieter, D-45147 Essen, DE
SCHWERDT, Wilhelm, D-46519 Alpen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21B 15/00** (11) **0 832 700 B1**
- It (26) En
- (21) 97116068.4 (22) 16.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 IT UD960178
- (54) • Verfahren zum Schweißen von Knüppeln die aus einem Ofen herausgenommen sind, und Walzanlage zur Anwendung dieses Verfahrens
- Method to weld billets leaving a furnace and a rolling line adopting the method
- Procédé pour souder des billettes défourmées, et installation de laminage adoptant ce procédé

- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Di Redipuglia (GO), IT
- Marchiori, Mirco, 33170 Pordenone, IT
Pavicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Kapaj, Nuredin, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21B 27/05 → (51) B21B 13/14**B21B 39/14** → (51) B21B 1/18

- (51) **B21C 3/14** (11) **1 053 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907481.8 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00680 02.02.1999
(87) WO 99/38625 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19804016
10.03.1998 DE 19810342
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRODYNAMISCHEN ZIEHUMFORMUNG VON SCHICHTVERBUNDDRAHT MITTELS SCHMIERMITTELBEAUFSCHLAGTEN MEHRFACH-ZIEHANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DEFORMATION BY HYDRODYNAMIC DRAWING OF MULTI-LAYER COMPOSITE WIRE BY MEANS OF LUBRICANT-SUPPLIED MULTIPLE DRAWING MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FACONNAGE PAR TREFILAGE HYDRODYNAMIQUE DE FIL COMPOSITE STRATIFIE AU MOYEN DE BANCOS DE TREFILAGE MULTIPLE ALIMENTES EN LUBRIFIANT*
- (73) C.M.T.M. Dr. Muller Verfahrenstechnik GmbH, Wittmannsgereuther Strasse 101, 07318 Saalfeld, DE
- (72) MÜLLER, Volker, D-07318 Saalfeld, DE
SOMMER, Hans, D-07318 Saalfeld, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

B21C 23/14 → (51) B23P 15/00**B21C 37/18** → (51) B21D 5/14

- (51) **B21C 37/20** (11) **0 865 838 B1**
F28F 1/36
(25) En (26) En
(21) 98630007.7 (22) 27.02.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 US 820472
17.03.1997 US 814471
- (54) • *Wärmetauscherrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A heat transfer tube and method of manufacturing same*
• *Tube pour échangeur de chaleur et méthode pour fabriquer un tel tube*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Gupte, Neelkanth S., Liverpool, New York 13090, US
Spencer, Steven J., Liverpool, New York 13090, US
Gaffaney, Daniel P., Chittenango, New York 13037, US
Liu, Xin, Baldwinsville, New York 13027, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B21D 5/14** (11) **0 907 433 B1**
B21C 37/18
(25) Sv (26) En
(21) 97924435.7 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 14.04.1999
(86) SE 97/00823 21.05.1997
(87) WO 97/45215 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 SE 9601977
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROLLFORMEN UND MATERIALZUSCHNITTE*
• *METHOD FOR ROLL FORMING AND MACHINE AND BLANK FOR THIS*
• *PROCEDE, MACHINE ET EBAUCHE DE LAMINAGE*
- (73) AB Ribea Engineering, Helgenäs, 590 98 Edsbruk, SE
- (72) TÖRNGREN, Jan, S-590 98 Edsbruk, SE
THUSWALDNER, Herman, S-594 01 Gamleby, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B21D 11/12 → (51) B21F 1/00

- (51) **B21D 11/18** (11) **0 876 229 B1**
E04C 3/07
(25) En (26) En
(21) 97909413.3 (22) 27.10.1997
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI
(43) 11.11.1998
(86) GB 97/02800 27.10.1997
(87) WO 98/18580 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 GB 9622234
03.09.1997 GB 9718708
- (54) • *BIEGEN VON LANGGESTRECKTEN ELEMENTEN*
• *BENDING OF ELONGATE ELEMENTS*
• *PLIAGE D'ELEMENTS ALLONGES*
- (73) 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
- (72) RANDLE, James, Neville, Nr Coventry CV8 3BH, GB
JARRETT, Martin, Banbury OX16 7SN, GB
ROGERS, Andrew, Banbury OX16 7SN, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B21D 22/16 → (51) B21H 5/00**B21D 53/28** → (51) B21H 5/00

- (51) **B21F 1/00** (11) **0 936 005 B1**
B21D 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440013.5 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 18.08.1999
- (54) • *Vorrichtung zum Biegen von Metalldrähten*
• *Device for bending metal wires*
• *Dispositif de cambrage de fils métalliques*
- (73) Casters, Fabien, 1, rue du Gain, 51270 Mareuil-en-Brie, FR
- (72) Casters, Fabien, 51270 Mareuil-en-Brie, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
- (51) **B21H 3/10** (11) **0 792 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301286.7 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.1997
(30) 02.03.1996 GB 9604544
- (54) • *Verfahren zum Walzschmieden von Bohren*

- *Drill bit - roll forging process*
• *Procédé de forgeage au laminoir pour forets*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Jungwirth, Rudolf, 94116 Hutthurm, DE
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B21H 5/00** (11) **0 882 532 B1**
B21D 22/16 B21D 53/28
(25) De (26) De
(21) 98109295.0 (22) 22.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723198

- (54) • *Drückwalzvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines planverzahnten Werkstückes*
• *Flow-turning device and method for the manufacture of a workpiece having a toothed face*
• *Dispositif de fluotournage et procédé pour la fabrication de pièces à denture plate*
- (73) Dynaform GmbH, Schmalbachstrasse 2, 59227 Ahlen, DE
- (72) Pütz, Karl-Heinz, 50859 Köln, DE
Zimmermann, Willi, 53757 St. Augustin, DE
Steinhauer, Heinz, 53844 Troisdorf, DE
Stein, Bernd, 53119 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B21J 7/14 → (51) B21J 13/08

- (51) **B21J 13/08** (11) **1 017 519 B1**
B21J 13/10 B21J 7/14
(25) De (26) De
(21) 98958222.6 (22) 26.09.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/06121 26.09.1998
(87) WO 99/16563 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742819
- (54) • *VORSCHUBEINRICHTUNG FÜR EINE UMFORMUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINE KALTUMFORMUNGSVORRICHTUNG WIE EINE RUNDKNETVORRICHTUNG*
• *FEED MECHANISM FOR A FORMING DEVICE, ESPECIALLY A COLD FORMING DEVICE SUCH AS A ROTARY SWAGING DEVICE*
• *COMMANDE DE SAUT POUR DISPOSITIF DE FORMAGE, NOTAMMENT POUR DISPOSITIF DE FORMAGE A FROID TEL QU'UNE PETRISSEUSE*
- (73) Felss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (72) BINHACK, Fritz, D-75015 Bretten-Ruit, DE
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B21J 13/10 → (51) B21J 13/08

- (51) **B21J 15/24** (11) **0 788 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200362.8 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 US 598897
- (54) • *Niederspannungs-Elektromagnetisches Nietwerkzeug*
• *Low-voltage electromagnetic riveter*
• *Riveteuse électromagnétique à basse tension*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

- (72) Arntson, Paul R., Bothell, Washington 98021, US
Karge, Martin A., Bellevue, Washington 98006, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B21K 1/22 → (51) B23P 15/00

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 834 362 B1**
(25) It (26) En
(21) 97116069.2 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 25.09.1996 IT UD960180
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung Vibrationen in den Wandungen einer Stranggiesskokille mit Hilfe von Aktuatoren und deren Verwendung*
• *Device to obtain vibrations in the walls of the crystallizer of an ingot mould by means of actuators and the use of the device*
• *Dispositif pour obtenir des vibrations dans les parois d'une lingotière de coulée continue moyennant des actionneurs et son utilisation*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Kapaj, Nuredin, 33100 Udine, IT
Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Di Redipuglia (Go), IT
De Luca, Andrea, 33047 Remanzacco (Ud), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 983 811 B1**
F16L 27/04
(25) De (26) De
(21) 99117148.9 (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) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840043
(54) • *Drehdurchführung mit Kugelkopf*
• *Rotatable connection with ball head*
• *Jonction rotative avec rotule*
- (73) Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH, Wiehagen 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Springmann, Georg, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Warmbier, Dieter, 47441 Moers, DE
Hasselbrink, Dirk, 47059 Duisburg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

B22D 11/06 → (51) C21D 8/02

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 913 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420190.5 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 15.10.1997 FR 9713133
(54) • *Vorrichtung zum Verteilen von Schlackenpulver und Stranggiessanlage mit einer derartigen Verteilungsvorrichtung*
• *Apparatus for spreading slag powder and continuous casting installation provided with such an apparatus*
• *Dispositif de distribution de poudre de laitier et installation de coulée continue incluant un tel dispositif*
- (73) SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T., Parc "Les Pivoles", 3, Avenue de l'Europe, 69150 Decines, FR
- (72) Dussud, Michel, 69850 Saint Martin en Haut, FR

- Cumin, Bernard, 69339 Meyzieu, FR
Montegu, Franck, 69007 Lyon, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B22D 11/128 → (51) C21D 8/02

- (51) **B22D 41/60** (11) **0 838 292 B1**
C21C 5/46 F27B 3/19
F27D 3/15
(25) It (26) En
(21) 97117461.0 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 21.10.1996 IT UD960202
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abstechen von Lichtbogenöfen, Pfannenöfen und von Tundishes*
• *Tapping method for electric arc furnaces, ladle furnaces or tundishes and relative tapping device*
• *Méthode et équipement pour la coulée d'un four à arc, d'un four à poche ou d'un tundish*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Tishchenko, Peter, 340050 Donezk, UA
Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia (GO), IT
Gensini, Gianni, 33030 Buia (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B22F 3/00** (11) **0 746 436 B1**
B22F 7/04 C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 95944653.5 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IE
(43) 11.12.1996
(86) US 95/16794 22.12.1995
(87) WO 96/20055 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363397
(54) • *SPUTTER-TARGET MIT ULTRAFEINEN ORIENTIERTEN KÖRNERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SPUTTERING TARGET WITH ULTRA-FINE, ORIENTED GRAINS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CIBLE POUR PULVERISATION CATHODIQUE PAR GRAINS ORIENTES ULTRA-FINS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC, East 15128 Euclid Avenue, Spokane, Washington 99216, US
- (72) DUNLOP, John, Alden, Veradale, WA 99037, US
YUAN, Jun, Santa Clara, CA 95054, US
KARDOKUS, Janine, Kiyabu, Otis Orchards, WA 99027, US
EMIGH, Roger, Alan, Post Falls, ID 83854, US
- (74) Lawrence, John Gordon, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(60) 00118588.3 / 1 053 810

- (51) **B22F 3/00** (11) **0 999 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940816.6 (22) 07.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(86) US 98/16491 07.08.1998
(87) WO 99/15292 1999/13 01.04.1999
(30) 08.08.1997 US 55227 P
14.11.1997 US 65571 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN FASERSTRUKTUREN*

- *PRODUCTION OF COMPOSITE POROUS FIBRE STRUCTURES*
• *PRODUCTION DE STRUCTURES FIBREUSES POREUSES COMPOSITES*
- (73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield New Jersey 07003, US
AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
- (72) OVERBEEK, Rudolf, A., Chatham Township, NJ 07928, US
KHONSARI, Ali, M., Bloomfield, NJ 07003, US
CHANG, Yung-Feng, Randolph, New Jersey 07869, US
MURRELL, Lawrence, L., South Plainfield, NJ 07008, US
TATARCHUK, Bruce, J., Auburn, AL 36830, US
MEFFERT, Michael, W., Auburn, AL 36830, US
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

B22F 7/04 → (51) B22F 3/00**B23B 5/40** → (51) B23B 29/034**B23B 27/14** → (51) C23C 30/00

- (51) **B23B 27/16** (11) **0 938 394 B1**
B23B 29/12 B23C 5/22
(25) En (26) En
(21) 97913588.6 (22) 05.11.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.09.1999
(86) SE 97/01851 05.11.1997
(87) WO 98/22245 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 SE 9604192
(54) • *SCHNEIDEINSATZ SICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *INSERT SECURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR PIECE AMOVIBLE*
- (73) Schmidt, Erik, Rödhakevägen 12A, 756 52 Uppsala, SE
- (72) Schmidt, Erik, 756 52 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **B23B 29/034** (11) **0 813 458 B1**
B23B 5/40 B23C 3/05
(25) De (26) De
(21) 96902863.8 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(86) DE 96/00237 12.02.1996
(87) WO 96/27468 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507471

- (54) • *POSITIONIERANTRIEB, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ IN MASCHINENWERKZEUGEN SOWIE WERKZEUGKOPF MIT EINEM SOLCHEN POSITIONIERANTRIEB*
• *POSITIONING DRIVE FOR USE, IN PARTICULAR, IN MACHINE TOOLS, AND TOOL HEAD WITH SUCH A POSITIONING DRIVE*
• *COMMANDE DE POSITIONNEMENT, NOTAMMENT SUR MACHINES-OUTILS, ET TETE PORTE-OUTIL UTILISEE AVEC UNE TELLE COMMANDE*
- (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
- (72) SCHEER, Gerhard, D-74369 Löchgau, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 01118947.9 / 1 190 798

B23B 29/12 → (51) B23B 27/16	
(51) B23C 3/05	(11) 0 946 328 B1
(25) De	(26) De
(21) 97952001.2	(22) 28.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	
(43) 06.10.1999	
(86) EP 97/06643	28.11.1997
(87) WO 98/23404	1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996	DE 19649568
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WERKZEUG ZUR SPANABTRAGENDEN BEARBEITUNG VON BOHRUNGSOBERFLÄCHEN • TOOL FOR MACHINING DRILL HOLE SURFACES BY CHIP REMOVAL • OUTIL POUR L'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE SURFACES DE PERAGE
(73)	MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72)	KRESS, Dieter, D-73431 Aalen, DE BECK, Hans, W., D-74889 Sinsheim, DE
(74)	Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B23C 3/05 → (51) B23B 29/034	
(51) B23C 3/35	(11) 1 094 912 B1
(25) En	(26) En
(21) 99925260.4	(22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2001	
(86) IL 99/00307	08.06.1999
(87) WO 99/64196	1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998	IL 12481598
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHÜSSELKOPIERMASCHINE • KEY DUPLICATING MACHINE • MACHINE A TAILLER LES CLES
(73)	Mul-T-Lock Technologies Ltd., Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, 81550 Yavne, IL
(72)	MARKBREIT, Dani, Azur 58001, IL
(74)	Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B23C 5/22 → (51) B23B 27/16	
(51) B23D 49/16	(11) 0 792 712 B1
(25) En	(26) En
(21) 97301182.8	(22) 24.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 03.09.1997	
(30) 01.03.1996	DE 19609396
	07.01.1997 GB 9700206
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Motorisierte Stichsäge • Powered Jig Saw • Scie sauteuse motorisée
(73)	Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72)	Giacometti, Massimo Alberto, Valmadrera 22049, IT Becht, Reimund, Hunfelden 1, 65597, DE
(74)	Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 51/10 → (51) B23D 49/16	
-------------------------------------	--

B23D 59/00 → (51) B23Q 17/22	
-------------------------------------	--

(51) B23D 61/02	(11) 0 687 210 B1
B28D 1/12	B24D 5/10
(25) En	(26) En
(21) 94910806.2	(22) 28.02.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 20.12.1995	
(86) US 94/02247	28.02.1994
(87) WO 94/20252	1994/21 15.09.1994
(30) 01.03.1993	US 24649
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ABRASIVES SCHNEIDWERKZEUG • ABRASIVE CUTTING TOOL • OUTIL DE COUPE ABRASIF
(73)	ULTIMATE ABRASIVE SYSTEMS, L.L.C., P.O.Box 52606, Atlanta, GA 30355, US
(72)	TSELESIN, Naum, N., Atlanta, GA 30355, US
(74)	Hansmann, Axel, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

B23D 61/18 (11) 0 963 271 B1	
B23D 65/00	
(25) En	(26) En
(21) 98909426.3	(22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 15.12.1999	
(86) EP 98/00710	09.02.1998
(87) WO 98/35778	1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997	IT T0970111
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DIAMANTIERTER SÄGEDRAHT ZUM SCHEIDEN VON STEINARTIGEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • A DIAMOND-SET WIRE FOR CUTTING STONY MATERIALS AND THE LIKE, AND A METHOD OF PRODUCING THE WIRE • FIL DIAMENTE POUR COUPE DE MATIERES PIERREUSES OU ANALOGUES ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT FIL
(73)	B & B - eurodima DIAMANT-TECHNIK GmbH, Riegelbachstrasse 6, 74360 Ilsfeld, DE
(72)	GHIÒ, Giuseppe, I-10026 Santena, IT
(74)	Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23D 65/00 → (51) B23D 61/18	
-------------------------------------	--

(51) B23F 9/00	(11) 0 784 525 B1
B23F 23/00	B23F 19/00
(25) En	(26) En
(21) 95935099.2	(22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE	
(43) 23.07.1997	
(86) US 95/12208	15.09.1995
(87) WO 96/09910	1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994	US 312855
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZAHNFLANKMODIFIKATIONEN. • METHOD OF PRODUCING TOOTH FLANK SURFACE MODIFICATIONS • PROCÉDE DE RECTIFICATION DE LA SURFACE DU FLANC DE DENTS DE ROUES DENTEES
(73)	THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US
(72)	STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625, US
(74)	Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23F 9/02 → (51) B23F 9/10	
-----------------------------------	--

(51) B23F 9/10	(11) 0 850 120 B1
B23F 9/02	
(25) En	(26) En
(21) 96933758.3	(22) 29.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE	
(43) 01.07.1998	
(86) US 96/14288	29.08.1996
(87) WO 97/10068	1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995	US 3844
	13.03.1996 US 13354
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WERKZEUGEINSTECHVERFAHREN • TOOL FEEDING METHOD • PROCÉDE D'AVANCE POUR OUTIL
(73)	THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US
(72)	STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625, US
(74)	GLEASON, James, S., Rochester, NY 14625, US Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23F 19/00 → (51) B23F 9/00	
------------------------------------	--

B23F 23/00 → (51) B23F 9/00	
------------------------------------	--

(51) B23G 7/02	(11) 0 767 024 B1
(25) En	(26) En
(21) 96115154.5	(22) 20.09.1996
(84) CH DE FR LI SE	
(43) 09.04.1997	
(30) 02.10.1995	JP 25509395
	05.04.1996 JP 8355296
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gewindebohrer • Thread forming tap • Taraud
(73)	Tanoi Mfg. Co., Ltd., 35-9, Minamioi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72)	Sawabe, Teruo, c/o Tanoi Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP Yokoyama, Isao, c/o Tanoi Mfg. Co., Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama, JP Sato, Kazutoshi, c/o Miyagitano Co., Ltd., Kattagun, Miyagi, JP
(74)	Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) B23K 9/02	(11) 1 025 944 B1
-----------------------	--------------------------

(25) En	(26) En
(21) 99307090.3	(22) 07.09.1999
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 09.08.2000	
(30) 04.02.1999	RU 99102179
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Herstellen einer Schweissverbindung • Method for making a welding joint • Procédé pour réaliser une jonction soudée
(73)	Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, deration, ulitsa Burdenko, d.1, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
(72)	Semenov, Viktor Nikonorovich, ulitsa Moskovskaya, d.13, kv.7, RU Grigoriev, Anatoly Ivanovich, Moscow, RU Derkach, Gennady Grigorievich, Moscow, RU Movchan, Jury Vasilievich, ulitsa 9 Maya, d.13, kv.56, RU Loginov, Anatoly Lukich, ulitsa Parkovaya, d.5, kv.42, RU
(74)	Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23K 10/00 → (51) B23K 28/02	
-------------------------------------	--

(51) **B23K 20/12** (11) **0 888 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98111632.0 (22) 24.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1999
 (30) 26.06.1997 JP 16970197
 (54) • *Umgerührtes Reibschweißverfahren und -vorrichtung*
 • *Friction agitation joining method and friction agitation joining device*
 • *Procédé et dispositif de soudage par friction remué*

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) Michisaka, Hirozo, Izumishi, Osaka, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **0 813 929 B1**
 B23K 37/04
 (25) De (26) De
 (21) 97109438.8 (22) 11.06.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 29.12.1997
 (30) 21.06.1996 DE 19624776
 (54) • *Verfahren zum Herstellen geschweisster Stahlblechplatten*
 • *Process for manufacturing welded steel plate panels*
 • *Procédé de fabrication de panneaux de tôles d'acier soudés*

(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
 (72) Tenhaven, Ulrich, Dr. Ing., 44229 Dortmund, DE
 (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 28/02

(51) **B23K 26/02** (11) **0 879 667 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 97911245.5 (22) 12.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.11.1998
 (86) ES 97/00272 12.11.1997
 (87) WO 98/21003 1998/20 22.05.1998
 (30) 12.11.1996 ES 9602388
 (54) • *LASERMARKIERUNGS- ODER LASERPERFORIERUNGSSYSTEM*
 • *LASER SYSTEM FOR MARKING OR PERFORATING*
 • *SYSTEME DE MARQUAGE OU DE PERFORATION PAR LASER*

(73) Macsa ID, S.A., Calle Girona 46-48, 08240 Manresa, ES
 (72) LLADO ABELLA, Jordi, E-08240 Manresa, ES
 (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B23K 26/06** (11) **0 857 536 B1**
 B23K 26/10
 (25) En (26) En
 (21) 98300809.5 (22) 04.02.1998
 (84) DE GB
 (43) 12.08.1998
 (30) 05.02.1997 JP 2244597
 (54) • *Laserstrahlschweißvorrichtung*
 • *Laser beam welding apparatus*
 • *Dispositif de soudage au rayon laser*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
 (72) Maruyama, Iwao, Sayama-shi, Saitama-ken, 350-13, JP

Matsuo, Kazuhide, Sayama-shi, Saitama-ken, 350-13, JP
 Fujii, Takanori, Sayama-shi, Saitama-ken, 350-13, JP
 Makihara, Kenji, Sayama-shi, Saitama-ken, 350-13, JP
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B23K 26/10 → (51) B23K 26/06

(51) **B23K 28/02** (11) **0 978 346 B1**
 B23K 26/00 B23K 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 99113468.5 (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) 09.02.2000
 (30) 04.08.1998 DE 19835062
 (54) • *Verfahren zum Schneiden von Y-Fasen*
 • *Method for cutting Y bevels*
 • *Procédé pour découper des chanfreins en Y*

(73) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
 (72) Neubauer, Norbert, Dr., 90425 Nürnberg, DE
 Heine, Peter, 63477 Maintal, DE
 (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

B23K 35/30 → (51) B23K 35/36

(51) **B23K 35/36** (11) **1 032 483 B1**
 B23K 35/30
 (25) De (26) De
 (21) 98948897.8 (22) 02.09.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) EP 98/05564 02.09.1998
 (87) WO 99/21679 1999/18 06.05.1999
 (30) 24.10.1997 DE 19747041
 (54) • *FLUSSMITTELFREIE HARTLOTPASTE*
 • *FLUX-FREE HARD SOLDER PASTE*
 • *PATE DE METAL D'APPORT DE BRASAGE FORT EXEMPTÉ DE DECAPANT*

(73) BrazeTec GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
 (72) KOCH, Jürgen, D-63165 Mühlheim, DE
 WITTPAHL, Sandra, D-63456 Hanau, DE
 STAAB, Leander, D-63776 Mömbris, DE
 (74) Hirsch, Hans-Ludwig, Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

B23K 37/04 → (51) B23K 26/00

(51) **B23P 15/00** (11) **0 965 412 B1**
 C22C 14/00 B21C 23/14
 B21K 1/22 F01L 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 99201799.6 (22) 07.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 22.12.1999
 (30) 08.06.1998 AT 38198
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tellerventils aus y-TiAl-Basislegierung*
 • *Process for producing a TiAl-based alloy pop-pet valve*
 • *Procédé pour la production d'une soupape à champignon à base d'une alliage de TiAl*

(73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
 (72) Eberhardt, Nico, 01987 Schwarzheide, DE
 Wacker, Sieghard, 6621 Bichlbach, AT
 Bogner, Hans, 6600 Lechaschau, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

(51) **B23P 19/02** (11) **0 796 696 B1**
 B25B 27/06 B25B 5/06
 F22B 37/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 97400318.8 (22) 12.02.1997
 (84) BE CH DE ES GB LI SE
 (43) 24.09.1997
 (30) 19.03.1996 FR 9603408
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herausziehen eines Rohrabchnittes aus einem Wärmetauscher und Anwendung des Verfahrens und der Vorrichtung*
 • *Method and device for withdrawing part of a tube from a heat exchanger and use of the method and the device*
 • *Procédé et dispositif d'extraction d'un tronçon de tube d'un échangeur de chaleur et utilisation du procédé et du dispositif*

(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Ferlay, Jean-Claude, 71880 Chatenoy le Royal, FR
 Tetu, Jean, 71240 Saint Loup de Varennes, FR
 (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B23Q 17/22** (11) **0 921 901 B1**
 B28D 1/04 B23D 59/00

(25) En (26) En
 (21) 97936104.5 (22) 14.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.06.1999
 (86) US 97/12583 14.07.1997
 (87) WO 98/02278 1998/03 22.01.1998
 (30) 12.07.1996 US 679132
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORSPANNUNG EINES GLEITSCHUHE EINER SÄGE FÜR FRISCHBETON*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PRELOADING A SKID PLATE FOR AN EARLY CUTTING CONCRETE SAW*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRECHARGER UNE PLAQUE PATIN D'UNE SCIE A BETON ENCORE FRAIS*

(73) Soff-Cut International Inc., 1112 Olympic Drive, Corona, California 91718, US
 (72) Chiuminatta, Edward R., Riverside, CA 92508, US
 Trent, Alan, Henderson, Nevada 89014, US
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B24D 3/08 → (51) B24D 5/06

(51) **B24D 5/06** (11) **1 066 134 B1**
 B24D 3/08

(25) En (26) En
 (21) 99906733.3 (22) 04.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 10.01.2001
 (86) US 99/02399 04.02.1999
 (87) WO 99/48646 1999/39 30.09.1999
 (30) 27.03.1998 US 49623
 22.12.1998 US 218844
 (54) • *SCHLEIFWERKZEUGE*
 • *ABRASIVE TOOLS*
 • *OUTILS ABRASIFS*

(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
 (72) RAMANATH, Srinivasan, Holden, MA 01520, US
 WILLISTON, William, H., Holden, MA 01520, US
 BULJAN, Sergej-Tomislav, Acton, MA 01720, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 5/10 → (51) B23D 61/02

B25B 5/06 → (51) B23P 19/02

(51) **B25B 5/14** (11) **0 958 108 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98909345.5 (22) 09.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 24.11.1999
 (86) DE 98/00333 09.02.1998
 (87) WO 98/34761 1998/32 13.08.1998
 (30) 10.02.1997 DE 19704912
 (54) • SPANNZWINGE
 • CLAMP CLIP
 • ETRIER DE SERRAGE

(73) Meese Spanntechnik GmbH, Irlenfelder Weg 49, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(72) MEESE, Ludwig, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B25B 7/10** (11) **0 774 324 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97100103.7 (22) 03.08.1992
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 21.05.1997
 (30) 08.08.1991 DE 9109830 U
 07.11.1991 DE 9113870 U
 (54) • Zange mit zwei Zangenschenkeln
 • Pliers with two plierarms
 • Pince avec deux bras

(73) Knipex-Werk C. Gustav Putsch, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE

(72) Putsch, Ralf, 42349 Wuppertal, DE

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

(62) 92113241.1 / 0 528 252

B25B 13/08 → (51) B25B 13/46

(51) **B25B 13/46** (11) **0 963 277 B1**
 B25B 13/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98912568.7 (22) 27.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.12.1999
 (86) FR 98/00392 27.02.1998
 (87) WO 98/38009 1998/35 03.09.1998
 (30) 28.02.1997 FR 9702449
 (54) • RATSCHENSCHLÜSSEL
 • RATCHET WRENCH
 • CLE CLIQUETANTE

(73) FACOM, 6 et 8 Rue Gustave Eiffel, 91423 Morangis Cédex, FR

(72) CAGNY, Jacques, F-91080 Courcouronnes, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25B 21/02** (11) **0 856 382 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98300618.0 (22) 28.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 05.08.1998
 (30) 31.01.1997 JP 1904697
 (54) • Pneumatische Schrauben-Eintreibvorrichtung
 • Pneumatic screw punching machine
 • Dispositif pneumatique pour enfoncer des vis

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B25B 23/00** (11) **0 800 442 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95940817.0 (22) 29.11.1995
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 15.10.1997
 (86) US 95/15268 29.11.1995
 (87) WO 96/16771 1996/26 06.06.1996
 (30) 30.11.1994 US 347508
 (54) • EINTREIBWERKZEUG-EINSATZ FÜR BEFESTIGUNGSMITTEL
 • FASTENER DRIVING TOOL INSERT
 • INSERTION POUR OUTILS D'ENTRAÎNEMENT D'ELEMENTS DE FIXATION

(73) Kozak, Burton, 1300 North Lake Shore Drive, Apt. 28C, Chicago, Illinois 60610, US

(72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 27/06 → (51) B23P 19/02

(51) **B26B 13/28** (11) **1 059 149 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00112304.1 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.12.2000
 (30) 10.06.1999 DE 29910126 U
 (54) • Schere mit einer Gangscheibe
 • Scissors with a glide disk
 • Cisailles avec un disque de glissement

(73) "DOVO" Stahlwaren Bracht GmbH & Co. KG, Böcklinstrasse 10, 42719 Solingen, DE

(72) Böning, Helmut, 42697 Solingen, DE

(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **1 098 739 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99931195.4 (22) 26.06.1999
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 16.05.2001
 (86) EP 99/04446 26.06.1999
 (87) WO 00/05040 2000/05 03.02.2000
 (30) 20.07.1998 DE 19832473
 (54) • TROCKENRASIERAPPARAT
 • ELECTRIC RAZOR
 • APPAREIL DE RASAGE A SEC

(73) Braun GmbH, 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 Schmitten, DE

ODEMER, Michael, D-60437 Frankfurt, DE

STÖRKEL, Jens, D-60433 Frankfurt, DE

WOLF, Jürgen, D-65830 Krieffel, DE

(51) **B26B 21/00** (11) **0 969 951 B1**
 B26B 21/40 B26B 21/52
 (25) En (26) En
 (21) 98908560.0 (22) 18.02.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 12.01.2000
 (86) US 98/02948 18.02.1998
 (87) WO 98/36878 1998/34 27.08.1998
 (30) 19.02.1997 US 802814
 (54) • RASIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN

• SHAVING RAZOR AND METHOD
 • RASOIR ET PROCEDE DE RASAGE

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US

(72) CARSON, William, C., III, Acton, MA 01720, US

LEE, Alejandro, C., Cambridge, MA 02139, US

METCALF, Stephen, C., West Newton, MA 02157, US

NOWAK, Paul, Danvers, MA 01923, US

TROTTEA, Robert, A., Pembroke, MA 02359, US

WORRICK, Charles, B., Hanson, MA 02341, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(60) 01125253.3 / 1 182 015

B26B 21/40 → (51) B26B 21/00

B26B 21/52 → (51) B26B 21/00

(51) **B26B 27/00** (11) **1 124 669 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99960820.1 (22) 27.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.08.2001
 (86) DE 99/03421 27.10.1999
 (87) WO 00/24536 2000/18 04.05.2000
 (30) 28.10.1998 DE 29819258 U
 (54) • WERKZEUG ZUM HERAUSCHNEIDEN VON KRAFTFAHRZEUG-WINDSCHUTTSCHHEIBEN
 • TOOL FOR CUTTING OUT MOTOR VEHICLE WINDSCREENS
 • OUTIL POUR DECOUPER DES PARE-BRISE DE VEHICULES AUTOMOBILES

(73) Gmeilbauer, Engelbert, Stocketweg 1, D-82229 Seefeld, DE

(72) Gmeilbauer, Engelbert, D-82229 Seefeld, DE

(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

B26D 3/08 → (51) C03B 37/16

B26D 3/08 → (51) G01B 11/06

(51) **B26D 7/08** (11) **0 842 018 B1**
 B06B 3/00 B65B 25/18
 A21C 15/04 B26D 7/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96922938.4 (22) 18.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.05.1998
 (86) FR 96/00932 18.06.1996
 (87) WO 97/00159 1997/02 03.01.1997
 (30) 19.06.1995 FR 9507285
 (54) • ULTRASCHALLSCHNEIDVORRICHTUNG
 • ULTRASONIC CUTTING DEVICE
 • DISPOSITIF DE DECOUPAGE PAR ULTRASONS

(73) Unir, 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) MICHOU, Henri, F-91207 Athis-Mons, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B26D 7/26 → (51) B26D 7/08

(51) **B27N 3/00** (11) **1 024 937 B1**
 E04C 2/02 B29C 70/60
 (25) NI (26) En
 (21) 98950509.4 (22) 12.10.1998
 (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) NL 98/00584 12.10.1998
- (87) WO 99/20444 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 NL 1007314
16.04.1998 NL 1008899
- (54) • **FORMTEIL, INSBESONDERE PLATTENFÖRMIGES FORMTEIL, WELCHES EIN KOMPRIMIERTES GEMISCH AUS BINDEMITEIL UND FÜLLSTOFF ENTHÄLT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES FORMTEILS, BODENBELAGPLATTEN, SPORTRALLE VERSEHEN MIT SOLCHEN PLATTEN, DECKENPLATTEN, WERBEGESCHENKE, KUNSTGEGENSTÄNDE UND MÖBELSTÜCKE**
• **A MOULDED ELEMENT, IN PARTICULAR IN THE SHAPE OF A PLATE, WHICH COMPRISES A COMPRESSED MIXTURE OF BINDER AND FILLER, A METHOD AND A DEVICE FOR MANUFACTURING SUCH A MOULDED ELEMENT, AS WELL AS FLOOR PLATES, A SPORTS HALL PROVIDED WITH SUCH FLOOR PLATES, CEILING PLATES, PROMOTIONAL GIFTS, OBJECTS OF ART AND FURNITURE**
• **ELEMENT MOULE, NOTAMMENT EN FORME DE DALLE, FAIT D'UN MELANGE COMPRIE D'UN LIANT ET D'UNE CHARGE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT ELEMENT, ET DALLES ET SALLES DE SPORT EN ETANT DALLEES**
- (73) Syntech Holdings B.V., L.J. Costerstraat 6, 5916 PS Venlo, NL
- (72) KUSTERS, Wilhelmus, Martinus, Anthonius, NL-5913 AT Venlo, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B28B 3/02 → (51) B30B 15/04

B28B 15/00 → (51) B65G 17/00

- (51) **B28B 23/06** (11) **0 794 042 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97200608.4 (22) 04.03.1997
- (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) 10.09.1997
- (30) 05.03.1996 IT MI960426
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von einem Stahlbeton-Verbundbalken und so hergestellter Stahlbeton-Verbundbalken**
• **Method for manufacturing a composite girder and so manufactured girder**
• **Procédé de fabrication d'une poutre mixte et poutre mixte ainsi obtenu**
- (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo, IT
Gipieffe Architettura Studio Associato, Corso Garibaldi, 94, 47100 Forlì, IT
- (72) Collina, Vincenzo, 47100 Villagrappa (Forlì), IT
Migliacci, Antonio, 20129 Milano, IT
Guerrini, Gian Luca, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B28D 1/04 → (51) B23Q 17/22

B28D 1/12 → (51) B23D 61/02

- (51) **B29B 9/06** (11) **0 774 332 B1**
B29C 47/30
- (25) En (26) En
- (21) 96118223.5 (22) 13.11.1996
- (84) DE IT
- (43) 21.05.1997
- (30) 15.11.1995 JP 29667995
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Granulieren von Strängen aus thermoplastischen Kunststoffen**
• **Granulating method and granulating device for thermoplastic resin**
• **Procédé et dispositif pour granuler des joncs en matière plastique**
- (73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yoshida, Minoru, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Mizuguchi, Hideki, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kobayashi, Nobuhisa, The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Ishida, Masaharu, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29B 11/16 → (51) B29C 70/08

B29B 15/10 → (51) B29C 70/08

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 105 271 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99941644.9 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/06088 19.08.1999
- (87) WO 00/10787 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 DE 19838141
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTENREINEN RÜCKGEWINNUNG VON PVC AUS PVC-HALTIGEN KUNSTSTOFFABFÄLLEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING PURE PVC FROM PLASTIC WASTE CONTAINING PVC**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION DE PVC PUR A PARTIR DE DECHETS PLASTIQUES CONTENANT DU PVC**
- (73) P-Tec GmbH Polymertechnologie, Schweidnitzer Strasse 7, 76139 Karlsruhe, DE
- (72) MÜLLER, Peter, D-76139 Karlsruhe, DE
VON HEYKING, Alexander, D-67227 Frankenthal, DE
LEITZKE, Jürgen, NL-2803 DB Gouda, NL
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 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

B29C 33/38 → (51) B29D 11/00

B29C 33/56 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 41/26** (11) **0 775 564 B1**
B29C 67/24
// B29K75:00
- (25) En (26) En
- (21) 96118151.8 (22) 13.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.1997
- (30) 24.11.1995 JP 32974995
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Rakeln für elektrophotographische Geräte**

- **Method and apparatus for producing blades for electrophotographic devices**
• **Méthode et dispositif pour la fabrication de racles pour appareils électrophotographiques**
- (73) BANDO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-15 Meiwardori 3-chome, Hyogo-ku Kobe, JP
- (72) Fujiwara, Yoshinori, Kobe, JP
Noda, Takeshi, Kobe, JP
Shigechika, Yuichi, Kobe, JP
Taniguchi, Toshiharu, Kobe, JP
Tani, Arata, Kobe, JP
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 43/22** (11) **0 732 183 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96890042.3 (22) 11.03.1996
- (84) DE ES IT NL
- (43) 18.09.1996
- (30) 14.03.1995 AT 44795
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von Folien, Bahnen oder Platten**
• **Apparatus and process for the continuous manufacturing of films, webs or sheets**
• **Appareil et procédé pour la fabrication en continu de films, bandes ou plaques**
- (73) BERNDORF BAND GesmbH, Leobersdorfer Strasse 26, A-2560 Berndorf, AT
- (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) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

- (51) **B29C 43/24** (11) **0 904 913 B1**
B29C 47/32
- (25) De (26) De
- (21) 98117732.2 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 27.09.1997 DE 19742755
- (54) • **Verfahren zum Erreichen einer stabilen Regelung des Wulstprofils bei der Extrusion von Platten und Folien aus thermoplastischem Kunststoff**
• **Method for achieving a stable control of the bank profile in the extrusion of plastic films and sheets**
• **Procédé pour atteindre une régulation stable d'entassement de matière au cours d'extrusion de feuilles ou de plaques en matière plastique**
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Greb, Horst, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Haun, Erhard, 64347 Griesheim, DE
Funk, Karl, 64347 Griesheim, DE

- (51) **B29C 44/00** (11) **1 037 734 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98963561.0 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/08078 11.12.1998
- (87) WO 99/30889 1999/25 24.06.1999
- (30) 13.12.1997 DE 19755533
- (54) • **FARBROLLERWALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PAINT ROLLER AND ITS PRODUCTION PROCESS**
• **ROULEAU DE MISE EN PEINTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE**

- (73) Sterkel GmbH Pinsel- und Farbrollerwerk,
Weingartener Strasse 5, D-88284 Wolpertswende,
DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69749 Wald-Michelbach,
DE
- (74) Lasch, Hartmut 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

B29C 45/00 → (51) B29C 45/16**B29C 45/00** → (51) H01M 2/04

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 787 568 B1**
B29C 45/56 B32B 17/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 95934861.6 (22) 20.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (86) JP 95/02164 20.10.1995
- (87) WO 96/12604 1996/20 02.05.1996
- (30) 20.10.1994 JP 25563394
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERBUNDGLASPLATTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LAMI-
NATED GLASS PLATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLA-
QUE DE VERRRE LAMINEE*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP
Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shin-Sayama
1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) SATO, Kan-ichi Komatsu Ltd., Ueno 3-chome
Hirakata-shi Osaka 573, JP
OISHI, Masayuki Komatsu Ltd., Ueno 3-chome
Hirakata-shi Osaka 573, JP
FUJIMOTO, Satoshi, 1200, Manda Hiratsuki-shi
Kanagawa 254, JP
NOGAWA, Makoto, 1200, Manda Hiratsuki-shi
Kanagawa 254, JP
FURUYA, Tamio, c/o Honda Engineering Co., Ltd.,
Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 897 784 B1**
G06K 19/077 B29C 45/00
- (25) De (26) De
- (21) 98112833.3 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 20.08.1997 DE 19736063

- (54) • *Chipkarte*
• *Chip card*
• *Carte à puce*

- (73) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
- (72) Fischer, Dirk, Dr., 33106 Paderborn, DE

B29C 45/16 → (51) B32B 25/08**B29C 45/56** → (51) B29C 45/14**B29C 47/00** → (51) B29D 7/01

- (51) **B29C 47/02** (11) **0 820 848 B1**
// B29C47/10
- (25) En (26) En
- (21) 97305407.5 (22) 18.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.01.1998
- (30) 26.07.1996 US 690444
- (54) • *Extrusion von faserverstärkten Thermoplasten*

- *Fiber reinforced thermoplastic extrusion*
• *Extrusion de matières thermoplastiques renfor-
cées*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Teutsch, Erich Otto, Richmond, Massachusetts
01254, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B29C 47/08 → (51) B29C 47/90**B29C 47/30** → (51) B29B 9/06**B29C 47/32** → (51) B29C 43/24

- (51) **B29C 47/52** (11) **0 857 559 B1**
B29C 47/76
- (25) De (26) De
- (21) 98100576.2 (22) 15.01.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.08.1998
- (30) 01.02.1997 DE 19703798
- (54) • *Zahnradextruder*
• *Toothed wheel extruder*
• *Extrudeuse roue dentée*
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625
Hannover, DE
- (72) Hepke, Harald, Dipl.-Ing., 30655 Hannover, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B29C 47/76 → (51) B29C 47/52

- (51) **B29C 47/90** (11) **0 936 052 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99100903.6 (22) 20.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 04.02.1998 DE 19804235
- (54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung von Hohlkammer-
platten-Extrudaträngen aus thermoplasti-
schem Kunststoff*
• *Apparatus for calibrating extruded hollow plas-
tic panels*
• *Dispositif pour la calibration de profilés creux
extrudés en matière plastique*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- (72) Meier-Kaiser, Michael Dr., 64665 Alsbach-
Hähnlein, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **0 936 053 B1**
B29C 47/08

- (25) De (26) De
- (21) 99101988.6 (22) 01.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 16.02.1998 DE 19806202

- (54) • *Kurzkaliber für eine Kühl- und Kalibriereinrich-
tung*
• *Short calibration element for a cooling and
calibration device*
• *Élément court de calibration pour un dispositif
de refroidissement et calibrage*
- (73) Veka AG, Dieselstrasse 4, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Topp, Alfons, 48317 Drensteinfurt, DE
Scharmann, Karl-Heinz, 59229 Ahlen, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B29C 51/08** (11) **1 005 413 B1**
A61J 1/03 B65D 75/34
B29C 67/00 B29C 51/14
- (25) En (26) En
- (21) 98938817.8 (22) 14.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) GB 98/02442 14.08.1998
- (87) WO 99/08857 1999/08 25.02.1999
- (30) 18.08.1997 GB 9717491
29.08.1997 GB 9718382
- (54) • *HERSTELLUNG VON MARKIERUNGEN IM
BODEN VON BLISTERVERPACKUNGEN DIE
AUF KÖRPER, DIE IN DIESEN BLISTERVER-
PACKUNGEN GEFORMT WERDEN
, ÜBERTRAGEN WERDEN*
• *THE FORMATION OF INDICIA IN THE BASE
OF A BLISTER PACK FOR TRANSFERENCE
TO A BODY CAST THEREIN*
• *FORMATION DE REPERES DANS LA BASE
D'UN EMBALLAGE COQUE PERMETTANT
LE TRANSFERER CES DERNIERS SUR UN
CORPS COULE DANS L'EMBALLAGE CO-
QUE*
- (73) R.P. SCHERER CORPORATION, 2301 West Big
Beaver Road, Suite 222, Troy, Michigan
48007-7060, US
- (72) KEARNEY, Patrick, Swindon, Wiltshire SN5 8RJ, GB
DAVIES, Mark, Swindon, Wiltshire SN3 4NY, GB
- (74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk, 6 Rue
Glesener, BP 1775, 1017 Luxembourg, LU

B29C 51/14 → (51) B29C 51/08

- (51) **B29C 55/02** (11) **0 724 947 B1**
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 95929237.6 (22) 28.08.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.08.1996
- (86) JP 95/01702 28.08.1995
- (87) WO 96/06722 1996/11 07.03.1996
- (30) 30.08.1994 JP 20516494
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER POLYESTERFILM
UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM
AND PROCESS FOR PRODUCTION
THEREOF*
• *FILM POLYESTER A ORIENTATION
BIAXIALE ET PROCEDE POUR LE FABRI-
QUER*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) YOSHIDA, Minoru, Toray Yamashina Shataku B-13,
Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
TSUNASHIMA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
TOYODA, Katsuya, Toray Wakaayuryo 402,
Anpachi-gun, Gifu 503-23, JP
MINAMIZAWA, Hidehito, Otsu-shi, Shiga 520, JP
- (74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B29C 55/18** (11) **0 927 096 B1**
// (B29K23/00, 105:16)
- (25) En (26) En
- (21) 97935262.2 (22) 31.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/13579 31.07.1997
- (87) WO 98/04397 1998/05 05.02.1998
- (30) 31.07.1996 US 690136
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER WAS-
SERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT VON PO-
LYOLEFINFOLIE*

- PROCESS OF ADJUSTING WVTR OF POLY-OLEFIN FILM
• PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU DE FILM DE POLYOLEFINE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BRADY, Kevin, A., Cary, IL 60013, US
BURNETT, John, J., Houston, TX 77062, US
KLUG, Carol, L., Wauconda, IL 60084, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 01117606.2 / 1 151 846
-
- B29C 59/00** → (51) B60R 21/20
- (51) **B29C 67/00** (11) **1 007 333 B1**
G03C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 98903183.6 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) GB 98/00414 10.02.1998
(87) WO 98/34777 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 GB 9702658
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES IN DER FORM VON MEHREREN AUF EINANDER FOLGENDEN SCHICHTEN
• FABRICATION METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING AN OBJECT AS A PLURALITY OF SUCCESSIVE LAMINAE
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN OBJET SOUS FORME D'UNE PLURALITE DE FEUILLES SUCCESSIVES
- (73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) CHOY, Kwang-Leong, Cheylesmore, Coventry CV3 5EQ, GB
BAI, Wei, London SE6 4UQ, GB
CHANG, Isaac, Tsz, Hong, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- B29C 67/00** → (51) B29C 51/08
- B29C 67/24** → (51) B29C 41/26
- (51) **B29C 70/08** (11) **0 793 573 B1**
B29B 15/10 B29B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 95937359.8 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/12834 13.10.1995
(87) WO 96/15900 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 343767
- (54) • UNIDIREKTIONALES FASERBAND MIT NIEDRIGEM HARZGEHALT
• LOW RESIN CONTENT UNIDIRECTIONAL FIBER TAPE
• RUBAN DE FIBRES PARALLELES A FAIBLE TENEUR EN RESINE
- (73) DOW-UNITED TECHNOLOGIES COMPOSITE PRODUCTS, INC., 15 Sterling Drive, Wallingford, CT 06492-1843, US
- (72) WAI, Martin, P., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- B29C 70/60** → (51) B27N 3/00
- (51) **B29D 7/01** (11) **0 723 856 B1**
B29C 47/00
// B29K23:00
- (25) It (26) En
(21) 96100891.9 (22) 22.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 IT PD950023
- (54) • Kunststoffolie mit verbesserter Rissanfälligkeit besonders für Verpackungbeutel
• Plastic film particularly for pouch-like packages with improved tearability
• Film plastique avec tendance à la déchirure améliorée particulièrement pour sachets d'emballage
- (73) BURGOPACK STAMPA, TRASFORMAZIONE, IMBALLAGGI S.p.A., Via Dalmaistro, 2, I-36030 Lugo Di Vicenza, Vicenza, IT
- (72) Visona, Sergio, I-36010 Chiuppano, Vicenza, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **0 765 732 B1**
G02C 7/04 B29C 33/38
- (25) En (26) En
(21) 96307057.8 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536159
- (54) • Markieren eines Formeinsatzes zur Herstellung von Kontaktlinsen
• Marking of mold inserts to produce marked contact lenses
• Marquage d'une garniture de moulage pour la fabrication des lentilles de contact
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Williams, Wayner E., Orange Park, Florida 32073, US
Duarte, Mark A., Jacksonville, Florida 32257, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **0 765 733 B1**
B29C 33/56
- (25) En (26) En
(21) 96307058.6 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536944
- (54) • Verfahren zum Vermindern von Linsen-Fehlern bei der Herstellung von Kontaktlinsen-Halbzeugen
• Method for reducing lens hole defects in production of contact lens blanks
• Procédé pour la réduction des défauts des lentilles dans la fabrication des lentilles de contacts
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Jen, James, Jacksonville, Florida, US
Widman, Michael, Jacksonville, Florida, US
Burduroglu, Mehmet, Yenikoy, Istanbul, TR
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B30B 15/04** (11) **1 118 456 B1**
B28B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00200238.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (54) • Verbesserter Gestellaufbau für eine Presse, insbesondere zum Herstellen von keramischen Gegenständen
• An improved structure for a press, in particular for moulding ceramic products
• Structure améliorée pour presse, en particulier pour le moulage de produits céramiques
- (73) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
- (72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- (51) **B31B 3/64** (11) **0 805 748 B1**
B32B 31/20 B65B 51/30
B65D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 95937402.6 (22) 04.10.1995
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 12.11.1997
(86) US 95/12977 04.10.1995
(87) WO 96/10479 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317503
- (54) • KARTONBODENVERSIEGELUNG
• CARTON BOTTOM SEAL
• JOINT POUR LA PARTIE INFERIEURE D'UN CARTON
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) GIACOMELLI, Peter, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B31B 17/00** → (51) B65D 3/26
- (51) **B31B 19/98** (11) **1 066 154 B1**
B65B 43/14
- (25) De (26) De
(21) 99911772.4 (22) 11.03.1999
(84) BE DE NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01580 11.03.1999
(87) WO 99/48677 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812739
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEUTELHERSTELLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF BAGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SACS
- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) SCHNEIDER, Jakob, D-53859 Niederkassel, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **0 816 063 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95941850.0 (22) 22.12.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) JP 95/02639 22.12.1995
(87) WO 96/20828 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 JP 33862094

- (54) • HARZBESCHICHTETE METALLFOLIE MIT EINER HOHEN BILDSCHÄRFE UND GUTER HAFTUNG NACH DER HERSTELLUNG
• HIGH-IMAGE-SHARPNESS RESIN-COATED METAL SHEET EXCELLENT IN ADHESION AFTER WORK
• FEUILLE METALLIQUE REVETUE DE RESINE, D'UNE GRANDE NETTETE D'IMAGE ET DONT LE REVETEMENT PRESENTE UNE GRANDE ADHESIVITE APRES TRAVAIL
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SUGIMOTO, Yoshiyuki, Yamaguchiken 743, JP
MINAMIGI, Takashi, Hikarishi Yamaguchiken 743, JP
NAKAMOTO, Tetsuo, Yamaguchiken 742-11, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **0 685 330 B1**
C08K 5/00 C08K 5/54
C03C 27/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401286.0 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 FR 9406772
- (54) • *Feuersichere Zwischenschichtfolie und seine Anwendung in eine Verbundglasscheibe*
• *Fire resistant interlayer film and its application in a laminated glass*
• *Film intercalaire résistant au feu et son utilisation dans un verre feuilleté*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Dages, Daniel, F-78130 Les Mureaux, FR
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR
-
- B32B 17/10** → (51) B29C 45/14
- (51) **B32B 25/08** (11) **1 128 955 B1**
B29C 45/16 C08L 53/02
- (25) De (26) De
(21) 99952481.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/07277 01.10.1999
(87) WO 00/20204 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845235
- (54) • *VERBUNDKÖRPER AUS POLYACETAL UND STYROL-OLEFIN-ELASTOMEREN*
• *COMPOSITE BODY MADE FROM POLYACETAL AND STYROL OLEFIN-ELASTOMERS*
• *CORPS COMPOSITE EN POLYACETAL ET EN ELASTOMERES STYRENE-OLEFINE*
- (73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) ZIEGLER, Ursula, D-55130 Mainz, DE
KURZ, Klaus, D-65451 Kelsterbach, DE
REIL, Frank, D-64579 Gernsheim, DE
SCHMIDT, Fritz, D-84478 Waldkraiburg, DE
HERBST, Rudi, D-83512 Wasserburg, DE
- (60) 02003037.5
-
- B32B 25/08** → (51) F16L 11/08
- B32B 27/28** → (51) A41D 31/02
- B32B 27/32** → (51) F16L 11/08
-
- (51) **B32B 27/34** (11) **0 871 572 B1**
B65D 65/40 B65D 81/34
- (25) En (26) En
(21) 96927248.3 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/12179 25.07.1996
(87) WO 97/04959 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 506992
- (54) • *FOLIE, DARAUS HERGESTELLTE LÄNGS-NAHTGESCHWEISSTE UMHÜLLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTES*
• *FILM, BACKSEAMED CASINGS THEREFROM, AND PACKAGED PRODUCT USING SAME*
• *FILM, BOYAUX A SOUDURE SUR L'ENVERS REALISES A PARTIR DE CE FILM ET CONDITIONNEMENT A L'AIDE DE CE BOYAU*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) RAMESH, Ram, K., Greenville, SC 29615, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B32B 31/20** → (51) B31B 3/64
- (51) **B41C 1/10** (11) **0 941 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301846.4 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 06116398
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial für den Elektrokoagulationsdruck und damit verbundenes Verfahren*
• *Recording material for electro-coagulation printing and method for printing thereon*
• *Matériau d'enregistrement pour l'impression par électro-coagulation et procédé d'impression associé*
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Hiraki, Motoko, Warabi-shi, Saitama, JP
Nagasaki, Shinichi, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kamei, Masayuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B41F 7/10** (11) **1 100 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947254.1 (22) 23.07.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02264 23.07.1999
(87) WO 00/06384 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833467
- (54) • *OFFSETROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *ROTARY OFFSET PRINTING MACHINE*
• *MACHINE OFFSET ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE
-
- (51) **B41F 31/26** (11) **0 984 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934820.6 (22) 28.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01462 28.05.1998
(87) WO 98/55314 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723123
- (54) • *WALZE MIT EINEM GUMMIBELAG*
• *CYLINDER WITH A RUBBER LINER*
• *ROULEAU A GARNITURE EN CAOUT-CHOUC*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpar, DE
- (60) 01108237.7 / 1 122 065
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **0 993 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203335.7 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 NL 1010337
01.04.1999 NL 1011727
- (54) • *Siebdruckvorrichtung mit einem Druckstationschutzschild*
• *Screen-printing device with printing-station shield*
• *Dispositif pour imprimer du pochoir avec un couvercle pour un poste d'impression*
- (73) STORK BRABANT B.V., Wim de Körverstraat 43a, 5831 AN BOXMEER, NL
- (72) Claassen, Wilhelmus Johannes Antonius L. M., 5831 RS Boxmeer, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **0 726 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300958.4 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 2386695
08.02.1996 JP 2270796
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tintenstrahldrucken*
• *Method and apparatus for ink jet printing*
• *Procédé et dispositif pour l'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shioya, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **0 658 430 B1**
C08G 59/30
(25) En (26) En
(21) 94118704.9 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.1995
(30) 26.11.1993 JP 29622093
25.11.1994 JP 29131294
- (54) • *Tintenstrahlkopf mit guter Haftung zwischen einem Substrat und den auf diesem Substrat gebildeten Tintenflusskanälen*
• *Ink jet head free of debonding between a substrate and ink flow path walls formed on said substrate*
• *Tête d'impression à jet d'encre ne présentant pas de détachement entre un substrat et les canaux d'écoulement de l'encre formés sur ce substrat.*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Shiba, Shoji, c/o Canon Kabuhsiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Shimomura, Akihiko, c/o Canon Kabuhsiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Isao, c/o Canon Kabuhsiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 914 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308581.2 (22) 20.10.1998
(84) DE GB
(43) 12.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961050
(54) • *Reinigungssystem elektrischer Kontakte für Tintenstrahlpatronen*
• *Electrical interconnect cleaning system for inkjet cartridges*
• *Système de nettoyage d'interconnexion électrique pour cartouches à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Williams, Kenneth R., Vancouver WA 98664, US
Garay, Ernesto, St. Gresham, OR 97030, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 805 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109855.3 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.06.1993 JP 15949493
30.06.1993 JP 16179093
30.06.1993 JP 16113593
02.08.1993 JP 19137993
03.09.1993 JP 21978793
08.06.1994 JP 12596594
(54) • *Behälter für Flüssigkeit, Tintenstrahlkassette mit diesem Behälter für Flüssigkeit und Tintenstrahlapparat mit dieser Tintenstrahlkassette*
• *Liquid accommodating container, ink jet cartridge having said liquid accommodating container and ink jet apparatus having said ink jet cartridge*
• *Conteneur pour liquide, cartouche à jet d'encre comportant ledit conteneur et appareil à jet d'encre comportant ladite cartouche à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 94109973.1 / 0 631 874
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 805 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300822.0 (22) 07.02.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 US 641109
(54) • *Tintensperre für eine Unter- oder Überdruckleitung an einem Tintenbehälter*
• *Ink barrier for Fluid reservoir vacuum or pressure line*
• *Barrière d'encre pour un tube à vide ou une conduite sous pression d'un réservoir de fluide*
- (73) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene New Hampshire 03431, US
- (72) Brooks, Jeffrey B., Keene, New Hampshire 03431, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- B41J 2/175** → (51) B41J 2/18
- (51) **B41J 2/18** (11) **0 968 828 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 99119651.0 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 22.02.1996 GB 9603813
(54) • *Tintenstrahl-drucksystem*
• *An ink jet printing system*
• *Système d'impression à jet d'encre*
- (73) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) Shacklock, Anthony John, Howick, Auckland 1705, NZ
Gray, Colin, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 9DA, GB
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Mappable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
- (62) 97905233.9 / 0 891 258
-
- (51) **B41J 2/205** (11) **0 720 918 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 96300072.4 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 US 368137
(54) • *Verfahren zur unschädlichen Unterdrückung der Randpunkte beim hochauflösenden Bildruck*
• *Edge insensitive pixel deletion method for printing high resolution image*
• *Méthode de suppression de pixels insensible aux bords pour une image d'impression à haute résolution*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Klassen, R. Victor, Webster, NY 14580, US
Courtney, Thomas P., Fairport, NY 14450, US
Morgana, Stephen C., Brockport, NY 14420, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 726 157 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 96300941.0 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 2357495
07.02.1996 JP 2126596
(54) • *Tintenstrahl-druckgerät*
• *Ink-jet printing apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasamatsu, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hyotani, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 790 130 B1**
HO4N 1/40
(25) En (26) En
(21) 97400301.4 (22) 11.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 JP 2514296
(54) • *Druckgerät und Verfahren zur Unterdrückung vom Ausstossen überflüssiger Verdünnungsmittel*
• *Printing apparatus and method for suppressing emission of excess dilution liquid*
• *Appareil d'impression et méthode pour supprimer l'émission d'un excès de liquide de dilution*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Narushima, Toshio 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) **B41J 2/21** (11) **0 858 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101730.4 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.08.1998
(30) 28.09.1993 JP 24138293
20.10.1993 JP 26237593
22.09.1994 JP 22837294
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Verfahren, welches im Stande ist, durch Verdünnen von Tintenpunkten Tintenverschmierungen zu verhindern*
• *Ink jet recording apparatus and method capable of preventing ink blurring by thinning ink dots*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé pour pouvoir empêcher les barbouillages d'encre en amincissant les points d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kikuta, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 94307038.3 / 0 645 247
-
- (51) **B41J 2/48** (11) **0 799 707 B1**
B41M 5/40 B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 97201946.7 (22) 14.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 14.10.1992 JP 30058792
14.10.1992 JP 30058892
15.10.1992 JP 27716592
(54) • *Photographisches Papier für eine Druckvorrichtung*
• *Photographic paper for a printing device*
• *Papier photographique pour un dispositif d'impression*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogata, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Kengo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shiota, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 93402529.7 / 0 593 364

(51) **B41J 13/00** (11) **0 609 560 B1**
(25) En (26) En

(21) 93120924.1 (22) 27.12.1993

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

(43) 10.08.1994

(30) 28.12.1992 JP 36120992

07.05.1993 JP 10682593

(54) • *Bogenförderapparat*
• *Sheet convey apparatus*
• *Appareil de transport de feuilles*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kiyohara, Takehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 97114602.2 / 0 832 754

(51) **B41J 17/32** (11) **1 066 973 B1**
B65H 16/02 B65H 23/02

(25) En (26) En

(21) 00113761.1 (22) 29.06.2000

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

(43) 10.01.2001

(30) 08.07.1999 US 349825

(54) • *Drucker und Haspel*
• *Printer and spool*
• *Bobine et imprimante*

(73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US

(72) Feitel, Mark A., Plymouth, MN 55446, US

Milton, Scott C., Maplewood, MN 55109, US

(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B41J 29/00** (11) **0 644 057 B1**
(25) En (26) En

(21) 94306138.2 (22) 19.08.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 22.03.1995

(30) 22.09.1993 US 125983

(54) • *Drucker mit optischer Datenübertragung zum Druckwagen*
• *Printer with optical data link to carriage*
• *Imprimante avec transmission optique des données au chariot*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Klaus, Richard I., Vancouver WA 98665, US

Ahlin, Eric L., Vancouver WA 98660, US

Harmon, John Paul, Corvallis, OR 97330, US

Goss, Steven, Vancouver, WA 98682, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

B41M 5/00 → (51) D21H 11/04

(51) **B41M 5/38** (11) **0 823 334 B1**
G03F 7/34 B41M 5/40

(25) En (26) En

(21) 97305796.1 (22) 31.07.1997

(84) GB

(43) 11.02.1998

(30) 09.08.1996 JP 21108196

(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren, das dieses Material verwendet*
• *Image forming material and image forming method employing the same*

• *Matériau pour former des images et méthode pour former des images l'utilisant*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Tomonori, Hino-shi, Tokyo, JP

Takimoto, Masataka, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41M 5/40** (11) **0 893 274 B1**
B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 98113708.6 (22) 22.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 27.01.1999

(30) 22.07.1997 JP 21015697

(54) • *Thermisches Bildübertragungsempfangsblatt mit einer Sperrschicht*
• *Thermal transfer image-receiving sheet with a barrier layer*
• *Feuille réceptrice d'images pour le transfert thermique avec une couche barrière*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Satoshi, Narita, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Yoshinori, Kamikubo, Tokyo-to, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41J 2/48

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B41M 5/40 → (51) G03C 8/10

B41M 7/00 → (51) B41J 2/48

(51) **B42B 5/08** (11) **0 893 276 B1**
B42F 1/00

(25) En (26) En

(21) 98250263.5 (22) 21.07.1998

(84) DE FR GB NL SE

(43) 27.01.1999

(30) 22.07.1997 JP 19610397

22.07.1997 JP 19610497

(54) • *Heftvorrichtung*

• *Clip device*

• *Agrafeuse*

(73) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshie, Toru, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B42F 1/00 → (51) B42B 5/08

(51) **B44B 3/06** (11) **1 054 781 B1**
(25) En (26) En

(21) 99905175.8 (22) 08.02.1999

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

(43) 29.11.2000

(86) IT 99/00024 08.02.1999

(87) WO 99/41089 1999/33 19.08.1999

(30) 13.02.1998 IT VR980011

(54) • *HALSKETTENGRAVIERVORRICHTUNG MIT AUTOMATISIERTER HALSKETTENZUFUHR-VORRICHTUNG*

• *NECKLACE ENGRAVING MACHINE WITH AUTOMATED NECKLACE POSITIONING DEVICE*

• *APPAREIL A GRAVER DES COLLIERS EQUIPE D'UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR POSITIONNER UN COLLIER*

(73) Tecnigold Spa, Via Molini, 30, 31030 Borso del Grappa, IT

(72) PIOTTO, Francesco, I-31030 Borso del Grappa, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B60C 3/04 → (51) B60C 11/01

(51) **B60C 11/01** (11) **1 056 606 B1**
B60C 3/04 B60C 13/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99910220.5 (22) 12.02.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.12.2000

(86) EP 99/00906 12.02.1999

(87) WO 99/42307 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 FR 9802168

(54) • *VERBINDUNG EINER LAUFFLÄCHE MIT SEITENWÄNDEN EINES REIFENS*
• *JOINT BETWEEN A TYRE TREAD AND SIDEWALLS*

• *JUNCTION D'UNE BANDE DE ROULEMENT AVEC LES FLANCS D'UN PNEUMATIQUE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR

(72) MOREL, Noel, F-63530 Enval, FR

(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 13/02 → (51) B60C 11/01

B60C 17/04 → (51) B60C 17/06

(51) **B60C 17/06** (11) **0 956 212 B1**
B60C 17/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 98952826.0 (22) 30.10.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 17.11.1999

(86) FR 98/02330 30.10.1998

(87) WO 99/22953 1999/19 14.05.1999

(30) 30.10.1997 FR 9713618

06.04.1998 FR 9804225

(54) • *NOTLAUFVORRICHTUNG FÜR AUTO UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*

• *DEVICE FOR MOTOR VEHICLE RUNNING FLAT AND METHOD FOR MOUNTING*

• *DISPOSITIF DE ROULAGE A PLAT POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE MONTAGE*

(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) MICHELOT, Eric, F-95000 Cergy, FR

LELIEVRE, Alain, F-60530 Fresnoy en Thelle, FR

PELLETIER, Bruno, F-60340 Villers-sous-Saint-Leu, FR

CARPENTIER, Eric, F-95660 Champagne-sur-Oise, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de

Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B60G 7/02** (11) **0 867 313 B1**
F16F 13/14

(25) De (26) De

(21) 98102491.2 (22) 13.02.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 30.09.1998

(30) 27.03.1997 DE 19713003

(54) • *Hülsengummifeder mit hydraulischer Dämpfung*

- Rubber-sleeved spring with hydraulic damping
 - Ressort à manchon élastomérique avec amortissement hydraulique
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) Meyerink, Frank, 49393 Lohne, DE
Kramer, Klaus, 49434 Neuenkirchen, DE
Vossel, Andreas, 49086 Osnabrück, DE
Jördens, Ernst-Günter, 49401 Damme, DE

B60G 9/02 → (51) B60G 21/055

- (51) **B60G 11/12** (11) **0 853 011 B1**
F16F 1/28 F16F 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 98300111.6 (22) 08.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.07.1998
- (30) 09.01.1997 ZA 9700162
- (54) • *Blattfederstabilisator*
• *Leaf spring stabiliser*
• *Stabilisateur pour ressort à lame.*
- (73) Lamberti, Antonette Irene, 69 Third Avenue, Inanda, Johannesburg (Gauteng Province), ZA
- (72) Lamberti, Antonette Irene, Inanda, Johannesburg (Gauteng Province), ZA
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 919 408 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98120916.6 (22) 04.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (30) 01.12.1997 DE 19753205
- (54) • *Aktives Fahrwerk in einem Kraftfahrzeug*
• *Active wheel support system for a motor vehicle*
• *Châssis actif de véhicules automobiles*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Rutz, Rüdiger, 73257 Köngen, DE
Winkler, Martin, 71409 Schwaikheim, DE

B60G 17/04 → (51) A01B 63/10

- (51) **B60G 21/055** (11) **0 945 289 B1**
B60G 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 99112396.9 (22) 31.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.09.1999
- (30) 16.06.1995 DE 19521875
- (54) • *Achsaufhängung für Starrachsen in Fahrzeugen*
• *Axle suspension for rigid vehicle axles*
• *Système de suspension d'essieu destiné aux essieux rigides de véhicules*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) Buhl, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
- (62) 96917485.3 / 0 783 415

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 856 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98101159.6 (22) 23.01.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 05.08.1998
- (30) 29.01.1997 FR 9700953
- (54) • *Luftklappe mit mehreren Klappteilen, insbesondere für ein Klimatisierungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Damper with multiple shutters, in particular for an air conditioning system for motor vehicles*

- *Registre à volets multiples, notamment pour un système de climatisation de véhicule automobile*
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Danieau, Jacques, 78590 Noisy Le Roi, FR
El Mayas, Jihad, 78990 Elancourt, FR

- (51) **B60H 1/03** (11) **0 855 300 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98101066.3 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.07.1998
- (30) 28.01.1997 JP 1430997
- (54) • *Heizeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Heating apparatus for vehicle*
• *Dispositif de chauffage pour véhicules*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Morikawa, Toshio, Kariya-city, Aichi 448, JP
Ito, Hajime, Kariya-city, Aichi 448, JP
Aoki, Shinji, Kariya-city, Aichi 448, JP
Uchida, Goro, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Kato, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Ban, Norifumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Ban, Takashi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 109 690 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99968228.9 (22) 01.09.1999
- (84) BE DE ES FR IT NL
- (43) 27.06.2001
- (86) DE 99/02823 01.09.1999
- (87) WO 00/12337 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839820

- (54) • *SCHIEBEBÜGELVERDECK*
• *TARPAULIN BOW COVER SYSTEM*
• *BACHE A ARCEAUX COULISSANTS*
- (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
REMMEL, Roger, D-42879 Remscheid, DE
DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 109 691 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99968229.7 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) DE 99/02825 01.09.1999
- (87) WO 00/12338 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839769
- (54) • *PLANENBEFESTIGUNG*
• *TARPAULIN FIXTURE*
• *FIXATION DE BACHE*

- (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
REMMEL, Roger, D-42879 Remscheid, DE
DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent &

Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **0 860 313 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98400317.8 (22) 11.02.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 FR 9702024
- (54) • *Steuervorrichtung zur Öffnung und Schließung eines hinteren Kofferraums und hinteren Deckels eines Cabriofahrzeugs*
• *Opening and closing control device for rear luggage compartment and rear deck for convertible vehicle*
• *Dispositif pour commander l'ouverture et la fermeture de la malle arrière et de la plage arrière d'un véhicule découvrable*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B60K 5/12** (11) **0 900 683 B1**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 98402159.2 (22) 01.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
- (30) 03.09.1997 JP 23874297

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine*
• *Method of controlling idle of internal combustion engine*
• *Procédé de commande du régime ralenti d'un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Tsukamoto, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 007 383 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98946301.3 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (86) EP 98/05021 07.08.1998
- (87) WO 99/11481 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 DE 19737791

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PARALLELEN HYBRIDANTRIEBS*
• *OPERATIONAL METHOD FOR A PARALLEL HYBRID DRIVE UNIT*
• *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE MOTEUR HYBRIDE PARALLELE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BADER, Christian, D-71032 Böblingen, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **0 913 289 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98116084.9 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (30) 31.10.1997 DE 19748145
- (54) • *Fahrpedaleinheit für Fahrzeuge*
• *Accelerator pedal unit for vehicles*

- *Module de pédale d'accélérateur pour véhicules*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Löchle, Manfred, 70329 Stuttgart, DE
Papenhagen, Dieter, 71334 Waiblingen, DE

B60K 31/00 → (51) G08G 1/16

- (51) **B60K 35/00** (11) **0 928 254 B1**
B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 97941631.0 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/16345 12.09.1997
- (87) WO 98/13224 1998/13 02.04.1998
- (30) 26.09.1996 US 722860
- (54) • **PRIORITÄTEN ZUWEISUNG AN FAHRZEUG-ANZEIGEMERKMALE**
• **PRIORITIZATION OF VEHICLE DISPLAY FEATURES**
• **FIXATION DE PRIORITES D'AFFICHAGE DANS UN VEHICULE**
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) TOFFOLO, Daniel, Dearborn, MI 48120, US
PALA, Silviu, Birmingham, MI 48009, US
ROGERS, William, Soffield, CT 06078, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60K 41/22 (11) **1 117 556 B1**
F16D 48/06

- (25) De (26) De
- (21) 99941554.0 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/05783 10.08.1999
- (87) WO 00/13928 2000/11 16.03.2000
- (30) 05.09.1998 DE 19840573
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND REGULATING A COUPLING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER ET REGULER UN EMBRAYAGE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) VOHMANN, Martin, D-73730 Esslingen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE

B60K 41/28 → (51) F16H 61/02

- (51) **B60L 13/10** (11) **1 049 601 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99903641.1 (22) 18.01.1999
- (84) AT BE CH DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 99/00259 18.01.1999
- (87) WO 99/36287 1999/29 22.07.1999
- (30) 19.01.1998 DE 19801586
- (54) • **ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES TRANSPORTSYSTEMS MIT EINEM SCHIENENGEFÜHRTEM MAGNETISCHEN SCHWEBEFAHRZEUG**
• **ARRANGEMENT FOR OPERATING A TRANSPORTATION SYSTEM WITH A TRACK-BOUND MAGNETIC LEVITATION VEHICLE**
• **CONFIGURATION DESTINEE AU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRANSPORT DOTE D'UN VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE GUIDE**

- (73) Alstom Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH, Lyoner Strasse 9, 60528 Frankfurt (Main), DE
- (72) GRÖNING, Ingolf, D-52074 Aachen, DE
HENNEBERGER, Gerhard, D-52074 Aachen, DE
KLITTICH, Manfred, D-65760 Eschborn, DE
WUNDERLICH, Horst, D-72184 Eutingen, DE
SEELIG, Anton, D-65439 Flörsheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60N 2/02 → (51) F16D 9/08

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 001 888 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98945156.2 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.05.2000
- (86) EP 98/04908 06.08.1998
- (87) WO 99/08892 1999/08 25.02.1999
- (30) 13.08.1997 DE 19735030
- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZE**
• **LOCKING DEVICE FOR VEHICLE SEATS, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEATS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SIÈGES, EN PARTICULIER POUR SIÈGES DE VÉHICULES À MOTEUR**
- (73) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) SCHÜLER, Rolf, D-42579 Heiligenhaus, DE
FLICK, Joachim, D-42499 Hückeswagen, DE
HENRICH, Wolfgang, D-67808 Schweisweiler, DE
LEIBELING, Christoph, D-53721 Siegburg, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B60N 2/52 (11) **0 850 156 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96924284.1 (22) 19.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.07.1998
- (86) US 96/10591 19.06.1996
- (87) WO 97/10118 1997/13 20.03.1997
- (30) 12.09.1995 US 534078
- (54) • **VERSTELLBARES FEDERUNGSSYSTEM FÜR SITZE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DESSELBEN**
• **CONTROLLABLE SEAT DAMPER SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **SYSTEME D'AMORTISSEUR REGULABLE POUR SIÈGE, ET PROCEDE DE REGLAGE**
- (73) LORD CORPORATION, 2000 West Grandview Boulevard P.O. Box 10038, Erie Pennsylvania 16514-0038, US
- (72) CATANZARITE, David, M., Edinboro, PA 16412, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60N 3/10 (11) **0 730 994 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96100002.3 (22) 02.01.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 11.09.1996
- (30) 04.03.1995 DE 19507612
- (54) • **Halterung für einen Getränkebehälter**
• **Support for a beverage container**
• **Support pour un conteneur de boisson**
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (84) DE
- (72) Bieck, Torsten, Dipl.-Ing., D-72178 Waldachtal, DE
Simmel, August Dipl.-Ing., D-85139 Wettstetten, DE
Wagner, Brigitte Dipl.-Ing., D-85101 Lenting, DE
Breyer, Gunter, D-85055 Ingolstadt, DE

B60N 3/14 (11) **0 790 146 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97101400.6 (22) 29.01.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 20.08.1997
- (30) 16.02.1996 FR 9601959
- (54) • **Fahrzeugzigarettenanzünder mit einer Schutzvorrichtung**
• **Vehicle lighter with a protection device**
• **Allume-cigares à dispositif de protection, notamment pour véhicule automobile**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Thivet, Gilles, 81290 Labruguiere, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

B60Q 7/00 (11) **0 864 464 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97120156.1 (22) 18.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 12.03.1997 DE 19710074
- (54) • **Zusammenlegbares Warndreieck**
• **Foldable signalisation triangle**
• **Triangle de signalisation pliable**
- (73) GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG, Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
- (72) Walgenbach, Reinhold, 53773 Hennef, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

B60R 7/02 (11) **0 983 901 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99116290.0 (22) 18.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 146445
- (54) • **Fahrzeugglagersystem**
• **Vehicle Storage System**
• **Système de rangement pour véhicule**
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Road, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) Wisniewski, Chester R., Holland, Michigan 49423, US
Koester, Daniel J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B60R 7/06 → (51) B64D 11/00

- (51) **B60R 13/02** (11) **0 850 806 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97122532.1 (22) 19.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 01.07.1998
- (30) 23.12.1996 DE 19654246
- (54) • **Innenausstattungsstück für Fahrzeuge und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Trim panel for vehicles and method of producing the same**
• **Panneau de garnissage pour véhicule et son procédé de fabrication**
- (73) Eldra Kunststofftechnik GmbH, Bahnhofstrasse 15-17, 84144 Geisenhausen, DE
- (72) Aichner, Rudolf, 84178 Kirchberg, DE

- (74) Böckel, Hermann, 84144 Geisenhausen, DE
Friedberger, Roland, Greenville, SC 29607, US
Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al,
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte,
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B60R 16/00** (11) **0 791 505 B1**
H03K 17/975
(25) En (26) En
(21) 97102687.7 (22) 19.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606129
(54) • *Kapazitiver Mehrfachdreheschalter*
• *Rotary multiple capacitive switch*
• *Commutateur capacitif multiple à rotation*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Lorenz, Edwin David, Grand Blanc, Michigan
48439, US
Smith, Stephen Wellesley, South Lyon, Michigan
48178, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 728 620 B1**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 96100648.3 (22) 17.01.1996
(84) DE GB
(43) 28.08.1996
(30) 23.02.1995 JP 3508295
(54) • *Elektrischer Anschlusskasten und elektrisches
Stromverteilungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Electric junction box and electric current distri-
bution system for automotive vehicles*
• *Boîtier de raccordement électrique et système de
distribution de courant électrique pour véhi-
cules*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Onizuka, Takahiro, c/o Sumitomo Wiring Syst.,
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Saka, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd.,
Yokkaichi-City, Mie 510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 895 900 B1**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 98306170.6 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21491197
(54) • *Kabeltrommel mit geräuschabsorbierendem
Material und Verfahren zur Herstellung des
geräuschabsorbierenden Materials für die Ka-
beltrommel*
• *Cable reel including a sound-absorbing mate-
rial and method for producing the sound-ab-
sorbing material for the cable reel*
• *Tambour pour câble avec matériel insonorisant
et procédé de fabrication du matériel insonori-
sant pour le tambour pour câble*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Harness System Technologies Research, Ltd., 7-
10, Kikusumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Sakata, Tomoyuki, Harness Syst. Techn. Res., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- lizuka, Tetsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sugata, Shoichi, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
- B60R 16/02** → (51) B60K 35/00
- (51) **B60R 16/04** (11) **0 785 105 B1**
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 97100808.1 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 JP 774596
27.12.1996 JP 35141696
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Stromver-
braucherregelsystem in Kraftfahrzeugen*
• *Automotive onboard load control apparatus
and method*
• *Dispositif et procédé d'un système de contrôle
de consommateur dans véhicules*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Matuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Tanaka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Iisaka, Sigemitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Furuhashi, Michio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Nagai, Toshinari, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Nagai, Tadayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kawai, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Harima, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Goto, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Otsuka, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- B60R 21/09** → (51) B62D 1/19
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 812 737 B1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 97304150.2 (22) 13.06.1997
(84) DE GB
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 US 665769
(54) • *Beifahrer-Airbag mit reduzierter Spannung*
• *Stress reduced passenger cushion*
• *Coussin de sécurité pour passager avec
concentration réduite de contrainte*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah
84405-1563, US
(72) Lewis, Trudy C., Roy, Utah 84067, US
Talbot, Dennis K., West Point, Utah 84015, US
Fairbanks, Douglas V., Logan, Utah 84341, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 767 089 B1**
B29C 59/00
(25) En (26) En
(21) 96115009.1 (22) 19.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 US 537520
(54) • *Airbag-Abdeckung mit saumloser Reisskante
und Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Her-
stellung*
• *Air bag cover with seamless interface tear
seam and method and apparatus for producing
same*

- *Couvercle pour airbag avec ligne de rupture
invisible et procédé et dispositif de sa fabrica-
tion*
- (73) Davidson Textron Inc., 74 Industrial Park Drive,
Dover, New Hampshire 03820-1504, US
(72) Parker, Thomas, Imperial, Missouri 63052, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 091 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932752.1 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04494 29.06.1999
(87) WO 00/00369 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828975
(54) • *SICHTEINSATZTEIL FÜR
AIRBAGABDECKUNGEN, AIRBAGABDEK-
KUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG*
• *VISIBLE INSERT FOR AIRBAG COVERS,
AIRBAG COVER AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME*
• *INSERT VISUEL DESTINE A UN COUVER-
CLE DE SAC GONFLABLE, COUVERCLE DE
SAC GONFLABLE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*
- (73) ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH,
Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg, DE
(72) ANGLSPERGER, Erwin, F., D-84307 Eggenfelden,
DE
HARTL, Stefan, D-84453 Mühldorf a. Inn, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- B60R 21/20** → (51) B60R 21/16
- B60R 21/20** → (51) G01B 11/06
- (51) **B60R 21/22** (11) **0 818 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401564.6 (22) 02.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 FR 9608775
(54) • *Luftsackmodul-Anordnung in einem Fahrzeug-
sitzteil*
• *Arrangement of an airbag module in part of a
seat in a motor vehicle*
• *Agencement d'un module à sac gonflable dans
un élément de siège de véhicule automobile*
- (73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A., 276, Rue
Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
(72) Fourrey, François, 45290 Nogent Sur Vernisson, FR
Rouhier, Valérie, 45290 Nogent Sur Vernisson, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- B60R 21/26** → (51) F17C 13/06
- (51) **B60R 22/22** (11) **0 850 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122208.8 (22) 16.12.1997
(84) DE GB
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654277
(54) • *Halter für ein Gurtschloss eines Sicherheits-
gurtes*
• *Buckle stalk for a safebelt*
• *Tige support de boucle de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY
GmbH, Helmholtzstrasse 22, Science Park,
D-89081 Ulm, DE
(72) Pleyer, Matthias, 89250 Senden, DE

(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 25/10 → (51) G08B 21/00

(51) **B60S 1/34** (11) **1 079 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922232.6 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01249 27.05.1999
(87) WO 99/61291 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806725
(54) • SCHEIBENWASCHVORRICHTUNG FÜR
KRAFTFAHRZEUGE MIT VERBESSERTER
FÜHRUNG
• MOTOR VEHICLE WIPER SYSTEM COM-
PRISING AN IMPROVED SLIDE
• SYSTEME D'ESSUYAGE POUR VEHICULE
AUTOMOBILE COMPORTANT UNE GLIS-
SIERE PERFECTIONNEE
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8
rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) HOSPITAL, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux,
FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P.
150, 94017 Créteil, FR

B60T 1/06 → (51) F16F 7/09

(51) **B60T 7/04** (11) **0 909 687 B1**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 98307578.9 (22) 17.09.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 GB 9721723
(54) • Fahrzeugbremssysteme
• Vehicle brake systems
• Systèmes de freinage pour véhicules
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Basnett, Michael Neil, Crickhowell, Powys NP8
1DS, GB
(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische
Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

B60T 7/06 → (51) B62D 1/19

B60T 8/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B60T 8/34** (11) **0 584 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 93113695.6 (22) 26.08.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.1994
(30) 27.08.1992 JP 27224192
(54) • Blockierschutz-Bremssystem für Fahrzeuge
• Vehicle antilock brake control system
• Système de freinage à anti-blocage pour véhi-
cules
(73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY, LTD., 3-13-25,
Katsuyama-kita, Ikuno-ku Osaka, JP
(72) Miyazaki, Nagao, Osaka, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **0 971 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949943.1 (22) 17.11.1997
(84) CH DE FR GB LI

(43) 19.01.2000
(86) DE 97/02698 17.11.1997
(87) WO 98/40258 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710353
(54) • MAGNETVENTIL MIT INTEGRIERTEM
RÜCKSCHLAGVENTIL
• ELECTROMAGNETIC VALVE WITH INTE-
GRATED NON-RETURN VALVE
• ELECTROVANNE AVEC CLAPET ANTIRE-
TOUR INTEGRE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SIEGEL, Heinz, D-70435 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **0 861 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939510.0 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 97/14817 26.08.1997
(87) WO 98/09857 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 708984
(54) • ELEKTROPNEUMATISCHES BREMSREGEL-
VENTIL
• ELECTROPNEUMATIC BRAKE CONTROL
VALVE
• ROBINET ELECTROPNEUMATIQUE DE
COMMANDE DE FREIN
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck
Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) TRUGLIO, James, R., Watertown, NY 13601, US
McLAUGHLIN, Bryan, M., Watertown, NY 13601, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck,
Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 7/04

(51) **B60T 13/74** (11) **1 032 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962370.7 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07467 20.11.1998
(87) WO 99/26829 1999/22 03.06.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751904
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANSTEU-
ERUNG EINER ELEKTROMECHANISCH BE-
TÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSE FÜR
KRAFTFAHRZEUGE
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING AN ELECTROMECHANICALLY ACTU-
ATED PARKING BRAKE FOR MOTOR
VEHICLES
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
D'UN FREIN DE STATIONNEMENT A AC-
TIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE POUR
VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Obernaisen, DE

B60T 13/74 → (51) F16D 65/16

(51) **B61C 5/00** (11) **0 730 539 B1**
B61C 7/04 B61C 9/08
B61D 13/00
(25) De (26) De
(21) 95934109.0 (22) 23.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) EP 95/03778 23.09.1995
(87) WO 96/10508 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 DE 9415770 U
(54) • SCHIENENGEBUNDENES TRIEBFAHRZEUG

• TRACK-BOUND POWER CAR
• VEHICULE AUTOMOTEUR ROULANT SUR
RAILS
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) TEGELER, Ferdinand, D-13587 Berlin, DE
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White,
City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y
9HS, GB

B61C 7/04 → (51) B61C 5/00

B61C 9/08 → (51) B61C 5/00

(51) **B61C 9/50** (11) **0 965 511 B1**
B61F 3/16 B61F 5/38
B61C 15/14
(25) De (26) De
(21) 99110344.1 (22) 28.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19823980
(54) • Achseinheit für Schienenfahrzeuge
• Axle assembly for railway vehicles
• Ensemble-essieu pour véhicules ferroviaires
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) Gretzschel, Moritz, 81375 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Postfach 1520, 82102 Germering, DE

B61C 15/14 → (51) B61C 9/50

B61D 13/00 → (51) B61C 5/00

B61F 3/16 → (51) B61C 9/50

B61F 5/38 → (51) B61C 9/50

B61H 13/36 → (51) F16F 7/09

B62B 3/10 → (51) A47L 13/50

(51) **B62D 1/19** (11) **1 027 246 B1**
B60T 7/06 B60R 21/09
(25) De (26) De
(21) 98959779.4 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 16.08.2000
(86) DE 98/03211 28.10.1998
(87) WO 99/24305 1999/20 20.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19749970
(54) • INSASSEN-SICHERHEITSVORRICHTUNG
FÜR DIE FAHRERSEITE EINES KRAFT-
FAHRZEUGES
• OCCUPANT PROTECTION DEVICE FOR
THE DRIVER'S SEAT OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LE
SIEGE CONDUCTEUR D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) KAMM, Martin, D-13469 Berlin, DE
(74) Bärnmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10,
10707 Berlin, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **0 937 627 B1**
F16H 59/58 G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99103323.4 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 4060498
(54) • Automatisches Lenksystem für ein Fahrzeug
• Automatic steering system for vehicle

- *Système de direction automatique pour un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawashima, Mitsunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **0 721 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100044.5 (22) 03.01.1996

- (84) DE GB IT
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 JP 1840995
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaura, Yasuhiko, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi. Gunma, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **0 968 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304846.1 (22) 21.06.1999

- (84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108056
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Kühler eines Servolenkungssystems*
• *Power steering reservoir and cooler*
• *Réservoir et refroidisseur pour système de direction assistée*
- (73) NELSON INDUSTRIES, INC., 1802 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Schwartz, Scott W., Waterloo, WI 53594, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01124110.6

(51) **B62D 6/00** (11) **0 874 750 B1**
B60T 8/00 G05D 1/08
(25) De (26) De
(21) 97901584.9 (22) 22.01.1997

- (84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00287 22.01.1997
(87) WO 97/28037 1997/34 07.08.1997
(30) 03.02.1996 DE 19603908
24.02.1996 DE 19607050
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GRÖSSEN, DIE DAS FAHRVERHALTEN EINES FAHRZEUGS BESCHREIBEN*
• *METHOD OF DETERMINING VARIABLES WHICH DESCRIBE A VEHICLE'S DRIVING CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES GRANDEURS DECRIVANT LA TENUE DE ROUTE D'UN VEHICULE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GUO, Limin, D-60489 Frankfurt am Main, DE
WANKE, Peter, D-60437 Frankfurt am Main, DE
(74) Blum, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., c/o ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

B62D 25/00 → (51) C22C 38/12

- (51) **B62D 33/04** (11) **0 855 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940313.8 (22) 07.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/17809 07.11.1996
(87) WO 97/17249 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 US 551785

- (54) • *ROSTBESTÄNDIGER LEICHTGEWICHT-FAHRZEUGAUFBAU*
• *LIGHT WEIGHT RUST RESISTANT BODY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CORPS LEGER, RESISTANT A LA ROUILLE*
- (73) Jerr-Dan Corporation, 1080 Hykes Road, Greencastle, PA 17255, US
(72) YOUNG, Charles, E., Falling Waters, WV 25419, US
BARTEL, James, J., Southfield, MI 48034, US
Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B62D 55/08** (11) **0 810 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108530.3 (22) 27.05.1997

- (84) DE GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 15610996
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Raupenkette von Raupenfahrzeugen*
• *Crawler belt drive apparatus for crawler type vehicles*
• *Dispositif de propulsion d'une chaîne à chenille pour véhicules chenillés*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) Miyaki, Katsumi, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP
Nishimori, Hiroyuki, Niihari-gun Ibaraki 315, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B62D 57/02** (11) **0 856 457 B1**
B62D 57/032
(25) En (26) En
(21) 98300739.4 (22) 02.02.1998

- (84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3317597
(54) • *System zur Steuerung des Ganges eines mit Beinen beweglichen Roboters*
• *Gait generation system of legged mobile robot*
• *Système de commande de la marche d'un robot mobile à pieds*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takenaka, Toru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B62D 57/032 → (51) B62D 57/02

(51) **B62D 65/00** (11) **1 084 055 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922243.3 (22) 01.06.1999

- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 21.03.2001
(86) FR 99/01280 01.06.1999
(87) WO 99/64289 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807223
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER AUTOKARROSSERIE*

- *METHOD FOR MAKING A MOTOR CAR BODY*
 - *PROCEDE DE REALISATION D'UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE*
- (73) ABB Body in White, 14, rue Denis Papin, 95250 Beauchamp, FR
(72) MALATIER, François, F-95150 Taverny, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B62K 23/02 → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 3/00** (11) **0 909 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100802.0 (22) 02.08.1996

- (84) DE FR IT
(43) 21.04.1999
(30) 04.08.1995 JP 21983595
08.02.1996 JP 4665796
(54) • *Kurbelarmordnung für ein Fahrrad und Montagewerkzeug*
• *Bicycle crank arm parts/assembly and assembly tools*
• *Dispositif de pédalier pour bicyclettes et dispositif d'assemblage*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 96305711.2 / 0 756 991

B62M 25/04 → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 25/08** (11) **0 849 158 B1**
B62M 25/04 B62K 23/02
(25) En (26) En
(21) 97310043.1 (22) 12.12.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 35434496
(54) • *Drehknopfvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle control device having a rotatable dial*
• *Bouton tournant pour un organe de commande de bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Abe, Takeo, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 21/66 → (51) G01V 1/38

(51) **B63B 22/02** (11) **0 952 946 B1**
F16C 19/30
(25) En (26) En
(21) 98900452.8 (22) 06.01.1998

- (84) FR GB NL
(43) 03.11.1999
(86) NL 98/00005 06.01.1998
(87) WO 98/31585 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 785602
(54) • *DREHGESTELLRÄDER MIT KURVENFÖRMIGEN LAUFFLÄCHEN*
• *BOGIE WHEELS WITH CURVED CONTACT SURFACES*
• *ROUES DE BOGIE AVEC SURFACES DE CONTACT COURBES*
- (73) IHC Gusto Engineering B.V., 's-Gravenlandseweg 557, P.O. Box 11, 3100 AA Schiedam, NL
(72) COMMANDEUR, Johan, Albert, NL-3334 GS Zwijndrecht, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 35/79 → (51) B63H 9/10

(51) **B63G 8/32** (11) **0 894 707 B1**
F41F 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401608.9 (22) 29.06.1998
(84) DE ES GB PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9709762
(54) • *Vorrichtung zum Entlassen von Luft aus einem geschlossenen Behälter, der unterschiedlichen Kippwinkeln unterworfen ist*
• *Device for removing air from an enclosed container which is subject to variable inclinations*
• *Dispositif de purge d'air de récipient à fermeture étanche soumis à une inclinaison variable*
(73) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, 26, Boulevard Victor, La Rotonde, 00460 Armées, FR
(72) Roger, Damien, 50690 Hardinvast, FR

B63G 8/42 → (51) G01V 1/38

B63H 9/06 → (51) B63H 9/10

(51) **B63H 9/10** (11) **0 888 233 B1**
B63H 9/06 B63B 35/79
(25) De (26) De
(21) 98902980.6 (22) 07.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) EP 98/00035 07.01.1998
(87) WO 98/30441 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 DE 19700293
(54) • *SEGEL FÜR EIN DURCH WINDKRAFT BEWEGBARES FAHRZEUG*
• *SAIL FOR A WIND-POWERED VEHICLE*
• *VOILE POUR VEHICULE PROPULSABLE PAR ENERGIE EOLIENNE*
(73) Jurriens, Roger, L.G. Smith Boulevard 472, P.O. Box 461, Malmok, AW
(72) Jurriens, Roger, Malmok, AW
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **B64C 13/16** (11) **0 799 766 B1**
G05D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400656.1 (22) 24.03.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604311
(54) • *Vorrichtung um die Geschwindigkeit eines Flugzeugs in einem vorgegebenen Bereich zu halten*
• *Device for keeping the speed of an aircraft within a predetermined range*
• *Dispositif pour maintenir la vitesse d'un avion à l'intérieur d'un domaine de vitesses déterminé*
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Maffre, Claude, 31830 La Salvétat St Gilles, FR
Muller, Jean, 31300 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **0 996 570 B1**
F16F 15/00
(25) En (26) En
(21) 98930609.7 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 03.05.2000
(86) CA 98/00643 30.06.1998
(87) WO 99/02398 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 US 888600
(54) • *STRUKTURELEMENT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN DER STEIFIGKEIT ZUR SCHWINGUNGSKONTROLLE*
• *STRUCTURAL COMPONENT HAVING MEANS FOR ACTIVELY VARYING ITS STIFFNESS TO CONTROL VIBRATIONS*
• *COMPOSANT STRUCTURAL DOTE D'UN MOYEN PERMETTANT DE FAIRE VARIER ACTIVEMENT SA RIGIDITE POUR EMPECHER LES VIBRATIONS*
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) NITZSCHE, Fred, Ottawa, Ontario K1N 6A1, CA
GREWAL, Anant, Ottawa, Ontario K1T 3W1, CA
ZIMCIK, David, Kanata, Ontario K2L 2G5, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **0 799 767 B1**
B60R 7/06 E05D 5/02
B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 97104910.1 (22) 22.03.1997
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 29605942 U
01.07.1996 DE 29611455 U
(54) • *Klappe für Ablagefächer*
• *Cover for storage compartment*
• *Rolet pour un compartiment de rangement*
(73) Stükerjürgen, Ferdinand, Grüner Weg 4, 33397 Rietberg-Varensell, DE
(72) Stükerjürgen, Ferdinand, 33397 Rietberg-Varensell, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **0 999 978 B1**
G08B 13/196
(25) De (26) De
(21) 98941359.6 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04473 18.07.1998
(87) WO 99/06275 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732806
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR INNENRÄUME VON FLUGZEUGEN, INSBESONDERE PASSAGIERFLUGZEUGEN*
• *SURVEILLANCE DEVICE FOR USE IN AIRCRAFT INTERIORS, ESPECIALLY IN PASSENGER AEROPLANES*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR LES CABINES D'AERONEFS, NOTAMMENT D'AVIONS DE TRANSPORT DE PASSAGERS*
(73) VIDAIR Aktiengesellschaft, An der Eickesmühle 22, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) RÖMMEN, Markus, D-41238 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B64G 1/36** (11) **0 857 649 B1**
G05D 1/08 G01S 3/786
(25) En (26) En
(21) 98300922.6 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 797878
(54) • *Blockieren von unbefohlenen Moduswechseln in einem Subsystem eines Raumfahrzeuges*
• *Blocking uncommanded mode changes in a spacecraft subsystem*
• *Blocage des changements de mode non commandés dans un sous-système d'un engin spatial*
(73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) Bayloq, Michel B., Menlo Park, California 94025, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65B 5/06** (11) **0 790 926 B1**
B65B 21/06 B65B 21/18
B65B 35/36
(25) En (26) En
(21) 95940527.5 (22) 08.11.1995
(84) DE IT
(43) 27.08.1997
(86) US 95/13480 08.11.1995
(87) WO 96/15031 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 338026
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN VERPACKEN IN SCHACHTELN*
• *CONTINUOUS MOTION CASE PACKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE CARTONS FONCTIONNANT EN CONTINU*
(73) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
(72) HARTNESS, Thomas, Patterson, Greenville, SC 29615, US
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B65B 21/06 → (51) B65B 5/06

B65B 21/18 → (51) B65B 5/06

B65B 25/18 → (51) B26D 7/08

B65B 35/36 → (51) B65B 5/06

B65B 43/14 → (51) B31B 19/98

B65B 51/30 → (51) B31B 3/64

(51) **B65B 61/18** (11) **0 936 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952754.6 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05771 20.10.1997
(87) WO 98/18678 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 IT M1962281
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LUFTDICHTEN, WIEDERVERSCHLISSBAREN VERPACKUNG AUS FLEXIBLEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A HERMETIC RECLOSABLE PACKAGE OF FLEXIBLE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE HERMETIQUE, REFERMABLE, FAIT D'UNE MATIERE FLEXIBLE*
(73) BG-PACK S.p.A., Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 13, 24048 Treviolo BG, IT
(72) LATRONICO, Mario, I-24048 Treviolo, IT

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 027 252 B1**
B65D 23/08

(25) En (26) En

(21) 98947690.8 (22) 16.10.1998

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

(43) 16.08.2000

(86) GB 98/03112 16.10.1998

(87) WO 99/20534 1999/17 29.04.1999

(30) 16.10.1997 GB 9721969

- (54) • ZUSAMMENFALTBARE FLASCHE MIT MIT
EINEM SCHRUMPFETIKETT BEDECKTER
ZIEHHARMONIKAWAND
- COLLAPSIBLE BOTTLE WITH BELLOW
PORTION CARRYING A SHRINK LABEL
- BOUTEILLE COMPACTABLE AVEC SOUF-
FLET PORTANT UNE ETIQUETTE THERMO-
RETRACTABLE

(73) Maelor Pharmaceuticals Limited, Riversdale, Cae
Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, GB

(72) SMITH, Graham, Stuart, Wrexham LL13 7EN, GB

(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B65D 3/26** (11) **0 709 292 B1**
B31B 17/00 B65D 21/02
B65D 17/40

(25) De (26) De

(21) 95115993.8 (22) 11.10.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.05.1996

(30) 25.10.1994 DE 4438076

- (54) • Dose
- Container
- Récipient

(73) 4P Nicolaus Kempton GmbH, Ulmer Strasse 18,
D-87437 Kempten, DE

Maschinenfabrik Rissen GmbH, Marschweg 100,
D-22559 Hamburg, DE

(72) Sperber, Hermann, D-22607 Hamburg, DE

Schreiber, Reinhold, D-87474 Buchenberg, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg,
DE

B65D 5/06 → (51) B31B 3/64

(51) **B65D 5/26** (11) **0 905 031 B1**
(25) En (26) En

(21) 98203268.2 (22) 29.09.1998

(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL

(43) 31.03.1999

(30) 30.09.1997 US 940483

- (54) • Verpackungs- und Schaustellungsbehältnis
- Storage and display box
- Boîte d'emballage et de présentation

(73) Simple Pleasures Flowerbulbs & Perennials, Inc.,
245, Route 109, Babylon, New York 11702, US

(72) Van Loo, Bruno, NL-2181 Hillegom, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den
Haag, NL

B65D 5/38 → (51) B65D 5/54

(51) **B65D 5/54** (11) **0 908 391 B1**
B65D 5/38

(25) En (26) En

(21) 97117248.1 (22) 06.10.1997

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

(43) 14.04.1999

- (54) • Verpackung und Verpackungszuschnitt

- Package and package blank
- Emballage et flan d'emballage

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Zweigniederlassung
München, Unteriberger Strasse 15, 81737
München, DE

A&R Carton AB, P.O. Box 177, 221 00 Lund, SE

(72) Björklund, Bengt, 244 60 Furulund, SE

Dagestad, Olav, 85591 Vaterstetten, DE

Diversi, Caroline, 92380 Garches, FR

Heeley, John, 81546 München, DE

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **0 737 152 B1**
B65D 6/26 B65D 25/00

(25) En (26) En

(21) 95906129.2 (22) 27.12.1994

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

(43) 16.10.1996

(86) US 94/14939 27.12.1994

(87) WO 95/18749 1995/30 13.07.1995

(30) 27.12.1993 US 173610

- (54) • ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER MIT
VERMINDERTER VERFORMUNG
- COLLAPSIBLE CONTAINER WITH REDUCED
DEFLECTION
- CONTENEUR REPLIABLE A DEFORMATION
REDUITE

(73) Arca Xytec Systems, Inc., 9350 47th Avenue S.W.,
Tacoma, WA 98499, US

(72) HILLIS, Mark, Tacoma, WA 98406, US

PERRY, Clifford, R., Federal Way, WA 98003, US

REILAND, Cheryl, M., Tacoma, WA 98407, US

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 6/26 → (51) B65D 6/18

B65D 17/40 → (51) B65D 3/26

(51) **B65D 19/34** (11) **0 860 368 B1**
B65D 19/40

(25) It (26) En

(21) 98830055.4 (22) 10.02.1998

(84) AT DE ES FR IT

(43) 26.08.1998

(30) 20.02.1997 IT T0970035 U

- (54) • Fuss für Paletten, Wellpappekartons o.ä.
- Foot for load pallets, corrugated board boxes
and the like
- Support pour palettes, boîtes en carton ou si-
milaires

(73) SCA Packaging Italia Spa, Via Ampère, 56, 20100
Milano, IT

(72) Cavallin, Angelo, 10020 Riva presso Chieri (Torino),
IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65D 19/34** (11) **0 914 279 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98905484.6 (22) 03.02.1998

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

(43) 12.05.1999

(86) FR 98/00195 03.02.1998

(87) WO 98/33716 1998/31 06.08.1998

(30) 03.02.1997 FR 9701324

- (54) • TRANSPORTPALETTE
- MATERIAL HANDLING PALLET
- PALETTE DE MANUTENTION

(73) Meynard, Joseph, 14, rue Octave-Mirbeau,
F-11100 Narbonne, FR

Vidal, Antoine, 6 bis, Rue Paul-Brousse, 11100
Narbonne, FR

(72) Meynard, Joseph, F-11100 Narbonne, FR

Vidal, Antoine, 11100 Narbonne, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B65D 19/38 → (51) B65G 17/00

B65D 19/40 → (51) B65D 19/34

B65D 19/40 → (51) B65G 17/00

B65D 21/02 → (51) B65D 3/26

(51) **B65D 21/08** (11) **0 918 695 B1**
B65D 71/06 B65D 61/00

(25) Sv (26) En

(21) 96925228.7 (22) 15.07.1996

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

(43) 02.06.1999

(86) SE 96/00957 15.07.1996

(87) WO 98/02359 1998/03 22.01.1998

- (54) • VERPACKUNGSSTRUKTUR MIT VERÄN-
DERLICHEM VOLUMEN
- A PACKAGING STRUCTURE OF VARIABLE
VOLUME
- STRUCTURE D'EMBALLAGE DE VOLUME
VARIABLE

(73) UPC United Products Company AB, P.O. Box 2079,
141 02 Huddinge, SE

(72) FREDMARK, Lars, S-141 40 Huddinge, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

B65D 23/08 → (51) B65D 1/02

B65D 25/00 → (51) B65D 6/18

(51) **B65D 25/34** (11) **0 849 185 B1**
(25) It (26) En

(21) 97830671.0 (22) 15.12.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL PT

(43) 24.06.1998

(30) 17.12.1996 IT RM960283 U

- (54) • Einwegbehälter
- Single-use container
- Récipient à usage unique

(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022
Arzano-Napoli, IT

(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano NA, IT

(74) Tonon, Gilberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **B65D 30/24** (11) **0 948 446 B1**
B65D 77/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 97947187.7 (22) 19.12.1997

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

RO

(43) 13.10.1999

(86) IB 97/01584 19.12.1997

(87) WO 98/28199 1998/26 02.07.1998

(30) 23.12.1996 FR 9616314

- (54) • DICHTER BEUTEL UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND ZU SEINER
BEFÜLLUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT
- SEALED BAG AND METHOD FOR MAKING
AND PACKAGING LIQUID IN SAID BAG
- SACHET ETANCHE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION ET DE CONDITIONNEMENT DE
LIQUIDE DANS CE SACHET

- (73) WALK PAK HOLDING NV, 24, Kaya W.P. Godett, Curaçao, AN
(72) DE SAINT-SAUVEUR, Xavier, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **B65D 33/00** (11) **0 842 860 B1**
B65D 75/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420167.5 (22) 18.09.1997
(84) BE ES IT LU NL PT
(43) 20.05.1998
(30) 19.09.1996 FR 9611626
(54) • *Samenverpackung*
• *Seed package*
• *Dispositif de conditionnement pour graines de semence*

- (73) Oxadis, Zone Industrielle de Tharabie I, "Sérézin", Saint Quentin Fallavier, 38290 La Verpilliere, FR
(72) Palatre, André, 69300 Caluire, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 43/02 → (51) B65D 45/16**B65D 43/16** → (51) B64D 11/00

- (51) **B65D 45/16** (11) **0 918 019 B1**
E05C 19/10 E05C 1/10
E05C 1/04 B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 98402835.7 (22) 16.11.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 US 976157

- (54) • *Verriegelung und Deckel eines Behältersystems*
• *Storage container latch and lid*
• *Élément de verrouillage et couvercle pour récipient de stockage*

- (73) Poly Vac, Inc., 253 Abbey Road, Manchester, NH 03103-3300, US
(72) Wood, Timothy E., Weare, New Hampshire 03281, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

B65D 61/00 → (51) B65D 21/08

- (51) **B65D 63/10** (11) **0 936 157 B1**
F16L 3/233
(25) De (26) De
(21) 98122369.6 (22) 25.11.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 18.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 19804357

- (54) • *Kunststoffhalteband*
• *Plastic bundle tie*
• *Collier de serrage en matière plastique*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 008 532 B1**
H02G 3/36
(25) De (26) De
(21) 99122596.2 (22) 12.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 29822176 U

- (54) • *Kunststoffhalteband zum Umschlingen, Haltern und Bündeln von Gegenständen, insbesondere von Rohren und Kabeln*
• *Bundle tie for binding, supporting and bundling articles, particularly pipes or cables*
• *Collier de serrage pour le cerclage, fixation et bottelage d'objets, en particulier des tuyaux ou des câbles*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 27/34**B65D 71/00** → (51) B65D 75/00**B65D 71/06** → (51) B65D 21/08

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 012 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929096.0 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/12649 17.06.1998
(87) WO 99/02422 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 GB 9714596

- (54) • *UMHÜLENDE TRAGEVERPACKUNG MIT SEITENKLAPPEN*
• *WRAP AROUND CARRIER WITH END PANELS*
• *CASIER DE TYPE ENVELOPPE A PANNEAUX D'EXTREMITÉ*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) LE BRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 71/48** (11) **0 934 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944594.7 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 11.08.1999
(86) US 97/17672 30.09.1997
(87) WO 98/14388 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 GB 9620479
(54) • *KARTON MIT GRIFF AN DER OBERSEITE*
• *TOP GRIPPING CARTON*
• *CARTON A POIGNEE DANS LA PARTIE SUPERIEURE*

- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) GARNIER, Jean-Michel, F-36100 Issoudun, FR
AUCLAIR, Jean-Michel, F-36100 Châteauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 75/00** (11) **0 728 110 B1**
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 95930218.3 (22) 15.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 95/10560 15.08.1995
(87) WO 96/09222 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 310132

- (54) • *UMMÜLLENDER VERPACKUNGSTRÄGER MIT RÜCKHALTEKLAPPEN*
• *WRAP-AROUND CARRIER WITH ARTICLE HEEL LOCK*
• *EMBALLAGE ENVELOPPANT AVEC BUTEE INFLEXIBLE D'IMMOBILISATION DES ARTICLES*

- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) HARRIS, Randall, Lee, Powder Springs, GA 30073, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **B65D 75/32** (11) **0 747 297 B1**
B65D 77/28
(25) Ja (26) En
(21) 95909115.8 (22) 20.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.12.1996
(86) JP 95/00237 20.02.1995
(87) WO 95/23746 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 JP 3478894
(54) • *VERPACKUNG FÜR STABFÖRMIGE KÖRPER*
• *PACKAGE FOR ROD TYPE BODIES*
• *EMBALLAGE POUR CORPS EN FORME DE TIGES*

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) STRIDSBERG, Thomas, Tokyo 145, JP
WATANABE, Masashi, Kanagawa 245, JP
KOBAYASHI, Norio, Tokyo 144, JP
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE

- (51) **B65D 75/34** (11) **0 855 988 B1**
A61J 1/03 B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 96930679.4 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 05.08.1998
(86) US 96/14138 10.09.1996
(87) WO 97/14630 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 5782 P
(54) • *BLISTERPACKUNG*
• *BLISTER PACKAGE*
• *EMBALLAGE BLISTER*
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GRABOWSKI, Paul, Philip, Portage, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 75/34 → (51) B29C 51/08**B65D 75/56** → (51) B65D 33/00**B65D 75/58** → (51) B65D 75/34

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 116 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100192.4 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 18.07.2001

- (54) • *Lebensmittelbehälter mit einer Schale und einer Aussenhülle*
- *A food package including a tray and a sleeve surrounding said tray*
- *Emballage pour produits alimentaires constitués d'une barquette et d'une enveloppe entourant ladite barquette*

- (73) Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc., Unterbiberger Strasse 15, 81737 München, DE
- (72) Johnston, Paula, 81669 Munich, DE
Westermann, Werner, 81549 Munich, DE
Barrett, Mark, Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 77/28 → (51) B65D 30/24

B65D 77/28 → (51) B65D 75/32

B65D 81/34 → (51) B32B 27/34

B65G 1/02 → (51) A47B 47/02

B65G 1/04 → (51) B65G 1/10

- (51) **B65G 1/10** (11) **0 726 867 B1**
B65G 1/133 B65G 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 95903103.0 (22) 31.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 21.08.1996
- (86) US 94/12507 31.10.1994
- (87) WO 95/12537 1995/20 11.05.1995
- (30) 01.11.1993 US 151971
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSLAGERSYSTEM*
- *HIGH SPEED STORAGE SYSTEM*
- *SYSTEME DE STOCKAGE RAPIDE*
- (73) Lichti, Robert D., 289 Main Street, Chester, CA 96020, US
- (72) Lichti, Robert D., Chester, CA 96020, US
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B65G 1/133 → (51) B65G 1/10

B65G 1/137 → (51) G07F 1/00

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 060 111 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99900417.9 (22) 12.01.1999
- (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) CA 99/00020 12.01.1999
- (87) WO 99/35062 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 US 5798

- (54) • *KURVERFÖRDERER*
- *CURVED CONVEYOR*
- *TAPIS TRANSPORTEUR EN COURBE*
- (73) Muchalov, Ivan, R.R. No. 1, Erin, Ontario N0B 1T0, CA
- (72) Muchalov, Ivan, Erin, Ontario N0B 1T0, CA
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65G 17/00** (11) **0 838 416 B1**
B28B 15/00 B65D 19/38
B65D 19/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402520.7 (22) 24.10.1997
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998

- (30) 28.10.1996 FR 9613112
- (54) • *Halter für keramische Produkte*
- *Holder for ceramic products*
- *Support pour produit céramique*
- (73) CERIC, 18 rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Hatton, Philippe, F-95400 Arnouville Les Gonesse, FR
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B65G 45/14** (11) **0 907 594 B1**

- B65G 45/24
- (25) De (26) De
- (21) 97926987.5 (22) 02.06.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR LI NL PT
- (43) 14.04.1999
- (86) DE 97/01152 02.06.1997
- (87) WO 97/46471 1997/53 11.12.1997
- (30) 01.06.1996 DE 19623314
- (54) • *ROTATIONS BANDABSTREICHER*
- *ROTARY BELT SCRAPER*
- *RACLEUR ROTATIF*
- (73) IFT Industrie- und Fördertechnik GmbH, Dorfstrasse, D-03058 Roggosen, DE
- (72) GOLLASCH, Joachim, D-01187 Dresden, DE
- EGER, Karl-Heinz, D-03058 Gallinchen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

B65G 45/24 → (51) B65G 45/14

- (51) **B65H 3/52** (11) **0 890 536 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98112798.8 (22) 09.07.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 13.01.1999
- (30) 09.07.1997 DE 19729430
- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Doppelabzügen*
- *Device for preventing double feeds*
- *Dispositif pour empêcher les doublées alimentations*

- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Neumann, Stefan-Werner, 78464 Konstanz, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65H 5/24 → (51) B65H 29/66

B65H 16/02 → (51) B41J 17/32

- (51) **B65H 18/26** (11) **0 912 433 B1**
// B65H19/30
- (25) En (26) En
- (21) 97927180.6 (22) 13.06.1997
- (84) DE ES
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 97/03094 13.06.1997
- (87) WO 97/47543 1997/54 18.12.1997
- (30) 13.06.1996 DE 29610197 U
- (54) • *BELASTUNGSWALZENANORDNUNG FÜR WICKELMASCHINEN*
- *RIDER ROLL UNIT FOR WINDING MACHINES*
- *ROULEAU PRESSEUR POUR EMBOBINEUSE*
- (73) GL&V Pulp and Paper Hungary Kft, Egressy u. 26, I/4, 1149 Budapest, HU
- (72) DÖRFEL, Walter, D-73087 Boll, DE
- GÖRNER, Bernd, D-73235 Weilheim, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65H 23/02 → (51) B41J 17/32

B65H 27/00 → (51) D06B 23/02

- (51) **B65H 29/06** (11) **0 827 930 B1**
B65H 29/12 B65H 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 97113441.6 (22) 04.08.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.03.1998
- (30) 04.09.1996 US 707518
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren flacher Druckprodukte*
- *Device for feeding flat printed products*
- *Dispositif pour transporter des produits plats imprimés*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Curley, Richard Daniel, Dover, NH 03820, US

B65H 29/12 → (51) B65H 29/06

- (51) **B65H 29/38** (11) **1 042 207 B1**
B65H 29/40
- (25) De (26) De
- (21) 98962263.4 (22) 16.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) DE 98/03351 16.11.1998
- (87) WO 99/33736 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757421
- (54) • *STAPELEINRICHTUNG*
- *STACKING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EMPILAGE*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) LANDWEHR, Martin, D-33100 Paderborn, DE

B65H 29/40 → (51) B65H 29/38

- (51) **B65H 29/66** (11) **1 044 155 B1**
B65H 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 98960985.4 (22) 29.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) CH 98/00561 29.12.1998
- (87) WO 99/35072 1999/28 15.07.1999

- (30) 30.12.1997 CH 298697
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN DER LAGE VON IN EINEM SCHUPPENSTROM GEFÖRDERTEN GEGENSTÄNDEN*
- *DEVICE FOR CHANGING THE POSITION OF OBJECTS CONVEYED IN AN OVERLAPPING STREAM*
- *DISPOSITIF POUR MODIFIER LA POSITION D'ARTICLES ACHEMINES DANS UN COURANT A RECOUVREMENT*

- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
- (74) Steinegger, Peter, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/70 → (51) B65H 31/00

- (51) **B65H 31/00** (11) **0 826 617 B1**
B65H 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 97110761.0 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 706032

- (54) • *Bildträger-Auffangablage für ein Bilderzeugungsgerät und Verfahren zum Entwurf einer solchen Ablage*
- *Image-medium tray for image-related device, and a method for designing such tray*
- *Support de réception de feuilles pour un appareil de formation d'image et procédé de conception de ce support*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hong, Juehui, Ph. D., San Diego, California 92128, US
- Zepeda, Caroline, San Marcos, California 92069, US
- Kennedy, Michael, San Diego, California 92117, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 35/00 → (51) B65H 29/06

- (51) **B65H 43/08** (11) **0 931 746 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98124671.3 (22) 24.12.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 DE 19802408
- (54) • *Berührungslose Stapelkantenabtastung*
- *Non contact pile edge scanning*
- *Balayage sans contact du bord d'une pile*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Matthäus, Wolfgang, 63073 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 51/04 → (51) D02J 1/22

B65H 63/02 → (51) D01H 1/244

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 037 846 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 98960106.7 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) NL 98/00709 10.12.1998
- (87) WO 99/29611 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 NL 1007770
- (54) • *TREPPENAUFZUG*
- *STAIRLIFT*
- *MONTE-ESCALIER*
- (73) THYSSEN DE REUS B.V., van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen a/d IJssel, NL
- (72) KASBERGEN, Paulus, NL-2906 CM Capelle aan den IJssel, NL
- HEIJNS, Willem, NL-2953 BN Alblasserdam, NL
- DUYNSTEE, Eduard, Jozef, Marie, NL-2935 AB Ouderkerk aan den IJssel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B66B 13/08 → (51) B66B 13/30

- (51) **B66B 13/30** (11) **0 709 337 B1**
- B66B 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 95116986.1 (22) 27.10.1995
- (84) DE ES FR IT
- (43) 01.05.1996
- (30) 31.10.1994 FI 945129
- (54) • *Oberliegender Stützbalken für eine Aufzugstür und für eine Türmechanismus-Einrichtung*
- *Overhead supporting beam for an elevator door and a door mechanism arrangement*

- *Traverse supérieure de support pour une porte d'ascenseur et pour un mécanisme de porte*
- (73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) Mittermayr, Franz, A-3211 Loich 22, AT
- Karner, Franz Josef, A-3283 St. Anton/J., AT
- Karner, Gerhard, A-3270 Scheibbs, AT
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 19/00** (11) **0 904 247 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98908138.5 (22) 06.03.1998
- (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) 31.03.1999
- (86) FI 98/00207 06.03.1998
- (87) WO 98/40305 1998/37 17.09.1998
- (30) 07.03.1997 FI 970969
- 07.03.1997 FI 970971
- (54) • *VERFAHREN UND APPARATUS ZUM EINBAU EINES AUFZUGS*
- *PROCEDURE AND APPARATUS FOR THE INSTALLATION OF AN ELEVATOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PETTERSSON, H kan, S-171 46 Solna, SE
- VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 BV Otterlo, NL
- TOTH, Istvan, S-164 38 Kista, SE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 23/24** (11) **0 780 336 B1**
- B66B 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 96120444.3 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 US 574792
- (54) • *Handlaufüberwachungssystem*
- *Handrail monitoring System*
- *Système de surveillance pour main courante*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Stöxen, Oliver, 30926 Seelze, DE
- Mehlert, Martin, 3065 Nienstaedt, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66B 29/00 → (51) B66B 23/24

- (51) **B66C 1/66** (11) **0 775 663 B1**
- B01F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 96118159.1 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (30) 22.11.1995 DE 19543525
- (54) • *Vorrichtung zum Handhaben von untergetaucht arbeitenden Aggregaten*
- *Device for manipulating submersible apparatus*
- *Dispositif pour manipuler des appareils submersibles*
- (73) ITT Flygt Aktiebolag, Svetsarvagen 12, 171 25 Solna, SE
- (84) BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE AT
- (73) ITT Flygt Pumpen GmbH, Bayernstrasse 11, 30855 Langenhagen, DE
- (84) DE
- (72) Liedtke, Roland, 30659 Hannover, DE

- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **B66D 1/24** (11) **0 998 422 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 97905001.0 (22) 27.02.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 10.05.2000
- (86) DK 97/00088 27.02.1997
- (87) WO 97/31856 1997/38 04.09.1997
- (30) 27.02.1996 DK 21596
- (54) • *WINDE MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN*
- *DUAL SPEED WINCH*
- *TREUIL A DOUBLE VITESSE*
- (73) Fr. Andersens Maskinfabrik A/S, Jaegervaenget 36, 7100 Vejle, DK
- (72) ANDERSEN, Frode, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B67D 5/37** (11) **1 009 711 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 98941910.6 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) NL 98/00495 01.09.1998
- (87) WO 99/11565 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 NL 1006900
- (54) • *HAUPTVENTIL EINER KRAFTSTOFFZAPFPISTOLE*
- *MAIN VALVE OF A FUEL DISPENSING NOZZLE*
- *VANNE PRINCIPALE D'UNE BUSE DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
- (73) OPW FUELING COMPONENTS EUROPE B.V., Weerenweg 19, 1161 AE Zwanenburg, NL
- (72) NIJSEN, Andreas, Jacobus, Louis, NL-7521 AT Enschede, NL
- GIESEN, Leonardus, Henricus, Wilhelmus, NL-7511 BA Enschede, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C01F 7/02** (11) **0 931 020 B1**
- C01F 7/36 B01J 20/08
- B01J 37/02 B01J 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 97942010.6 (22) 09.09.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/04934 09.09.1997
- (87) WO 98/12142 1998/12 26.03.1998
- (30) 19.09.1996 DE 19638442
- (54) • *ALUMINIUMOXIDISCHE MASSES MIT SEHR ENGER PORENRADIENVERTEILUNG*
- *ALUMINIUM OXIDE MASSES WITH VERY NARROW PORE RADIUS DISTRIBUTION*
- *MATIERES EN OXYDE D'ALUMINIUM A DISTRIBUTION TRES SERREE DES RAYONS DES PORES*
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) VON THIENEN, Norbert, D-20539 Hamburg, DE
- SINN, Hansjörg, D-22844 Norderstedt, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C01F 7/36 → (51) C01F 7/02

C01G 45/12 → (51) H01M 4/50

- (51) **C02F 1/14** (11) **0 966 400 B1**
(25) No (26) En
(21) 98904440.9 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) NO 98/00039 04.02.1998
(87) WO 98/33744 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 NO 970504
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *WATER PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'EAU*
- (73) Pure Water Tech Ltd. AS, c/o Forus
Regnskapservice AS, P.O. Box 558, 4301
Sandnes, NO
(72) ANDERSEN, Peter, Oscar, N-4362 Vigrestad, NO
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **0 938 453 B1**
C02F 1/58 C02F 1/62
(25) Da (26) En
(21) 97943791.0 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 01.09.1999
(86) DK 97/00437 09.10.1997
(87) WO 98/16476 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DK 112396
(54) • *PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEN METALLEN UND/ODER NICHTMETALLEN AUS EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM MIT HOHEM SALZGEHALT*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF DISSOLVED METALS AND/OR METALLOIDS FROM AN AQUEOUS MEDIUM CONTAINING SAME AND HAVING A HIGH CONTENT OF SALT*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE DES METAUX ET/OU DES METALLOIDES DISSOUS D'UN MILIEU AQUEUX CONTENANT CES METAUX ET/OU METALLOIDES ET AYANT UNE FORTE TENEUR EN SEL*
- (73) KRÜGER A/S, Gladsaxevej 363, DK-2860 Soborg, DK
(72) CHRISTENSEN, Terkel, Christian, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Peter, Borch, DK-3520 Farum, DK
(74) Kyed, Iver, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C02F 1/42** (11) **0 930 272 B1**
B01J 47/00 B01J 49/00
(25) De (26) De
(21) 98124285.2 (22) 19.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL
(43) 21.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801174
(54) • *Verfahren zur Teilentsalzung von Wasser*
• *Method for partial demineralization of water*
• *Procédé de déminéralisation partielle de l'eau*
- (73) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG,
Kurfürstendamm 46, 10707 Berlin, DE
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Hagen, Klaus, Dr., 95326 Kulmbach, DE
Sauer, Uwe, 95326 Kulmbach, DE
Schmid, Hans-Dieter, 95336 Mainleus, DE
Schultheiss, Peter, 95336 Mainleus, DE
Sauerschell, Werner, 95359 Kasendorf, DE
Höll, Wolfgang, Dr., 76275 Ettlingen, DE
Stepanek, Astrid, 71032 Böblingen, DE
-
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C02F 1/48** (11) **1 021 376 B1**
// F17D1:16
(25) En (26) En
(21) 98949261.6 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 26.07.2000
(86) NO 98/00307 09.10.1998
(87) WO 99/19260 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 NO 974715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES FLIESSWIDERSTANDS IN LEITUNGEN UND RÖHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF FLOW RESISTANCE IN PIPES AND DUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA RESISTANCE A L'ECOLEMENT DANS DES TUYAUX ET DES CONDUITES*
- (73) EMT Research AS, Teknologiserenter, Kjolnes Ring,
3918 Porsgrunn, NO
(72) Waskaas, Magne, 3748 Siljan, NO
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **C02F 1/48** (11) **1 109 744 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99936435.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 27.06.2001
(86) DK 99/00421 27.07.1999
(87) WO 00/06501 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DK 97598
27.07.1998 DK 97698
(54) • *VORRICHTUNG UND AUFBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEITUNGSWASSER UND TRINKWASSER*
• *DEVICE AND PREPARATION FOR THE TREATMENT OF TAP WATER AND DRINKING WATER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DU ROBINET ET D'EAU POTABLE*
- (73) Hvarre, John Nikolaj, Granleddet 6, Lellinge, 4600 Koge, DK
(72) Hvarre, John Nikolaj, Lellinge, 4600 Koge, DK
(74) Englev, Peter, et al, c/o Chas. Hude A/S 33. H.C.
Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
-
- C02F 1/58** → (51) C02F 1/28
-
- C02F 1/62** → (51) C02F 1/28
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 028 917 B1**
C02F 1/76
(25) En (26) En
(21) 98952912.8 (22) 11.11.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03379 11.11.1998
(87) WO 99/24366 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 ZA 9710204
23.01.1998 ZA 9800568
19.05.1998 ZA 9804227
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR CHEMISCHEN WASSERBEHANDLUNG*
-
- *MEANS FOR CHEMICAL WATER TREATMENT*
• *MOYENS DE TRAITEMENT CHIMIQUE DE L'EAU*
- (73) P.P.A. Water Industries (Proprietary) Limited, 356 Pretoria Avenue, Ferndale, Randburg, 2194, ZA
(72) BUCHAN, Leon, Kameeldrif, District Brits, ZA
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C02F 1/76** → (51) C02F 1/68
-
- C02F 3/00** → (51) C02F 3/12
-
- (51) **C02F 3/02** (11) **0 850 882 B1**
C02F 3/10 B01J 19/30
C02F 3/04 C02F 3/06
(25) En (26) En
(21) 97310647.9 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 JP 35925396
09.07.1997 JP 19920897
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von organischen Abwasser mit Hilfe von Mikroorganismen*
• *Apparatus for treating organic waste water utilizing microorganisms*
• *Dispositif pour le traitement d'eau usée organique à l'aide de microorganismes*
- (73) Hongo Company Limited, 5-28, Horinouchi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Hongo, Kenjiro, Tokyo, JP
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C02F 3/04** → (51) C02F 3/02
-
- C02F 3/06** → (51) C02F 3/02
-
- C02F 3/10** → (51) C02F 3/02
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **0 864 541 B1**
C02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 98102247.8 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710065
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Phosphorkonzentration in biologischen Abwasserreinigungsanlagen*
• *Process for controlling phosphate concentration in biological water treatment plants*
• *Procédé de contrôle de la concentration de phosphate dans des stations d'épuration biologique des eaux usées*
- (73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Engel, Friedrich, 65510 Idstein, DE
-
- (51) **C02F 3/30** (11) **0 931 023 B1**
(25) NL (26) En
(21) 97937887.4 (22) 25.08.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) NL 97/00482 25.08.1997
(87) WO 98/07664 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 NL 1003860
21.02.1997 NL 1005343
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES AMMONIAK ENTHALTENDEN ABWASSER*
• *METHOD OF TREATING AMMONIA-COMPRISING WASTE WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUELLES CONTENANT DE L'AMMONIAQUE*

- (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) VAN LOOSDRECHT, Marinus, Cornelis, Maria, NL-2678 HL De Lier, NL
- JETTEN, Michael, Silvester, Maria, NL-2625 KG Delft, NL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **C03B 3/02** (11) **1 036 042 B1**
C03B 5/00

(25) En (26) En
(21) 98965736.6 (22) 02.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- RO SI
- (43) 20.09.2000
- (86) EP 98/07826 02.12.1998
- (87) WO 99/28250 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 EP 97309671
02.12.1997 EP 97309668
- (54) • *HERSTELLUNG VON GLASARTIGEN KUNSTFASERN*
• *PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRES*
• *PRODUCTION DE FIBRES VITREUSES*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (72) JENSEN, Soren, Lund, DK-2840 Holte, DK
- JENSEN, Leif Moller, St. Valby, 4000 Roskilde, DK
- MAESSEN, Thomas, Joseph, NL-5621 AJ Eindhoven, NL
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03B 5/00 → (51) C03B 3/02

- (51) **C03B 19/14** (11) **0 901 989 B1**
C03C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 98116851.1 (22) 07.09.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 11.09.1997 JP 24684197
- (54) • *Quarzglas und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silica glass and its manufacturing method*
• *Verre de silice et procédé de sa fabrication*
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Komine, Norio, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Fujiwara, Seishi, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Jinbo, Hiroki, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C03B 23/037 → (51) C03C 10/00

C03B 33/06 → (51) C03B 37/16

C03B 37/012 → (51) C03B 37/014

- (51) **C03B 37/014** (11) **0 885 853 B1**
C03B 37/012
- (25) En (26) En
(21) 98119047.3 (22) 08.07.1993
- (84) DE GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 09.07.1992 JP 18225492
21.07.1992 JP 19388692
21.07.1992 JP 19388792

- (54) • *Vorrichtung zum ziehen einer Glasvorform für optische Fasern*
• *Apparatus for drawing a glass preform for optical fibers*
• *Dispositif d'étirage d'une préforme de verre pour des fibres optiques*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hoshino, Sumio Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Danzuka, Toshio Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ohga, Yuichi Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ito, Masumi Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Mukai, Katsuo Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 93110950.8 / 0 578 244

(51) **C03B 37/16** (11) **1 021 381 B1**
C03B 33/06 B26D 3/08

- (25) En (26) En
(21) 98941927.0 (22) 07.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.07.2000
- (86) NL 98/00513 07.09.1998
- (87) WO 99/12856 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 NL 1006961
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES GLASROHRS WIE EINE GASCHROMATOGRAPHKOLONNE, EINE GLASFASER UND ÄHNLICHES UND VORRICHTUNG ZUM AUSÜBEN DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CUTTING A GLASS DUCT, SUCH AS A GAS CHROMATOGRAPHY COLUMN, A GLASS FIBER, AND THE LIKE, AND DEVICE FOR PRACTICING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE COUPE D'UN CONDUIT DE VERRE TEL QU'UNE COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE, UNE FIBRE DE VERRE, ETC., ET DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE*
- (73) SGT Exploitatie B.V., Arnesteinweg 23a, 4338 PD Middelburg, NL
- (72) VAN DEURSEN, Johannes, Martinus, Petrus, NL-4335 BE Middelburg, NL
- DE KUYPER, Ewie, NL-2142 LC Cruquius, NL
- (74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14

C03C 3/083 → (51) C03C 10/00

- (51) **C03C 10/00** (11) **0 853 071 B1**
C03C 3/083 C03B 23/037
- (25) Ja (26) En
(21) 96931977.1 (22) 25.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.07.1998
- (86) JP 96/02752 25.09.1996
- (87) WO 97/11921 1997/15 03.04.1997
- (30) 26.09.1995 JP 27357395
28.12.1995 JP 35441995
28.12.1995 JP 35442195
- (54) • *KRISTALLISIERTES GLAS, KRISTALLISIERTER GLASGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLISIERTEN GLASGEGENSTANDS*

- *CRYSTALLIZED GLASS, CRYSTALLIZED GLASS ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALLIZED GLASS ARTICLE*
• *VERRE CRISTALLISE, ARTICLE DE VERRE CRISTALLISE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE DE VERRE CRISTALLISE*
- (73) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Siga 520, JP
- (72) ISHIDA, Yuji Nippon Electric Glass Co., Ltd., Shiga 520, JP
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 24/26** (11) **1 133 455 B1**
C04B 28/14 C08F 236/10

- (25) De (26) De
(21) 99948984.2 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/07707 14.10.1999
- (87) WO 00/30991 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 DE 19853450
- (54) • *VERWENDUNG VON SCHUTZKOLLOID-STABILISIERTEN VINYLAROMAT-1,3-DIENMISCHPOLYMERISATEN ZUR MODIFIZIERUNG VON GIPSWERKSTOFFEN ODER VON WERKSTOFFEN AUF CALCIUM-CARBONAT-BASIS*
• *VINYL AROMATIC-1,3-DIENE COPOLYMERS STABILISED WITH PROTECTION COLLOIDS AND USED FOR MODIFYING MATERIALS CONTAINING PLASTER OR CALCIUM CARBONATE*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES CONSTITUES D'UN AROMATIQUE VINYLIQUE ET DE 1,3-DIENE, STABILISES PAR DES COLLOIDES PROTECTEURS, POUR MODIFIER DES MATERIAUX A BASE DE PLATRE OU DE CARBONATE DE CALCIUM*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) MAYER, Theo, D-84387 Julbach, DE
- FRITZE, Peter, D-84533 Haiming, DE
- HÄRZSCHEL, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE
- WEITZEL, Hans-Peter, D-84571 Reischach, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 28/14 → (51) C04B 24/26

(51) **C04B 28/34** (11) **1 068 161 B1**
C04B 38/08 F01D 11/12

- // (C04B28/34, 14:30), C04B38:08, (C04B41/50, 11:28)
- (25) En (26) En
(21) 99910952.3 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/03111 11.02.1999
- (87) WO 99/48837 1999/39 30.09.1999
- (30) 27.03.1998 US 49369
- (54) • *VERWENDUNG VON HOCHTEMPERATURISOLIERUNG VON KERAMISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN IN GASTURBINEN*
• *USE OF HIGH TEMPERATURE INSULATION FOR CERAMIC MATRIX COMPOSITES IN GAS TURBINES*
• *UTILISATION DE L'ISOLATION A TEMPERATURE ELEVEE POUR COMPOSITES A MATRICE CERAMIQUE DANS DES TURBINES A GAZ*

(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US	Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR	(51) C07D 239/545 (11) 0 748 316 B1 C07D 239/553 C07D 239/56 A61K 31/505
(72) MORRISON, Jay, Alan, Orlando, FL 32765, US MERRILL, Gary Brian, Monroeville, PA 15146, US LUDEMAN, Evan, McNeil, New Boston, NH 03070, US LANE, Jay, Edgar, Murrysville, PA 15668, US	(51) C07C 237/06 (11) 0 911 318 B1 C07C 237/08 C07D 311/58 C07C 269/04 A01N 37/44 C07C 271/04	(25) En (26) En (21) 94922386.1 (22) 29.07.1994 (84) DE FR GB (43) 18.12.1996 (86) KR 94/00102 29.07.1994 (87) WO 95/23138 1995/37 31.08.1995 (80) 28.02.1994 KR 9403794 (30) 27.07.1994 KR 9418324 27.07.1994 KR 9418325
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	(25) De (26) De (21) 98122727.5 (22) 16.06.1995 (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT (43) 28.04.1999 (30) 28.06.1994 DE 4422567 17.01.1995 DE 19501175	(54) • <i>PYRIMIDIN-ACYCLONUKLEOSID-DERIVATE</i> • <i>PYRIMIDINE ACYCLONUCLEOSIDE DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES ACYCLONUCLEOSIDES PYRIMIDIQUES</i>
C04B 38/08 → (51) C04B 28/34	(54) • <i>Aminosäure-Derivate und ihre Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel</i> • <i>Amino acid derivatives and their use as pesticides</i> • <i>Dérivés d'acide amine et leur utilisation comme pesticides</i>	(73) SUNKYONG INDUSTRIES CO., LTD., 600, Jungja-1 dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
C04B 41/89 → (51) B01J 37/02	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	(72) KIM, Dae-Kee, Seoul 156-060, KR
C06B 31/32 → (51) F42C 19/08	(72) Stelzer, Uwe, Dr., 51399 Burscheid, DE Casser, Carl, Dr., 51061 Köln, DE Seitz, Thomas, Dr., 40764 Langenfeld, DE	GAM, Jongsik, Kyungki-do 427-030, KR KIM, Ganghyeok Samhwan Apartment 202-110, Incheon 402-080, KR KIM, Young-Woo Mokdong Apartment, Seoul 158-076, KR LEE, Namkyu Jukong Apartment 123-108, Kyungki-do 440-330, KR LIM, Jinsoo, Seoul 138-229, KR KIM, Hun-Taek Hansin 27th Apartment 351-107, Seoul 137-030, KR KIM, Key, Hyup, Seoul 135-110, KR
C06C 9/00 → (51) F42C 19/08	(62) 95923331.3 / 0 767 780	(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
C06D 5/06 → (51) F42C 19/08	C07C 237/08 → (51) C07C 237/06	C07D 239/553 → (51) C07D 239/545
(51) C07C 15/02 (11) 0 922 020 B1 C07C 15/073 C07C 15/085 B01J 29/18	C07C 269/04 → (51) C07C 237/06	C07D 239/56 → (51) C07D 239/545
(25) En (26) En (21) 97938460.9 (22) 20.08.1997 (84) BE DE ES FR GB IT NL (43) 16.06.1999 (86) US 97/14650 20.08.1997 (87) WO 98/07673 1998/08 26.02.1998 (30) 20.08.1996 US 700255	C07C 271/04 → (51) C07C 237/06	C07D 249/02 → (51) C07D 413/06
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIERTEN BENZOLEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLATED BENZENES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZENES ALKYLES</i>	C07D 203/04 → (51) A01N 1/00	C07D 265/30 → (51) C07D 211/14
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	(51) C07D 211/14 (11) 0 826 670 B1 A61K 31/445 C07D 295/08 A61K 31/40 C07D 265/30 A61K 31/535	C07D 295/08 → (51) C07D 211/14
(72) SAMSON, Mohammed, S., U., NL-4536 AE Terneuzen, NL MEIMA, Garmt, R., Midland, MI 48640, US VAN DER AALST, Matheus, J., M., NL-4535 EC Terneuzen, NL LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US GARCES, Juan, M., Midland, MI 48640, US	(25) En (26) En (21) 97306560.0 (22) 27.08.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 04.03.1998 (30) 29.08.1996 US 25127 P	(51) C07D 305/14 (11) 0 590 267 B1 C07F 7/18 A61K 31/335 C07D 407/12 C07D 409/12 C07D 413/12
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	(54) • <i>Naphthalin-Derivate, Zwischenprodukte und Verwendungen</i> • <i>Naphthalene compounds, intermediates, formulations, and methods</i> • <i>Dérivés de la naphthalene, intermédiaires et utilisation</i>	(25) En (26) En (21) 93112247.7 (22) 30.07.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 06.04.1994 (30) 01.10.1992 US 955008 24.11.1992 US 981151 23.12.1992 US 995443 24.12.1992 US 996455 28.06.1993 US 80704
C07C 15/073 → (51) C07C 15/02	(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	(54) • <i>Desoxy-Taxol-Derivate</i> • <i>Deoxy taxols</i> • <i>Désoxy-taxols</i>
C07C 15/085 → (51) C07C 15/02	(72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US Crowell, Thomas Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US	(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(51) C07C 209/48 (11) 0 874 686 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 96931116.6 (22) 12.09.1996 (84) BE DE FR GB IT NL (43) 04.11.1998 (86) FR 96/01406 12.09.1996 (87) WO 97/10052 1997/13 20.03.1997 (30) 15.09.1995 FR 9511064	(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	(72) Farina, Vittorio, West Hartford, CT 06107, US Chen, Shu-Hui, Hamden, CT 06414, US Langley, David R., Meriden, CT 06450, US Wittman, Mark D., Cheshire, CT 06410, US Kant, Joydeep, South Meriden, CT 06450, US Vyas, Dolatrai, Madison, CT 06443, US
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON NITRILEN</i> • <i>PROCESS FOR HYDROGENATING NITRILES</i> • <i>PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE NITRILES</i>	C07D 213/61 → (51) C07D 455/02	(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR	C07D 213/68 → (51) C07D 455/02	
(72) CORDIER, Georges, F-69340 Francheville, FR POPA, Jean-Michel, Guanabara 13023-010 Campinas, SP, BR	C07D 213/75 → (51) C07K 5/06	
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de	C07D 213/76 → (51) C07K 5/06	
	C07D 239/06 → (51) C07D 487/04	
	C07D 239/54 → (51) C07K 5/06	

- (51) **C07D 311/36** (11) **0 941 992 B1**
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 99103494.3 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 IT MI980483
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ipriflavoron
• Ipriflavone preparation process
• Procédé de préparation d'ipriflavone
- (73) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
(72) Ferrari, Massimo, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- C07D 311/58** → (51) C07C 237/06
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 043 322 B1**
C07D 405/12 C07K 5/02
A61K 31/355 A61K 31/40
A61K 38/05 A61K 38/06
A61K 7/00 A61P 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 98961437.5 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 98/05765 18.12.1998
(87) WO 99/33818 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 35497997
26.06.1998 JP 18083198
(54) • DERIVATE DES VITAMIN E
• VITAMIN E DERIVATIVES
• DERIVES DE VITAMINE E
- (73) 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
NAKAO, Hidetoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0873, JP
ITO, Kazuhiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0031, JP
SAKAUE, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0892, JP
IEMURA, Masahito, Kyoto-shi, Kyoto 601-8011, JP
INOUE, Yutaka, Sakai-shi, Osaka 590-0002, JP
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- C07D 401/06** → (51) C07D 409/06
- C07D 401/12** → (51) C07K 5/06
- C07D 405/06** → (51) C07D 409/06
- (51) **C07D 405/12** (11) **0 807 110 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 95941613.2 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 19.11.1997
(86) EP 95/04519 16.11.1995
(87) WO 96/16060 1996/25 30.05.1996
(30) 24.11.1994 EP 94203421
(54) • ENTEROKINETISCHES BENZAMID
• ENTEROKINETIC BENZAMIDE
• BENZAMIDE PERISTALTIQUE
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN DAELLE, Georges, Henri, Paul +di, x, BE
- BOSMANS, Jean-Paul, René, Marie, André, B-2650 Edegem, BE
SCHUURKES, Joannes, Adrianus, Jacobus, B-2340 Beerse, BE
- C07D 405/12** → (51) C07D 311/72
- C07D 407/12** → (51) C07D 305/14
- (51) **C07D 409/06** (11) **0 790 994 B1**
A61K 31/40 C07D 405/06
C07D 401/06
(25) En (26) En
(21) 95933902.9 (22) 21.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 27.08.1997
(86) US 95/12085 21.09.1995
(87) WO 96/13501 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332016
(54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE PROPENSAURE DERIVATE ALS NMDA ANTAGONISTEN
• HETEROCYCLE SUBSTITUTED PROPENOIC ACID DERIVATIVES AS NMDA ANTAGONISTS
• DERIVES D'ACIDE PROPENOIQUE SUBSTITUES PAR UN HETEROCYCLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE NMDA
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) HARRISON, Boyd, L., Cincinnati, OH 45242, US
NYCE, Philip, L., Millbury, MA 01527, US
FARR, Robert, A., Loveland, OH 45140, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 409/12** → (51) C07D 305/14
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 087 966 B1**
C07D 249/02
(25) En (26) En
(21) 99957055.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 04.04.2001
(86) GB 99/01842 10.06.1999
(87) WO 99/65900 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9813025
(54) • CHEMISCHE SYNTHESE VON MORPHOLIN-DERIVATEN
• CHEMICAL SYNTHESIS OF MORPHOLINE DERIVATIVES
• SYNTHÈSE CHIMIQUE DE DERIVES DE MORPHOLINE
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) COTTRELL, Ian Frank, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
DOLLING, Ulf, H., Rahway, NJ 07065, US
HANDS, David, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
WILSON, Robert Darrin, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C07D 413/12** → (51) C07D 305/14
- (51) **C07D 455/02** (11) **0 723 545 B1**
C07D 213/68 C07D 213/61
C07D 471/04 C07D 491/16
A61K 31/535 A61K 31/495
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 94929998.6 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.07.1996
(86) US 94/11166 30.09.1994
(87) WO 95/10519 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 US 137236
(54) • VERBINDUNGEN DES CHINOLIZINON-TYPS
• QUINOLIZINONE TYPE COMPOUNDS
• COMPOSES DU TYPE DE LA QUINOLIZINONE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) CHU, Daniel T., Santa Clara, CA 95051, US
LI, Qun, Gurnee, IL 60031, US
COOPER, Curt S., Gurnee, IL 60031, US
FUNG, Anthony K. L., Gurnee, IL 60031, US
LEE, Cheuk M., Libertyville, IL, US
PLATTNER, Jacob J., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 556 080 B1**
A61K 31/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 93400194.2 (22) 27.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.08.1993
(30) 31.01.1992 FR 9201084
(54) • Bicyclische Pyridinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, Zwischenprodukte, ihre Anwendung als Arzneimittel und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Bicyclic pyridine derivatives, process for their preparation, intermediates, their use as medicaments and pharmaceutical compositions containing them
• Dérivés bicycliques de la pyridine, leur procédé de préparation, les intermédiaires obtenus, leur application à titre de médicaments et les compositions pharmaceutiques les renfermant
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Corbier, Alain, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
Fortin, Michel, F-75018 Paris, FR
Guillaume, Jacques, F-93190 Livry Gargan, FR
Haesslein, Jean-Luc, F-77181 Courtry, FR
Vevert, Jean-Paul, F-93500 Pantin, FR
- C07D 471/04** → (51) C07D 455/02
- C07D 473/18** → (51) C07D 473/40
- C07D 473/32** → (51) C07D 473/40
- (51) **C07D 473/40** (11) **0 916 674 B1**
C07D 473/32 C07D 473/18
(25) En (26) En
(21) 98309170.3 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 JP 31083997
15.05.1998 JP 13334998
29.06.1998 JP 18276598
(54) • Cyclopropancyclus enthaltende Purinderivate
• Purine derivatives having cyclopropane ring

- *Dérivés de purine contenant un noyau de cyclopropane*
- (73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima 3-chome, Nishi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hayashi, Taketo, Sumika Fine Chemicals Co. Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yasuoka, Junichi, Sumika Fine Chemicals Co. Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishiura, Akito, Sumika Fine Chemicals Co. Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 919 555 B1**
C07D 239/06
// (C07D487/04, 239:00, 209:00)
- (25) De (26) De
(21) 98122131.0 (22) 24.11.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752935
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von bicyclischen Amidinen, Diazacycloalkene und ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Process for the preparation of bicyclic amidines, diazacycloalkenes and a process for their preparation*
• *Procédé pour la préparation d'amidines bicycliques, diazacycloalcènes et un procédé pour leur préparation*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Friedrich, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
Kneuper, Heinz-Josef, Dr., 68163 Mannheim, DE
Eller, Karsten, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Witzel, Tom, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 491/16** → (51) C07D 455/02
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 737 197 B1**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 95906728.1 (22) 28.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
(43) 16.10.1996
(86) US 94/14960 28.12.1994
(87) WO 95/18133 1995/29 06.07.1995
(30) 29.12.1993 US 174120
- (54) • *AMINOALKANESTER VON RAPAMYCIN*
• *AMINO ALKANOIC ESTERS OF RAPAMYCIN*
• *ESTERS AMINO ALCANOIQUES DE RAPAMYCINE*
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
STEFFAN, Robert, John, Langhorne, PA 19047, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07F 5/00** (11) **0 700 917 B1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 95114039.1 (22) 07.09.1995
- (84) DE GB
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304451
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen die Organometallische Komplexe enthalten.*
• *Light emitting devices comprising organometallic complexes*
• *Dispositif émetteur de lumière comprenant complexes organométalliques.*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Shi, Song Q., Phoenix, Arizona 85044, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **0 894 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113560.1 (22) 21.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733440
- (54) • *Wasserlösliche substituierte Pyridinborane*
• *Water soluble substituted pyridine boranes*
• *Boranes de pyridine substitués et solubles dans l'eau*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Holzner, Christoph, Dr., 51061 Köln, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 771 808 B1**
G03G 5/06 G03G 5/07
C08G 77/26
- (25) En (26) En
(21) 96117735.9 (22) 06.11.1996
- (84) BE DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 28766895
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von cohydrolysiertem Ladungstransportpolysiloxanharz*
• *Method of manufacturing a cohydrolyzed polysiloxane charge transporting material*
• *Procédé pour la préparation de polysiloxane de transport de charges cohydrolysé*
- (73) DOW CORNING ASIA, Ltd., Sumitomo Tamuracho Building, 1-15-1 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Kushibiki, Nobuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-01, JP
Takeuchi, Kikuko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-01, JP
Kobayashi, Hideki, Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Masatomi, Tooru, Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07F 7/18** → (51) C07D 305/14
-
- (51) **C07F 7/22** (11) **0 963 375 B1**
C08K 5/57
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97952107.7 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.12.1999
(86) FR 97/02353 18.12.1997
(87) WO 98/30568 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 FR 9700146
- (54) • *ORGANOZINNMALEATE ZUR STABILISATION VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *ORGANOTIN MALEATES FOR STABILISING THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *MALEATES D'ORGANOETAIN POUR STABILISER DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
- (72) CUILLERET, Muriel, F-69004 Lyon, FR
MOREL, Patrick, F-69130 Ecully, FR
REILLY, James, L., Lansdale, PA 19446, US
SCHIPPER, Peggy, S., Strafford, PA 19087, US
- (74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **0 923 585 B1**
A61K 31/66 C07F 9/58
C07F 9/6553 C07F 9/655
- (25) En (26) En
(21) 97926182.3 (22) 30.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 23.06.1999
(86) IB 97/00800 30.06.1997
(87) WO 98/03516 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 US 21959 P
- (54) • *MATRIX METALLOPROTEASE-INHIBITOREN AUF BASIS VON PHOSPHINSÄUREN*
• *PHOSPHINATE BASED INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEASES*
• *COMPOSES A BASE DE PHOSPHINATE INHIBITEURS DES METALLOPROTEASES MATRICIELLES*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) REITER, Lawrence, Alan, Mystic, CT 06355, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07F 9/40** (11) **0 888 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903521.9 (22) 21.02.1997
- (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) 07.01.1999
(86) GB 97/00481 21.02.1997
(87) WO 97/31004 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 GB 9603637
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHOSPHONAT-DERIVATEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIPHOSPHONATE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DIPHOSPHONATES*
- (73) SYMPHAR S.A., 243, Route des Fayards, 1290 Versoix, CH
- (72) GRINTER, Trevor, John, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
HAYLER, John, David, SmithKline Beecham Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
NEGUS, Alan, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

HARRIS, Michael Anthony, SmithKline Beecham
Pharma, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

C07F 9/58 → (51) C07F 9/30

(51) **C07F 9/6518** (11) **0 998 479 B1**
A01N 57/32 A01N 57/16
C07F 9/6558
(25) De (26) De
(21) 98941327.3 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04354 14.07.1998
(87) WO 99/05149 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732033
(54) • TRIAZOLINTHION-PHOSPHORSÄURE-DERIVATIVE
• TRIAZOLINE-THION-PHOSPHORIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES DE TRIAZOLINE-THIONE-ACIDE PHOSPHORIQUE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HILLEBRAND, Stefan, D-41462 Neuss, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch
Gladbach, DE
JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE

C07F 9/655 → (51) C07F 9/30

C07F 9/6553 → (51) C07F 9/30

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/6518

(51) **C07F 17/00** (11) **1 104 429 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99927519.1 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 99/13344 11.06.1999
(87) WO 00/09523 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 96088 P
17.08.1998 US 96800 P
16.09.1998 US 100490 P
14.10.1998 US 104229 P
03.03.1999 US 122615 P
(54) • ANSA BIS(.MU.-ALUMINIUM)-SUBSTITUIERTE GRUPPE-4-METALLKOMPLEXE
• ANSA GROUP-4-METAL BIS (.MU.-SUBSTITUTED) ALUMINIUM COMPLEXES
• COMPLEXES D'ALUMINIUM ET DE METAL DU GROUPE 4 ANSA BIS (.MU.-SUBSTITUES)
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
WILSON, David, R., 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

(51) **C07H 17/00** (11) **0 663 921 B1**
C12N 5/00 C12N 15/00
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 93922757.5 (22) 27.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) US 93/09179 27.09.1993
(87) WO 94/07902 1994/09 14.04.1994
(30) 05.10.1992 US 956420
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION UND ZUR VERMINDERUNG DER EXPRESSIONSVARIABILITÄT VON FREMDGENEN IN PFLANZENZELLEN
• METHOD FOR INCREASING EXPRESSION AND REDUCING EXPRESSION VARIABILITY OF FOREIGN GENES IN PLANT CELLS
• PROCEDE D'INTENSIFICATION DE DEGRES D'EXPRESSION ET DE REDUCTION DE LA VARIABILITE D'EXPRESSION DE GENES ETRANGERS DANS DES CELLULES DE VEGETAUX
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
(72) THOMSON, William, F., Raleigh, NC 27614, US
SPIKER, Steven, L., Raleigh, NC 27608, US
ALLEN, George, C., Raleigh, NC 27608, US
HALL, Gerald, E., Jr., Garner, NC 27529, US
CHILDS, Lisa, C., Raleigh, NC 27607, US
(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 9/00** (11) **0 975 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905436.6 (22) 25.02.1998
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT LU NL SE
(43) 02.02.2000
(86) FI 98/00166 25.02.1998
(87) WO 98/38206 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 FI 970802
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STANOLESTERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF STANOL ESTERS
• PROCEDE POUR PREPARER DES ESTERS DE STANOL
(73) Raisio Benecol Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) EKBLOM, Jari, FIN-21210 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C07K 1/04 → (51) C12N 15/10

C07K 5/02 → (51) C07D 311/72

(51) **C07K 5/06** (11) **0 804 464 B1**
A61K 31/44 A61K 38/05
C07D 213/76 C07D 213/75
C07D 239/54 C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 95943130.5 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 05.11.1997
(86) US 95/16410 13.12.1995
(87) WO 96/18644 1996/28 20.06.1996

(30) 13.12.1994 US 356833
07.06.1995 US 484506
07.06.1995 US 481660
(54) • AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATIVE ALS ENZYMINHIBITOREN
• AROMATIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS ENZYME INHIBITORS
• DERIVES AROMATIQUES HETEROCYCLIQUES UTILISABLES COMME INHIBITEURS D'ENZYMES
(73) CORVAS INTERNATIONAL, INC., 3030 Science Park Road, San Diego, CA 92121-1102, US
(72) TAMURA, Susan Yoshiko, San Diego, CA 92129, US
SEMPLE, Joseph Edward, San Diego, CA 92131, US
RIPKA, William Charles, San Diego, CA 92131, US
ARDECKY, Robert John, Encinitas, CA 92024, US
GE, Yu, San Diego, CA 92129, US
CARPENTER, Stephen H., San Diego, CA 92122, US
BRUNCK, Terence Kevin, San Diego, CA 92109, US
LIM-WILBY, Marguerita S., La Jolla, CA 92037, US
NUTT, Ruth F., San Diego, CA 92131, US
ABELMAN, Matthew Mark, Solana Beach, CA 92075, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07K 5/065** (11) **0 914 332 B1**
A61K 38/33

(25) En (26) En
(21) 97906381.5 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 12.05.1999
(86) SE 97/00315 25.02.1997
(87) WO 97/31940 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 SE 9600769
(54) • ISOQUINOLINE ALS SCHMERZMITTEL
• ISOQUINOLINES USEFUL AS ANALGESICS
• ISOQUINOLINES UTILES COMME ANALGESIQUES
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DIMAIO, John, Laval, Quebec H1E 4L9, CA
WANG, Wuyi, St.-Laurent, Quebec H4R 1M3, CA
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **0 759 933 B1**
C07K 7/08 C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 96908230.4 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) GB 96/00743 28.03.1996
(87) WO 96/31528 1996/45 10.10.1996
(30) 01.04.1995 GB 9506806
(54) • PEPTIDE, DIE BETA-FALTBLATTSTRUKTUREN AUSBILDEN UND DARAUS HERGESTELLTE GELE
• BETA SHEET FORMING PEPTIDES AND GELS MADE THEREOF
• PEPTIDES FORMANT DES ENVELOPPES A PLI BETA ET GELS OBTENUS A PARTIR DE CES PEPTIDES
(73) The University of Leeds, Leeds, LS2 9JT, GB
Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(72) BODEN, Neville, Leeds 17 West Yorkshire LS17 8RX, GB
AGGELI, Amalia, 63 Cardigan Road Leeds LS6 1EB, GB

McLEISH, Thomas, Charles, Buckland, Leeds LS6 2EF, GB	C07K 16/00 → (51) C12N 15/13	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMATEINHEITEN ENTHALTENDEN POLYMERISATEN UND IHRE VERWENDUNG
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	C07K 16/10 → (51) C12N 15/40	• METHOD FOR PRODUCING POLYMERS CONTAINING CARBAMATE UNITS AND THE USE THEREOF
C07K 7/08 → (51) C07K 7/06	C07K 16/30 → (51) C12N 15/13	• PROCÉDE DE PREPARATION DE POLYMERISATS CONTENANT DES UNITES CARBAMATE ET UTILISATION DESDITS
(51) C07K 14/00 (11) 0 592 989 B1 B01J 20/32 C08B 37/00 B01D 15/08	C07K 16/46 → (51) C12N 15/13	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(25) De (26) De	C08B 37/00 → (51) C07K 14/00	(72) UTECHT, Jens, D-68809 Neulussheim, DE
(21) 93116446.1 (22) 11.10.1993	(51) C08B 37/16 (11) 0 620 828 B1 A61K 31/715 A61K 47/48	(73) NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(25) En (26) En	(72) WEIGUNY, Sabine, D-67251 Freinsheim, DE
(43) 20.04.1994	(21) 93918302.6 (22) 26.07.1993	(73) LORENCAK, Primoz, D-67069 Ludwigshafen, DE
(30) 12.10.1992 DE 4234363 15.09.1993 DE 4331358	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE
(54) • Verfahren zur quantitativen selektiven Entfernung oder präparativen Gewinnung von Tumor-Nekrose-Faktor (TNF) und Lipopolysacchariden (LPS) aus wässrigen Flüssigkeiten	(43) 26.10.1994	
• Process of the selective and quantitative removal or preparation of tumor necrosis factor (TNF) and lipopolysaccharides (LPS) of aqueous solutions	(86) US 93/06880 26.07.1993	
• Procédé d'élimination sélective et quantitative ou préparation du facteur de nécrose tumorale (TNF) et de lipopolysaccharides (LPS) de solution aqueuse	(87) WO 94/02518 1994/04 03.02.1994	
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE	(30) 27.07.1992 US 918702	(51) C08F 8/06 (11) 1 013 672 B1 C08F 10/00
(72) Boos, Karl-Siegfried, Prof. Dr., D-82131 Gauting, DE	(54) • CYCLODEXTRINDERIVATE MIT ERHÖHTER WASSERLÖSLICHKEIT UND DEREN VERWENDUNG	(25) De (26) De
Seidel, Dietrich, Prof. Dr., D-82340 Feldafing, DE	• DERIVATIVES OF CYCLODEXTRINS EXHIBITING ENHANCED AQUEOUS SOLUBILITY AND THE USE THEREOF	(21) 99124692.7 (22) 11.12.1999
von der Haar, Friedrich, Prof. Dr., D-34212 Melsungen, DE	• DERIVES DE CYCLODEXTRINES AYANT UNE MEILLEURE SOLUBILITE AQUEUSE ET LEUR UTILISATION	(84) DE ES FR GB IT NL
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	(73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 222 Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US	(43) 28.06.2000
C07K 14/00 → (51) C07K 7/06	(72) STELLA, Valentino, J., Lawrence, KS 66049, US	(30) 24.12.1998 DE 19860174
C07K 14/18 → (51) C12N 15/40	(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(54) • Polymeroxidate und ihre Verwendung • Polymer oxidates and their use • Polymères oxydés et leur utilisation
C07K 14/205 → (51) A61K 39/106	C08F 2/00 → (51) C08F 110/10	(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
C07K 14/47 → (51) C12N 15/10	C08F 2/14 → (51) C08F 110/10	(72) Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
(51) C07K 14/525 (11) 0 861 850 B1 C07K 14/71 C12N 15/11 C12N 15/28	C08F 2/38 → (51) C08F 6/00	Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE
(25) En (26) En	C08F 4/14 → (51) C08F 110/10	
(21) 98300382.3 (22) 20.01.1998	C08F 4/642 → (51) C08F 10/00	(51) C08F 8/30 (11) 0 905 150 B1 C10L 1/18 C10L 1/22
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C08F 6/00 (11) 0 850 959 B1 C08F 2/38 C08F 20/12	(25) En (26) En
(43) 02.09.1998	(21) 97310575.2 (22) 24.12.1997	(21) 98307610.0 (22) 18.09.1998
(30) 04.02.1997 US 794796	(84) DE GB IT	(84) DE FR GB NL
(54) • Tumornekrose zugehöriger Rezeptor, TR4	(43) 01.07.1998	(43) 31.03.1999
• Tumor necrosis related receptor, TR4	(30) 26.12.1996 JP 34893196	(30) 30.09.1997 US 940430
• Récepteurs TR4, liés à la nécrose tumorale	(54) • Verfahren zur Herstellung eines Methylmethacrylatpolymers	(54) • Substituierte Biphenyl/polyalkylether und diese enthaltene Kraftstoffzusammensetzungen
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US	• Method for producing methyl methacrylate polymer	• Substituted biphenyl polyalkyl ethers and fuel compositions containing the same
(72) Emery, John, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	• Procédé de préparation d'un polymère de méthacrylate de méthyle	• Polyalkylethers de biphenyl substitués et des compositions de carburant les contenant
Tan, Kong B., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP	(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
Truneh, Alemseged, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	(72) Moriya, Osamu, Niihama-shi, Ehime, JP	(72) Cherpeck, Richard E., Cotati, California 94931, US
Young, Peter R., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US	Yano, Koji, Ehime, JP	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	Morisada, Ikuo, Niihama-shi, Ehime, JP	
C07K 14/71 → (51) C07K 14/525	(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(51) C08F 10/00 (11) 0 961 791 B1 C08F 4/642
	(51) C08F 8/00 (11) 0 960 140 B1 C08G 73/02	(25) De (26) De
	(25) De (26) De	(21) 98912217.1 (22) 13.02.1998
	(21) 98906913.3 (22) 04.02.1998	(84) BE DE ES FR GB IT NL
	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(43) 08.12.1999
	(43) 01.12.1999	(86) DE 98/00420 13.02.1998
	(86) EP 98/00594 04.02.1998	(87) WO 98/37108 1998/34 27.08.1998
	(87) WO 98/35999 1998/33 20.08.1998	(30) 19.02.1997 DE 19706409
	(30) 17.02.1997 DE 19705992	(54) • VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON MITTEL- BIS ULTRA HOCH-MOLEKULAREN POLYOLEFINEN
		• METHOD AND CATALYST FOR PRODUCING POLYOLEFINS OF MEDIUM TO ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT
		• PROCÉDE ET CATALYSEUR POUR PREPARER DES POLYOLEFINES DE POIDS MOLECULAIRE MOYEN A ULTRA ELEVE
		(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
		(72) SCHELLENBERG, Jürgen, D-06132 Halle, DE
		KERRINNES, Heinz-Jürgen, D-06128 Halle, DE

FRITZSCHE, Gerd, D-06268 Querfurt, DE
LOHSE, Gerd, D-06258 Schkopau, DE

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 8/06

(51) **C08F 10/06** (11) **0 890 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112262.5 (22) 02.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729833
(54) • Polypropylenwachs
• Polypropylene wax
• Cire de polypropylène
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE

C08F 20/12 → (51) C08F 6/00

(51) **C08F 110/10** (11) **1 040 143 B1**
C08F 2/00 C08F 2/14
C08F 4/14
(25) De (26) De
(21) 98965252.4 (22) 11.12.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08099 11.12.1998
(87) WO 99/31151 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755322
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM, HOCHREAKTIVEM POLYISOBUTYLEN
• METHOD FOR PRODUCING LOW-MOLECULAR, HIGHLY REACTIVE POLYISOBUTYLENE
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISOBUTYLENE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE TRES REACTIF
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE
KANNE, Ulrich, D-67134 Birkenheide, DE
VAN DEYCK, Frans, B-2190 Essen, BE

C08F 210/00 → (51) C08F 220/44

(51) **C08F 220/44** (11) **0 891 996 B1**
C08F 210/00 C08F 236/04
(25) En (26) En
(21) 98111211.3 (22) 18.06.1998
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 IT MI971704
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylonitril Copolymeren mit mindestens einem (di)Olefin
• Process for the preparation of acrylonitrile copolymers with at least one (di)olefin
• Procédé de préparation de copolymères d'acrylonitrile avec au moins un (di)oléfine
(73) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) Po, Riccardo, Livorno, IT
Fiocca, Luisa, Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 236/04 → (51) C08F 220/44

C08F 236/10 → (51) C04B 24/26

(51) **C08G 18/08** (11) **0 899 282 B1**
C08J 3/03 C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 98115241.6 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736920
(54) • Verfahren zur Herstellung eines wässrigen Beschichtungsmittels für Einbrennlackierungen.
• Preparation of aqueous coating composition for stoving lacquers
• Preparation de compositions aqueuses de revêtements pour vernis à cuire
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Kahl, Lothar, Dr., FRACC Atizapan de Zaragoza, MX
Klinskiak, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Yuva, Nusret, 42929 Wermelskirchen, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **0 717 058 B1**
C09D 175/02

(25) En (26) En
(21) 95118932.3 (22) 01.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 US 355590
(54) • Auf 2-methyl-1,5-pentandiamin basierenden Aldiminen und ihre Verwendung zur Herstellung von Polyhamstoffbeschichtungen
• Aldimines based on 2-methyl-1,5-pentane diamine and their use for the production of polyurea coatings
• Aldimines à partir de 2-Methyl-1,5-pentanediamine et leur utilisation pour la production de revêtements de polyuréé
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Hicks, Sharon D., Pittsburgh, PA 15218, US
Wicks, Douglas A., Mt. Lebanon, PA 15228, US
Grace, Scott A., Coraopolis, PA 15108, US
(74) Steiling, Lothar, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **1 012 199 B1**
C09J 175/04

(25) En (26) En
(21) 98946442.5 (22) 25.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05477 25.08.1998
(87) WO 99/10401 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 EP 97306483
(54) • STRUKTUR-KLEBSTOFFE AUF POLYURETHAN BASIS
• STRUCTURAL POLYURETHANE ADHESIVES
• ADHESIFS DE STRUCTURE A BASE DE POLYURETHANNE
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) GERARD, Eric-Jack, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

C08G 59/30 → (51) B41J 2/16

C08G 63/02 → (51) D04H 1/42

(51) **C08G 63/08** (11) **0 937 116 B1**
C08G 63/82
(25) En (26) En
(21) 97911267.9 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.08.1999
(86) FI 97/00675 07.11.1997
(87) WO 98/21263 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 FI 964525
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYSAUREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYHYDROXY ACIDS
• PROCEDE POUR PREPARER DES ACIDES POLYHYDROXYLES
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(72) SÖDERGARD, Anders, FIN-20610 Turku, FI
STOLT, Mikael, FIN-20540 Turku, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 63/82** (11) **0 746 581 B1**
(25) En (26) En

(21) 95943832.6 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 95/16378 14.12.1995
(87) WO 96/19520 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362387
(54) • HERSTELLUNG VON SPEZIELLEN POLYESTERN MIT VERWENDUNG EINES NEUEN KATALYSATORSYSTEMS
• PRODUCTION OF PARTICULAR POLYESTERS USING A NOVEL CATALYST SYSTEM
• PRODUCTION DE POLYESTERS PARTICULIERS AU MOYEN D'UN NOUVEAU SYSTEME CATALYSEUR
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HILBERT, Samuel, David, Jonesborough, TN 37659, US
DAVIS, Thomas, Glenn, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/82 → (51) C08G 63/08

(51) **C08G 69/04** (11) **1 056 797 B1**
C08L 77/00

(25) De (26) De
(21) 99911713.8 (22) 26.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
RO
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01257 26.02.1999
(87) WO 99/43733 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808489
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMISCHUNGEN AUS AMINONITRILEN UND THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCING POLYMER MIXTURES COMPRISED OF AMINO NITRILES AND THERMOPLASTIC POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES POLYMERES A BASE D'AMINONITRILES ET DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-

Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/46 → (51) B01D 11/02

- (51) **C08G 73/02** (11) **0 736 056 B1**
A61K 49/04 A61P 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 95905095.6 (22) 21.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.10.1996
- (86) EP 94/04245 21.12.1994
- (87) WO 95/17448 1995/27 29.06.1995
- (30) 22.12.1993 DE 4344464

- (54) • *KASKADENPOLYMERE MIT IODAROMATEN*
• *CASCADE POLYMERS WITH IODINE AROMATIC COMPOUNDS*
• *POLYMERES EN CASCADE A COMPOSES AROMATIQUES D'IODE*
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) KRAUSE, Werner, D-13505 Berlin, DE
MAIER, Franz-Karl, D-13467 Berlin, DE
BAUER, Michael, D-13503 Berlin, DE
SCHUHMANN-GIAMPRIERI, Gabriele, D-12203 Berlin, DE
PRESS, Wolf-Rüdiger, D-12103 Berlin, DE

C08G 73/02 → (51) C08F 8/00

C08G 77/26 → (51) C07F 7/18

C08J 3/03 → (51) C08G 18/08

C08J 3/22 → (51) C08K 5/20

C08J 3/24 → (51) F16L 11/08

C08J 5/12 → (51) F16F 9/04

C08J 5/18 → (51) B29C 55/02

C08J 9/06 → (51) C08J 9/12

- (51) **C08J 9/12** (11) **0 812 877 B1**
C08J 9/06
// C08L3:02
- (25) De (26) De
- (21) 97108898.4 (22) 03.06.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.12.1997
- (30) 12.06.1996 DE 19623464

- (54) • *Verfahren zur Herstellung geschäumter Formteile auf der Basis von Stärke und Verwendung der Formteile*
• *Process for making foamed forms based on starch, and use of the forms*
• *Procédé pour la fabrication de pièces expansées à base d'amidon, et leur utilisation*
- (73) Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, D-83317 Teisendorf, DE
- (72) Schroeter, Johannes, Prof. Dr.-Ing., 83109 Grosskarolinenfeld, DE
Jäckel, Ralf, Dipl.-Ing., 83024 Rosenheim, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **C08J 9/18** (11) **0 831 115 B1**
// C08L23:02

- (25) De (26) De
- (21) 97115793.8 (22) 11.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 25.03.1998
- (30) 18.09.1996 DE 19638039

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von expandierten Polyolefinpartikeln*
• *Process for preparing expanded polyolefin particles*
• *Procédé de préparation de particules expansées de polyoléfine*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Beuermann, Ilka Renate, Dr., 67059 Ludwigshafen, DE
de Grave, Isidoor, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Kögel, Wolfram, 68309 Mannheim, DE

C08K 5/00 → (51) B32B 17/10

C08K 5/00 → (51) C08L 23/06

C08K 5/098 → (51) C08L 23/06

- (51) **C08K 5/109** (11) **0 961 810 B1**
C08L 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 98905999.3 (22) 26.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (86) US 98/01438 26.01.1998
- (87) WO 98/37135 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 US 804447

- (54) • *FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *COMPOSITIONS DE FLUOROELASTOMERES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) DYNELON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/15 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08K 5/20** (11) **0 835 903 B1**
C08J 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 97117111.1 (22) 02.10.1997
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 15.04.1998
- (30) 09.10.1996 DE 19641659

- (54) • *Polyamid-Masterbatch mit verbesserten Gleit- und Antiblock-Eigenschaften und dessen Anwendung*
• *Polyamide masterbatch with improved sliding and anti-block properties and its use*
• *Mélange mère de polyamide ayant des propriétés de glissement améliorées et son utilisation*
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (72) Treutlein, Roland, Dipl.-Ing., 7418 Tomils, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C08K 5/20** (11) **0 860 468 B1**
C08K 5/54 C08L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 98102779.0 (22) 18.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.08.1998
- (30) 25.02.1997 US 805785
- (54) • *Kautschukzusammensetzungen welche eine Benzoamidverbindung enthalten*

- *Rubber compositions containing a benzamide compound*
• *Compositions de caoutchouc contenant un composé benzoamide*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wideman, Lawson Gibson, Tallmadge, Ohio 44278, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/20 → (51) C08L 23/06

- (51) **C08K 5/523** (11) **1 003 808 B1**
C08L 69/00
// (C08L69/00, 55:02), C08L27:18
- (25) De (26) De
- (21) 98943796.7 (22) 29.07.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 31.05.2000
- (86) EP 98/04733 29.07.1998
- (87) WO 99/07779 1999/07 18.02.1999
- (30) 11.08.1997 DE 19734663

- (54) • *FLAMMWIDRIGE WÄRMEFORMBESTÄNDIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT THERMOSTABLE POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES EN POLYCARBONATE ABS RESISTANTES A LA FLAMME ET DE STABILITE DIMENSIONNELLE A LA CHALEUR*

- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
ALBERTS, Heinrich, D-51519 Odenthal, DE

C08K 5/54 → (51) B32B 17/10

C08K 5/54 → (51) C08K 5/20

C08K 5/57 → (51) C07F 7/22

- (51) **C08L 21/00** (11) **0 726 290 B1**
C08L 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 96300858.6 (22) 08.02.1996
- (84) GB NL
- (43) 14.08.1996
- (30) 08.02.1995 JP 2053795
10.02.1995 JP 2282595

- (54) • *Vernetzter Schaum auf Grund von Polyolefin*
• *A polyolefin based crosslinked foam*
• *Mousse réticulée à base de polyoléfine*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Uejyukkoku, Nario, Gamou-gun, Shiga-ken, 520-25, JP
Nakatsu, Yukinari, Ohtsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 21/00 → (51) C08K 5/20

C08L 23/02 → (51) C08L 21/00

- (51) **C08L 23/06** (11) **0 789 726 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95938732.5 (22) 19.10.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.08.1997
- (86) US 95/13097 19.10.1995
- (87) WO 96/14358 1996/22 17.05.1996

- (30) 02.11.1994 US 333453
13.01.1995 US 372418
- (54) • FORMMASSE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUM FORMEN UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE
• MOLDING COMPOSITION, METHOD OF PREPARATION, METHOD OF MOLDING, AND MOLDED ARTICLES
• COMPOSITION DE MOULAGE, PROCEDE D'ELABORATION, PROCEDE DE MOULAGE ET ARTICLES MOULES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GEUSSENS, Theo, L., V., B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
VAN DUN, Jozef, J., I., B-2240 Zandhoven, BE
BONGARTZ, Herbert, CH-8840 Einsiedeln, CH
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **0 889 087 B1**
C08K 5/00 C08K 5/098
C08K 5/20
// (C08L23/06, 23:06, 27:12, C08K5:20, 5:098, 5:00)
- (25) De (26) De
(21) 98110770.9 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727981
- (54) • Formmasse auf der Grundlage von ultrahochmolekularem Polythylen und Verfahren zur Herstellung
• Moulding material based on polyethylene of ultra-high molecular weight and its production
• Masse à mouler à base de polyéthylène à poids moléculaire ultra élevé et procédé pour sa préparation
- (73) Buna Lu Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
- (72) Kerrinnes, Heinz-Jürgen, 06128 Halle, DE
Pretzsch, Ilona, 06242 Braunsbedra, DE
Kremtz, Christian, 06128 Halle, DE
Schellenberg, Jürgen, 06132 Halle, DE
Lohse, Gerd, 06258 Schkopau, DE
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **0 841 369 B1**
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 97307551.8 (22) 26.09.1997
(84) BE ES FR GB NL
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 31008996
06.11.1996 JP 31015696
- (54) • Polyolefinformmasse für Aussenverkleidungsteile
• Polyolefin composition for exterior trims
• Composition de polyoléfine pour enjoliveurs extérieurs
- (73) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Masubuchi, Naganori, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Isoi, Masaaki, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Honda, Toshikazu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Magome, Tateshi, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Suetsugu, Masakatsu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Fujita, Yuji, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08L 27/12** → (51) C08K 5/109
-
- (51) **C08L 31/02** (11) **0 702 057 B1**
C09J 131/02
- (25) De (26) De
(21) 95113308.1 (22) 24.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.03.1996
(30) 02.09.1994 DE 4431343
22.05.1995 DE 29508505 U
- (54) • Heterogene Polyvinylester-Dispersionen und -Pulver
• Heterogenous polyvinylester dispersions and powders
• Dispersions et poudres de polyvinylester hétérogènes
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Jakob, Martin, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Seip, Detlev, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Matz, Volker, Dr., D-60529 Frankfurt, DE
Hess, Stefan, Dr., D-64521 Gross-Gerau, DE
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 23/10
- C08L 53/02** → (51) B32B 25/08
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 801 108 B1**
C08L 69/00 C08K 5/15
- (25) En (26) En
(21) 97105209.7 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 IT MI960701
- (54) • Polyesterharze mit verbesserten rheologischen Eigenschaften
• Polyester resins having improved rheological properties
• Résines de polyester ayant des caractéristiques rhéologiques améliorées
- (73) SINCO RICERCA S.p.A., Viale Azari 110, 28048 Verbania Pallanza (Verbania), IT
- (72) Al Ghatta, Hussain, 03014 Fiuggi (Frosinone), IT
Cobror, Sandro, 86077 Pozzilli (Isernia), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/523
- C08L 69/00** → (51) C08L 67/02
- C08L 77/00** → (51) C08G 69/04
- C08L 79/00** → (51) H01B 1/12
- C09B 23/00** → (51) G03C 1/83
-
- (51) **C09B 48/00** (11) **0 905 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116840.4 (22) 07.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.03.1999
(30) 18.09.1997 US 933459
20.04.1998 US 63128
- (54) • Mikrowellensynthese von Chinacridonen, 6,13-Dihydrochinacridonen und 6,13-Chinacridonchinonen
• Microwave syntheses of quinacridones, 6,13-dihydroquinacridones and 6,13-quinacridonequinones
• Synthèses par microondes de quinacridones, 6,13-dihydroquinacridones et 6,13-quinacridonequinones
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Badejo, Ibraheem T., Morrisville, NC 27560, US
-
- (74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
-
- C09B 48/00** → (51) C09B 67/22
- C09B 57/00** → (51) H01S 3/16
- C09B 67/10** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 896 034 B1**
C09B 48/00 C09B 67/10
- (25) De (26) De
(21) 98113971.0 (22) 25.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 19733642
- (54) • Mischkristallpigmente der Chinacridonreihe
• Mixed crystals of pigments on the basis of quinacridones
• Cristaux mixtes de pigments à base de quinacridones
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Urban, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE
Böhmer, Martin, 61267 Neu-Anspach, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE
-
- C09D 4/06** → (51) C09D 133/06
- C09D 5/02** → (51) C09D 133/06
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **0 960 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909436.2 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00746 11.02.1998
(87) WO 98/36030 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19705960
- (54) • FARBIGE PULVERFÖRMIGE BESCHICHTUNGSMASSE
• COLOURED POWDERY COATING MASS
• MATIERE DE REVETEMENT PULVERULENTE COLOREE
- (73) DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (72) BLATTER, Karsten, D-65817 Eppstein, DE
SIMON, Peter, D-65817 Eppstein, DE
- (74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- C09D 5/03** → (51) C09D 133/06
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **0 859 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938103.7 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04835 06.11.1996
(87) WO 97/17408 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 DE 19541230
- (54) • ELEKTRISCH ABSCHIEDBARES ÜBERZUGSMITTEL
• ELECTRICALLY DEPOSITED COATING AGENT
• AGENT DE REVETEMENT POUVANT ETRE DEPOSE PAR VOIE ELECTRIQUE
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BRÜCKEN, Thomas, D-48167 Münster, DE
OTT, Günther, D-48167 Münster, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 9/00 → (51) G03F 7/42

(51) **C09D 133/06** (11) **0 869 998 B1**
C09D 5/03 C09D 5/02
C09D 4/06

(25) De (26) De
(21) 97900552.7 (22) 02.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(86) EP 97/00003 02.01.1997
(87) WO 97/25385 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 DE 19600154

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE LACKE
• RADIATION-HARDENABLE COATINGS
• PEINTURES DURCISSANT AUX RAYONNEMENTS

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
BECK, Erich, D-68528 Ladenburg, DE
KELLER, Peter, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 175/02 → (51) C08G 18/32

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09J 131/02 → (51) C08L 31/02

C09J 175/04 → (51) C08G 18/62

C09K 5/04 → (51) C10M 105/36

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

(51) **C10G 25/00** (11) **0 810 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102446.8 (22) 14.02.1997

(84) DE NL
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 15886296

(54) • Verfahren zur Entfernung von Quecksilber aus flüssigen Kohlenwasserstoffen
• Process for eliminating mercury from liquid hydrocarbons
• Procédé d'élimination de mercure d'hydrocarbures liquides

(73) Taiyo Engineering Company Limited, 3-3, Uchisaiwaicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Ikushima, Kenji, Yachiyo-City, Chiba-Ken, JP
Nagai, Akihisa, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
Fukuda, Kazuyuki, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C10G 31/09 → (51) B01D 19/00

(51) **C10G 45/00** (11) **0 854 901 B1**
C10G 65/04

(25) En (26) En
(21) 96924474.8 (22) 12.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(86) US 96/11645 12.07.1996
(87) WO 97/08272 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 US 519736

(54) • PROZESS ZUR ENTSCHWEFELUNG VON BENZIN

• GASOLINE DESULFURIZATION PROCESS
• PROCESSUS DE DESULFURATION D'ESSENCE

(73) CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US

(72) HEARN, Dennis, Pasadena, TX 77507, US
HICKEY, Thomas, P., Pasadena, TX 77507, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C10G 53/02 → (51) B01D 19/00

C10G 65/04 → (51) C10G 45/00

(51) **C10L 1/00** (11) **0 956 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 97918933.9 (22) 15.07.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/03880 15.07.1997
(87) WO 98/02506 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 EP 96305214

(54) • FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• LIQUID HYDROCARBON FUEL COMPOSITION

• COMPOSITION DE COMBUSTIBLE HYDRO-CARBONE LIQUIDE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) MCCOMBES, Paul, Thomas, Ince, Chester CH1 3SH, GB

(51) **C10L 1/14** (11) **0 859 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 98301109.9 (22) 16.02.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 GB 9703266

(54) • Schmierzusatzverwendung zur Schaumverminderung in Brennstoffen
• The use of lubricity additives for reducing foam in fuels
• L'utilisation d'additifs lubrifiants pour diminuer le mousses dans les fuels

(73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB

(72) Jeffrey, Gareth Charles, Bracknell, Berkshire RG12 4DY, GB

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C10L 1/18 → (51) C08F 8/30

C10L 1/22 → (51) C08F 8/30

C10L 9/00 → (51) C10L 9/06

(51) **C10L 9/06** (11) **0 758 677 B1**
C10L 9/00

(25) En (26) En
(21) 96870076.5 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 19.02.1997
(30) 15.08.1995 US 515232

(54) • Verfahren zur Stabilisierung von Kohle
• Method of stabilising coal
• Procédé pour la stabilisation de charbon

(73) WESTERN SYNCOAL COMPANY, 490 North 31st Street, Suite 308, Billings, Montana 59103, US

(72) Viall, Arthur J., Colstrip, Montana 59323, US

Richards, Jeff M., Colstrip, Montana 59323, US

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **C10M 105/36** (11) **0 979 859 B1**
C10M 171/00 C09K 5/04
C10M 107/28

// (C10N20/02, 20:04, 40:30)

(25) De (26) De
(21) 99115393.3 (22) 04.08.1999

(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) 05.08.1998 DE 19835226

(54) • Kohlendioxid und einen Polyester enthaltende Kühlarbeitsflüssigkeitszusammensetzungen

• Working fluid compositions comprising carbon dioxide and a polyester
• Compositions de fluides de travail comprenant du dioxyde de carbone et un polyester

(73) FUCHS DEA Schmierstoffe GmbH & Co. KG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE

(72) Fahl, Jörg, 31197 Hattorf, DE
Knickmeyer, Rainer, 20144 Hamburg, DE
Dettmann, Peter, 21244 Buchholz, DE

(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

C10M 107/28 → (51) C10M 105/36

C10M 129/74 → (51) C10M 129/76

(51) **C10M 129/76** (11) **0 973 854 B1**
C10M 129/74
// C10N30:06

(25) En (26) En
(21) 98903362.6 (22) 06.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) US 98/00053 06.01.1998
(87) WO 98/45389 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 835451

(54) • VERBESSERTES KRAFTSTOFFEINPARUNGSADDITIV UND DIESES ENHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG

• IMPROVED FUEL ECONOMY ADDITIVE AND LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING SAME

• ADDITIF AMELIORE POUR ECONOMIE DE CARBURANT ET COMPOSITION DE LUBRIIFIANT CONTENANT LEDIT ADDITIF

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) BOVINGTON, Charles, Herbert, Oxfordshire SN7 7SS, 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 159/20** (11) **0 604 232 B1**
C10M 163/00

// C10N40/04, C10N40/22, C10N50/10, C10N60/10, C10N60/14, (C10M159/20, 159:22, 159:24), (C10M163/00, 125:26, 135:02, 135:18, 137:02, 137:04, 137:06, 137:10, 139:00, 159:12, 159:20, 159:22, 159:24)

(25) En (26) En
(21) 93310483.8 (22) 23.12.1993

(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 29.06.1994

(30) 24.12.1992 US 996756

(54) • Getriebeölzusammensetzung enthaltend sulfurierte oder sulfatierte überbasische Metallsalze

- Gear oil lubricating composition containing sulfite or sulfate overbased metal salts
 - Composition lubrifiante pour boîte de vitesse contenant des sels métalliques surbasiques sulfités ou sulfatés
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Cahoon, John Melvin, Mentor, Ohio 44060, US
- Huang, Nai Zhong, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- Karn, Jack Lee, Richmond Heights, Ohio 44143, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 159/20

C10M 171/00 → (51) C10M 105/36

- (51) **C11B 5/00** (11) **0 724 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 94930257.4 (22) 18.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.08.1996
- (86) GB 94/02277 18.10.1994
- (87) WO 95/11289 1995/18 27.04.1995
- (30) 18.10.1993 GB 9321479
- (54) • STABILISIERUNG MEHRFACH UNGESÄTIGTER VERBINDUNGEN
• STABILISATION OF POLYUNSATURATES
• STABILISATION DE MATIERES POLYINSATUREES
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) HORROBIN, David Frederick, Guildford Surrey GU1 1BA, GB
- CLOUGHLEY, John Boden, Guildford Surrey GU1 1BA, GB
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **C11B 9/00** (11) **0 829 529 B1**
A61K 7/46 A23L 1/226
A23L 1/235
- (25) De (26) De
(21) 97115444.8 (22) 06.09.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 18.03.1998
- (30) 17.09.1996 DE 19637781
- (54) • Riech- und/oder Aromastoffe
• Perfuming or flavouring agents
• Agents parfumants ou aromatisants

- (73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE
- Schöning, Axel, Dr., 37603 Holzminden, DE
- Widder, Sabine, Dr., 37603 Holzminden, DE
- Lauven, Dirk, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

C11D 1/75 → (51) C11D 7/12

- (51) **C11D 3/10** (11) **0 650 518 B1**
C11D 3/39 C11D 3/395
C11D 11/00 C11D 17/06
D06L 1/12 D06L 1/20
D06L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 93916935.5 (22) 02.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.05.1995
- (86) US 93/06302 02.07.1993
- (87) WO 94/01521 1994/03 20.01.1994
- (30) 14.07.1992 GB 9214890

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSPÜLEN EINES PER-CARBONATHALTIGEN TEXTILWASCHMITTELS MIT HOHER SCHÜTTDICHTHE
- PROCESS OF DISPENSING A HIGH BULK DENSITY PERCARBONATE-CONTAINING LAUNDRY DETERGENT
- PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN DETERGENT POUR LESSIVE, CONTENANT DU PERCARBONATE ET A MASSE VOLUMIQUE NON TASSEE ELEVEE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BAILLELY, Gerald, Marcel, Newcastle-upon-Tyne NE3 5QU, GB
- BROWN, Carolyn, Jayne, B-1060 Bruxelles, BE
- SORRIE, Graham, Alexander 1 Breamish Ellington, Northumberland NE61 5LJ, GB
- (74) Gibson, Tony Nicholas, et al, Procter & Gamble (NTC) Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/16 → (51) C11D 3/386

C11D 3/26 → (51) C11D 7/12

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 832 174 B1**
C11D 3/16
- (25) En (26) En
(21) 96920740.6 (22) 10.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) DK 96/00252 10.06.1996
- (87) WO 96/41859 1996/56 27.12.1996
- (30) 13.06.1995 DK 67495
- 07.09.1995 DK 98395
- (54) • 4-SUBSTITUIERTE-PHENYLBORONSÄUREN ALS ENZYMSTABILISATOREN
• 4-SUBSTITUTED-PHENYL-BORONIC ACIDS AS ENZYME STABILIZERS
• ACIDES PHENYLBORONNIQUES SUBSTITUES EN POSITION 4, UTILISES COMME STABILISATEURS D'ENZYMES
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Lone, Kierstein, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- DEANE-WRAY, Allison, Liss Hampshire GU33 7JY, GB

C11D 3/386 → (51) C12N 15/57

C11D 3/39 → (51) C11D 3/10

C11D 3/39 → (51) C11D 7/12

C11D 3/395 → (51) C11D 3/10

C11D 3/395 → (51) C11D 7/12

C11D 3/43 → (51) C11D 7/12

C11D 7/10 → (51) C11D 7/12

- (51) **C11D 7/12** (11) **0 861 316 B1**
C11D 7/14 C11D 7/10
C11D 1/75 C11D 3/26
C11D 3/43 C11D 3/39
C11D 3/395
- (25) En (26) En
(21) 96935792.0 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/14208 05.09.1996
- (87) WO 97/09412 1997/12 13.03.1997
- (30) 06.09.1995 US 3321 P

- (54) • VOLLVERDÜNNTE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN ENTHALTENDE HOHE KONZENTRATIONEN AN GEWISSEN ANIONEN
- FULLY DILUTED HARD SURFACE CLEANERS CONTAINING HIGH CONCENTRATIONS OF CERTAIN ANIONS
- NETTOYANTS ENTIEREMENT DILUES POUR SURFACES DURES CONTENANT DES CONCENTRATIONS ELEVEES DE CERTAINS ANIONS
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) STRANDBURG, Gary, M., Mt. Pleasant, MI 48858, US
- GARDNER, John, M., San Diego CA 92131-3816, US
- HAIGH, Daniel, H., Sanford, MI 48657, US
- WAGERS, Kevin, J., Midland, MI 48642, US
- O'DRISCOLL, Erin, D., Midland, MI 48642, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C11D 7/14 → (51) C11D 7/12

C11D 11/00 → (51) C11D 3/10

C11D 17/06 → (51) C11D 3/10

C12N 1/15 → (51) A61K 31/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 5/00 → (51) C07H 17/00

C12N 7/04 → (51) A01N 1/00

C12N 9/54 → (51) C12N 15/57

C12N 9/78 → (51) A61K 39/106

C12N 9/96 → (51) G01N 1/28

C12N 15/00 → (51) C07H 17/00

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 789 783 B1**
C07K 14/47 C07K 1/04
G01N 33/68 C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 95935014.1 (22) 20.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.08.1997
- (86) US 95/11934 20.09.1995
- (87) WO 96/09411 1996/14 28.03.1996
- (30) 21.09.1994 US 310192
07.06.1995 US 488161
- (54) • ANTIGEN BINDENDE PEPTIDE (ABTIDES) AUS PEPTIDBIBLIOTHEKEN
• ANTIGEN BINDING PEPTIDES (ABTIDES) FROM PEPTIDE LIBRARIES
• PEPTIDES DE LIAISON D'ANTIGENES (ABTIDES) PROVENANT DE BANQUES DE PEPTIDES
- (73) CYTOGEN CORPORATION, 600 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) ALVAREZ, Vernon L., Morrisville, PA 19067, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/525

(51) **C12N 15/13** (11) **0 627 932 B1**
C07K 16/46 C07K 16/30
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 92924181.8 (22) 04.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 14.12.1994
(86) US 92/09347 04.11.1992
(87) WO 94/09817 1994/11 11.05.1994
(54) • *ANTIKÖRPERKONSTRUKTE*
• *ANTIBODY CONSTRUCT*
• *STRUCTURE D'ANTICORPS*

(73) CITY OF HOPE, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
(72) WU, Anna, M., Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/13** (11) **0 629 240 B1**
C07K 16/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 93904235.4 (22) 19.02.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.1994
(86) GB 93/00363 19.02.1993
(87) WO 93/17105 1993/21 02.09.1993
(30) 19.02.1992 GB 9203459
(54) • *VERÄNDERTE ANTIKÖRPER, DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE PRODUKTE UND VERFAHREN*
• *ALTERED ANTIBODIES, PRODUCTS AND PROCESSES RELATING THERETO*
• *ANTICORPS MODIFIES, PRODUITS ET PROCEDES S'Y RAPPORANT*

(73) SB2 Inc., 905 Pepperwood Drive, Danville, California 94526, US
(72) WINTER, Gregory, Paul, Cambridge CB1 4UT, GB
CARR, Francis Joseph, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
HARRIS, William Joseph, Carnoustie, Angus DD7 6DR, GB
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/28 → (51) C07K 14/525

(51) **C12N 15/40** (11) **0 721 505 B1**
C07K 14/18 C07K 16/10
C12Q 1/70 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 95930434.6 (22) 31.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) EP 95/03031 31.07.1995
(87) WO 96/04385 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 EP 94870132
(54) • *GEREINIGTE HEPATITIS-C-VIRUS HÜLL-PROTEINE ZUR DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *PURIFIED HEPATITIS C VIRUS ENVELOPE PROTEINS FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE*
• *PROTEINES PURIFIEES D'ENVELOPPE DE VIRUS DE L'HEPATITE C A USAGE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE*

(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge 3, BE
BOSMAN, Fons, B-1745 Opwijk, BE
DE MARTYNOFF, Guy, B-1410 Waterloo, BE
BUYSE, Marie-Ange, B-9820 Merelbeke, BE

(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 02003643.0

C12N 15/55 → (51) A61K 39/106

(51) **C12N 15/57** (11) **0 662 136 B1**
C11D 3/386 C12N 9/54
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 93921640.4 (22) 16.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/08777 16.09.1993
(87) WO 94/06915 1994/08 31.03.1994
(30) 24.09.1992 US 950856
(54) • *NEUE ALKALISCHE PROTEASEN ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING NOVEL ALKALINE PROTEASES*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES CONTENANT DE NOUVELLES PROTEASES ALCA-LINES*

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) MAINZER, Stanley, E., Burlingame, CA 94010, US
LAD, Pushkaraj, L., San Mateo, CA 94403, US
SCHMIDT, Brian, F., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Brandes, Jürgen, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/06 → (51) C07H 17/00

C12Q 1/00 → (51) G01N 1/28

C12Q 1/18 → (51) A61K 31/00

C12Q 1/28 → (51) G01N 1/28

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 681 613 B1**
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 94903451.6 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(86) US 93/11775 03.12.1993
(87) WO 94/13833 1994/14 23.06.1994
(30) 04.12.1992 US 985308
(54) • *DIAGNOSE MITTELS SIGNALVERSTÄRKUNG DURCH EIN RIBOZYM*
• *RIBOZYME AMPLIFIED DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTIC RESULTANT DE L'AMPLIFICATION DU SIGNAL DE REACTION PRODUIT PAR UNE RIBOZYME*

(73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) SHIH, Andy, New York, NY 10021, US
BOCKMAN, Jeffrey, M., 41 Fifth Avenue New York, NY 10003, US
GEORGE, Shaji, T., New York, NY 10021, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 01203928.5 / 1 195 442

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 034 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966504.7 (22) 27.11.1998
(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) 13.09.2000
(86) DE 98/03558 27.11.1998
(87) WO 99/28498 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19754482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPLEXER DNA-METHYLIERUNGS-FINGERABDRÜCKE*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPLEX DNA METHYLATION FINGERPRINTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EMPREINTES DIGITALES COMPLEXES A METHYLATION D'ADN*

(73) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, D-10781 Berlin, DE
OLEK, Sven, Stefan, D-69117 Heidelberg, DE
WALTER, Jörn, D-14057 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 1/28

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/40

(51) **C21B 5/00** (11) **0 862 657 B1**
C21B 11/00 C21B 11/02
C21B 13/00 C21B 13/02
F27B 19/04
// C21B13/14, C21B7/00, C21B7/14, C21B7/16, F27B1/10, F27B1/16, F27B1/20, F27B1/21, F27B15/08, F27B15/09
(25) En (26) En
(21) 96934219.5 (22) 04.11.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 09.09.1998
(86) AU 96/00696 04.11.1996
(87) WO 97/17473 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 AU PN639995
(54) • *DUPLEXVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLEN UND METALL-LEGIERUNGEN AUS OXIDISCHEN METALLERZEN*
• *DUPLEX PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF METALS AND METAL ALLOYS FROM OXIDIC METAL ORES*
• *PROCEDURE DUPLEX DE PRODUCTION DE METAUX ET D'ALLIAGES DE METAUX A PARTIR DE MINERAIS DE METAUX OXYDIQUES*

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) INNES, John, Alexander, Kew, VIC 3102, AU
DRY, Rodney, James, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 11/00 → (51) C21B 5/00

C21B 11/02 → (51) C21B 5/00

C21B 13/00 → (51) C21B 5/00

C21B 13/02 → (51) C21B 5/00

(51) **C21B 13/06** (11) **1 038 038 B1**
C21B 13/10 F27B 9/18
(25) De (26) De
(21) 98962432.5 (22) 09.12.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

RO

(43) 27.09.2000
(86) EP 98/08005 09.12.1998
(87) WO 99/29910 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 LU 90182
29.01.1998 LU 90206
04.02.1998 LU 90212

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN IN EINEM ETA-GENOFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIRECTLY REDUCED IRON IN A MULTIPLE HEARTH FURNACE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FER DIRECTEMENT REDUIT DANS UN FOUR A ETAGES*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) FRIEDEN, Romain, L-6235 Beidweiler, LU
HANSMANN, Thomas, D-54296 Trier, DE
SOLVI, Marc, L-3961 Ehlinge/Mess, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21B 13/10** (11) **1 027 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950343.8 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000
(86) JP 98/04785 21.10.1998
(87) WO 99/20801 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 29137897

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM EISEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING METALLIC IRON*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN FER METALLIQUE*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) KIKUCHI, Shoichi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
URAGAMI, Akira, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
KOBAYASHI, Isao, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
TANIGAKI, Yasuhiro, Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
ITO, Eiichi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
TOKUDA, Koji, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
TSUCHIYA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0084, JP
ITO, Shuzo, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21B 13/10 → (51) C21B 13/06

(51) **C21B 13/14** (11) **0 936 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309818.7 (22) 01.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999

(30) 09.12.1997 US 69106 P
16.11.1998 US 192784

(54) • *Schmelzverfahren für Eisenerz*
• *Smelting iron ore*
• *Procédé de fusion de minerais de fer*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Satchell, Donald Prentice, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) MacLean, Martin David, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C21B 13/14** (11) **1 017 859 B1**
F27D 3/08

(25) De (26) De
(21) 98951258.7 (22) 26.08.1998
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE

(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02581 26.08.1998
(87) WO 99/11825 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19739443

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EISENSCHWAMM*
• *PROCESS FOR PRODUCING SPONGE IRON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FER SPONGIEUX*

(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HECKMANN, Hado, D-40239 Düsseldorf, DE
SCHLEICH, Georg, D-40477 Düsseldorf, DE
GÜNTHER, Wolfgang, D-41464 Neuss, DE
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertbert, AT
STASTNY, Wilhelm, A-4211 Alberndorf, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

C21C 5/36 → (51) C21C 5/54**C21C 5/46** → (51) B22D 41/60**C21C 5/52** → (51) F27D 11/10

(51) **C21C 5/54** (11) **1 082 467 B1**
C21C 5/36

(25) De (26) De
(21) 98940125.2 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 98/04115 03.07.1998
(87) WO 99/58730 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820612

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LICHTBOGENOFENS ZUM AUFBAU UND HALTEN EINER SCHAUMSCHLACKE*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC ARC FURNACE TO BUILD UP AND MAINTAIN FOAMED SLAG*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR A ARC UTILISE POUR CONSTITUER ET MAINTENIR A UNE CERTAINE SOLIDITE UN LAITIER MOUSSEUX*

(73) Stein, Wilfried, Tillmannsstrasse 19 a, 58135 Hagen, DE
(72) STEIN, Wilfried, D-58135 Hagen, DE
STEIN, Karl, D-58097 Hagen, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Bismarckstrasse 10, 35390 Giessen, DE

(51) **C21C 7/00** (11) **0 968 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916364.9 (22) 17.03.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 97/01329 17.03.1997
(87) WO 98/41658 1998/38 24.09.1998

(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON KÖRNIGEN FESTSTOFFEN IN METALLSCHMELZEN*
• *METHOD FOR FEEDING GRANULAR SOLIDS INTO METAL MELTS*
• *PROCEDE D'APPORT DE MATIERES SOLIDES GRANULEUSES DANS DES MASSES METALLIQUES FONDUES*

(73) Stein-Industrie-Anlagen Inh. Christel Stein, Hagener Strasse 379, 58285 Gevelsberg, DE
(72) GARTEN, Lutz, D-58285 Gevelsberg, DE
KELLER, Klaus, D-44269 Dortmund, DE
STEIN, Wilfried, D-58285 Gevelsberg, DE
STEIN, Karl, D-58285 Gevelsberg, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Bismarckstrasse 10, 35390 Giessen, DE

C21D 1/25 → (51) C21D 1/673

(51) **C21D 1/673** (11) **0 753 587 B1**
C21D 9/00 C21D 1/25
(25) De (26) De
(21) 96110951.9 (22) 06.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 DE 19525342

(54) • *Vorrichtung zum Vergüten von metallischem Gut*
• *Plant for hardening and tempering metallic articles*
• *Installation de trempe et revenu de pièces métalliques*

(73) Wärmetechnik Heimsoth GmbH & Co. KG, Schützenallee 41, 31134 Hildesheim, DE
(72) Bittner, Hans-Georg, Dr.-Ing., 31177 Harsum, DE
Weber, Hartmut, Dipl.-Ing., 31143 Hildesheim, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

C21D 6/04 → (51) C21D 8/04

(51) **C21D 8/02** (11) **0 818 545 B1**
B22D 11/06 B22D 11/128
(25) Ja (26) En
(21) 97900777.0 (22) 24.01.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) JP 97/00165 24.01.1997
(87) WO 97/27341 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1194996

(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON METALLBLECH*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY CASTING SHEET METAL*
• *PROCEDE DE COULEE EN CONTINU DE TOLE*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) TANAKA, Shigenori, Kimitsu City Chiba 299-11, JP
AKAMATSU, Satoshi Nippon Steel Corporation, Yamaguchi 743, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 8/02 → (51) C22C 38/12

- (51) **C21D 8/04** (11) **1 017 863 B1**
- (25) C21D 6/04 (26) De
- (21) 98943833.8 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/04845 04.08.1998
- (87) WO 99/14384 1999/12 25.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740148
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EINBRENNLACKIERTEN BAUTEILEN AUS ALTERNUNGSEMPFINDLICHEM STAHL*
- *METHODS FOR PRODUCING CONSTITUTE MEMBERS MADE OF AGEING-SENSITIVE STEEL AND COATED WITH BAKING ENAMEL*
- *PROCEDES DE PRODUCTION D'ELEMENTS CONSTITUTIFS EN ACIER SENSIBLE AU VIEILLISSEMENT, VERNIS AU VERNIS A CUIRE*
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BODE, Rolf, D-46485 Wesel, DE
- HECKELMANN, Ilse, D-46509 Xanten, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 958 388 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98902728.9 (22) 26.01.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.11.1999
- (86) US 98/01535 26.01.1998
- (87) WO 98/33944 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 US 792061
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN FERRITISCHER, ROSTFREIER AUTOMATENSTÄHLE*
- *PROCESS FOR IMPROVING MAGNETIC PERFORMANCE IN A FREE-MACHINING FERRITIC STAINLESS STEEL*
- *PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA CAPACITE MAGNETIQUE D'UN ACIER FERRITIQUE DE DECOLLETAGE*
- (73) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) MASTELLER, Millard, S., Fleetwood, PA 19522, US
- DULMAINE, Bradford, A., Reading, PA 19605, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 025 268 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98945320.4 (22) 09.09.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/05732 09.09.1998
- (87) WO 99/19521 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 DE 19745445
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNIORIENTIERTEM ELEKTROBLECH MIT GERINGEM UMMAGNETISIERUNGSVERLUST UND HOHER POLARISATION*
- *METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC GRAIN ORIENTED STEEL SHEET WITH LOW LEVEL LOSS BY MAGNETIC REVERSAL AND HIGH POLARISATION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS ORIENTES AVEC UNE FAIBLE PERTE PAR INVERSION MAGNETIQUE ET UNE POLARISATION ELEVEE*
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

- (72) PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim, DE
- KAWALLA, Rudolf, D-09627 Bobritzsch, DE
- ESPENHAHN, Manfred, D-45259 Essen, DE
- BÖTTCHER, Andreas, D-47259 Duisburg, DE
- GÜNTHER, Klaus, D-46562 Voerde, DE
- HUNEUS, Hans, D-44627 Herne, DE
- WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C21D 9/00 → (51) C21D 1/673

- (51) **C21D 10/00** (11) **0 933 438 B1**
- // F01D5/28
- (25) En (26) En
- (21) 98309970.6 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 18.12.1997 US 993194
- (54) • *Laser-Schock-Bearbeitungsverfahren mit Niederenergie-Laser*
- *Laser shock peening using low energy laser*
- *Procédé de traitement par choc de rayons laser avec un laser à faible niveau d'énergie.*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mannava, Seetharamaiah, Cincinnati, Ohio 45241, US
- Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
- Kelley, James George, California, Kentucky 41007, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C22B 1/14 → (51) C22B 1/243

- (51) **C22B 1/243** (11) **0 953 060 B1**
- C22B 7/02 C22B 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 97951017.9 (22) 15.12.1997
- (84) FR GB
- (43) 03.11.1999
- (86) CA 97/00973 15.12.1997
- (87) WO 98/27238 1998/25 25.06.1998
- (30) 17.12.1996 US 768255
- (54) • *AGGLOMERIERUNG VON FEINKÖRNIGEN RESTSTOFFEN DURCH METALLSULFATHYDRATIERUNG*
- *PARTICLE AGGLOMERATION BY METAL SULPHATE HYDRATION*
- *AGGLOMERATION DE PARTICULES PAR HYDRATATION DE SULFATES METALLIQUES*
- (73) SOUTHWIND ENTERPRISES INC., 3285 Mainway, Unit 4, Burlington, Ontario L7M 1A6, CA
- (72) SMITH, Neil, L., Oakville, Ontario L6J 2E4, CA
- RYAN, Peter, Sudbury, Ontario P3E 2T2, CA
- MITCHELL, Carey, Garson, Ontario P3L 1A5, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22B 7/02 → (51) C22B 1/243

- (51) **C22B 9/05** (11) **0 900 853 B1**
- C22B 21/06 F27D 23/04
- B01F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 98118054.0 (22) 03.02.1995
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 10.03.1999
- (30) 04.02.1994 US 191635
- (54) • *Begasungsrührwerk zur Behandlung von Metallschmelzen*

- *Rotary impeller for gas treatment of molten metals*
- *Dispositif rotatif d'injection de gas pour le traitement de métaux en fusion*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) Waite, Peter D., Chicoutimi, Quebec G7H 7M3, CA
- Dumont, Robert, Cap de la Madeleine, Quebec G8T 4Y7, CA
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95906866.9 / 0 742 842

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

- (51) **C22C 14/00** (11) **0 889 143 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305282.0 (22) 02.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1999
- (30) 05.07.1997 GB 9714391
- (54) • *Titanaluminidlegierung*
- *Titanium aluminide alloys*
- *Alliages du type aluminure de titane*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Cheng, Tai-Tsui, Kings Norton, Birmingham B38 8BU, GB
- Jones, Ian Philip, Selly Park, Birmingham B29 7JQ, GB

C22C 14/00 → (51) B23P 15/00

- (51) **C22C 19/05** (11) **0 914 485 B1**
- C22C 38/44 C22C 38/48
- C22C 38/52 C22C 38/50
- (25) De (26) De
- (21) 97937513.6 (22) 23.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (86) EP 97/03975 23.07.1997
- (87) WO 98/04757 1998/05 05.02.1998
- (30) 25.07.1996 DE 19629977
- (54) • *AUSTENITISCHE NICKEL-CHROM-STÄHLE-GIERUNG*
- *AUSTENITIC NICKEL-CHROMIUM STEEL ALLOYS*
- *ALLIAGE AUSTENITIQUE D'ACIER AU NICKEL-CHROME*
- (73) Schmidt + Clemens GmbH & Co., Edelstahlwerk Kaiserau, 51779 Lindlar, DE
- (72) KLEEMANN, Willi, D-69509 Moerlenbach, DE
- (74) König, Reimar, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C22C 29/04** (11) **0 812 367 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96901593.2 (22) 19.01.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 17.12.1997
- (86) SE 96/00052 19.01.1996
- (87) WO 96/22403 1996/34 25.07.1996
- (30) 20.01.1995 SE 9500236
- (54) • *KARBONITRIDLEGIERUNG AUF TITANBASIS MIT KONTROLLIERBAREM VERSCHLEISSWIDERSTAND UND ZÄHIGKEIT*
- *TITANIUM-BASED CARBONITRIDE ALLOY WITH CONTROLLABLE WEAR RESISTANCE AND TOUGHNESS*
- *ALLIAGE DE CARBONITRURE A BASE DE TITANE AVEC RESISTANCE A L'USURE ET RIGIDITE CONTROLABLES*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ROLANDER, Ulf, 112 64 Stockholm, SE
- WEINL, Gerold, 125 52 Älvsjö, SE

LINDAHL, Per, 437 35 Lindome, SE
ANDREN, Hans-Olof, 413 18 Göteborg, SE
(74) Östlund, Alf Olof Anders, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 38/00** (11) **0 742 288 B1**
C22C 38/06 C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 95937176.6 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 13.11.1996
(86) JP 95/02394 24.11.1995
(87) WO 96/16195 1996/25 30.05.1996
(30) 24.11.1994 JP 28964394

(54) • *LANGLEBIGER INDUKTIONSGEHÄRTETER LAGERSTAHL*
• *LONG-LIVED INDUCTION-HARDENED BEARING STEEL*
• *ACIER POUR ROULEMENTS TREMPE PAR INDUCTION ET LONGUE DUREE DE VIE*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP

(72) OCHI, Tatsuro, 12, Nakamachi Muroran City Hokkaido 050, JP

KAWAUCHI, Yuji, 12, Nakamachi Muroran City Hokkaido 050, JP

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

C22C 38/00 → (51) C22C 38/22

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/10** (11) **0 534 460 B1**
H01J 29/07

(25) En (26) En
(21) 92116467.9 (22) 25.09.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.1993
(30) 27.09.1991 JP 27672391

(54) • *Eisen-Nickel-Kobalt Legierung für Lochmasken*
• *Iron-nickel-cobalt alloy for a shadow mask*
• *Alliage fer-nickel-cobalt pour masques perforés*

(73) YAMAHA METANIX CORPORATION, 2630 Shingai, Iwara-shi, Shizuoka-ken, JP

DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP

(72) Fukuda, Norio, c/o Yamaha Metanix Corporation, Shizuoka-ken, JP

Makita, Akira, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP

Nakamura, Naofumi, c/o Yamaha Metanix Corporation, Shizuoka-ken, JP

Hatano, Tsutomu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP

Hattori, Atsushi, c/o Mitsubishi Electric Corp., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Itoh, Hideya, c/o Mitsubishi Electric Corp., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc Scientifique et Technologique, Chemin de la Sallaz, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **C22C 38/12** (11) **0 994 198 B1**
C21D 8/02 B62D 25/00

(25) De (26) De
(21) 99119738.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 29818245 U

(54) • *Stahllegierung zur Herstellung von Stossfängern für Kraftfahrzeuge*
• *Steel for the manufacture of car bumpers*

• *Acier pour la fabrication pour pare-chocs de vehicule automobile*

(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE

(72) Töpker, Dr. Dieter, 33100 Paderborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **C22C 38/18** (11) **0 939 140 B1**
C22C 38/22 C22C 38/24

(25) De (26) De
(21) 98890052.8 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.09.1999

(54) • *Eisenbasislegierung zur Verwendung bei erhöhten Temperaturen*
• *Steel for use at high temperatures*
• *Acier pour utiliser à hautes températures*

(73) Böhler Edelstahl GmbH & Co KG., Modecenterstrasse 14/A/3, 1030 Wien, AT

(72) Lenger, Hubert, Dipl.-Ing., A-8605 Kapfenberg, AT

Schweiger, Herbert, A-8661 Wartberg, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **C22C 38/22** (11) **0 957 181 B1**
C22C 38/00 A63C 5/048

(25) De (26) De
(21) 99103843.1 (22) 27.02.1999
(84) AT FR
(43) 17.11.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808276

(54) • *Stahllegierung für Gleitelemente*
• *Alloy steel for sliding surfaces*
• *Acier allié pour surfaces de glissement*

(73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE

(72) Osing, Heinz-Jürgen, 58636 Iserlohn, DE

Kloss-Ulitzka, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE

Rittinghaus, Klaus-Peter, 58642 Iserlohn, DE

(74) König, Reimar, Dr.-Ing., et al, König-Plagen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C22C 38/22 → (51) C22C 38/18

C22C 38/24 → (51) C22C 38/18

C22C 38/44 → (51) C22C 19/05

C22C 38/48 → (51) C22C 19/05

C22C 38/50 → (51) C22C 19/05

C22C 38/52 → (51) C22C 19/05

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

(51) **C22F 1/04** (11) **0 848 073 B1**
C22F 1/053 C22F 1/043

(25) En (26) En
(21) 97203934.1 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 EP 96203563

(54) • *Spannungsfremmachen eines Werkstücks aus aushärtbaren Aluminium-Legierung*
• *Stress relieving of an age hardenable aluminium alloy product*
• *Détensionnement d'une pièce en alliage d'aluminium durcissable*

(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(74) Haszler, Alfred Johann Peter, 56179 Vallendar, DE

Heinz, Alfred Ludwig, 56414 Niederahr, DE
Müller, Otmar Martin, 56072 Koblenz, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22F 1/043 → (51) C22F 1/04

C22F 1/053 → (51) C22F 1/04

(51) **C23C 14/00** (11) **1 099 002 B1**
C23C 14/30

(25) En (26) En
(21) 99955302.7 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 16.05.2001

(86) UA 99/00010 04.06.1999
(87) WO 99/63127 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 UA 98062916

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GRADIENTENSCHUTZBECHICHTUNG AUF EIN METALLSUBSTRAT DURCH ELEKTROENSTRALHVERDAMPFUNG UND KONDENSATION UNTER VAKUUM*

• *COMPOSITION FOR PRODUCTION OF A PROTECTIVE GRADIENT COATING ON A METAL SUBSTRATE BY ELECTRON BEAM EVAPORATION AND CONDENSATION UNDER VACUUM*

• *COMPOSITION PERMETTANT DE PRODUIRE UN REVETEMENT A GRADIENT DE PROTECTION SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE PAR EVAPORATION PAR FAISCEAU D'ELECTRONS ET PAR CONDENSATION SOUS VIDE*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, 68 Gorky St., Kiev 252005, UA

(72) MOVCHAN, Marina B., Kiev, 252004, UA

KORZH, Alexandr V., Kiev, 252033, UA

RUDOY, Jury E., Kiev, 252167, UA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 14/02 → (51) H01M 8/10

(51) **C23C 14/04** (11) **1 114 200 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99940277.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001

(86) FR 99/02092 02.09.1999
(87) WO 00/14294 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811100

(54) • *VERFAHREN ZUM VAKUUMBESCHICHTEN EINES GEWÖLBTEN SUBSTRATES*
• *METHOD FOR VACUUM DEPOSIT ON A CURVED SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR LE DEPOT SOUS VIDE D'UN SUBSTRAT COURBE*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR

(72) COMBLE, Pascal, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR

KELLER, Gerhard, F-94100 Saint Maur, FR

MOUHOT, Frédéric, F-77340 Pontault-Combault, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

C23C 14/22 → (51) H01M 8/10

C23C 14/30 → (51) C23C 14/00

C23C 14/34 → (51) B22F 3/00

(51) **C23C 14/48** (11) **0 791 665 B1**
H01J 27/02 H01J 37/18
C23C 14/56 F16L 25/02
(25) En (26) En
(21) 97102105.0 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4823596
(54) • *Abgasanlage in einem Ionenimplantierungssystem*
• *Exhaust apparatus in ion implantation system*
• *Dispositif d'échappement pour système d'implantation ionique*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukunaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Komai, Tetsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 14/56 → (51) C23C 14/48

C23C 16/40 → (51) C23C 30/00

C23C 16/56 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 22/34** (11) **1 017 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946071.2 (22) 16.09.1998
(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) US 98/19257 16.09.1998
(87) WO 99/14399 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 59197 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON METAL-LOBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING CORROSION OF METAL SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREVENIR LA CORROSION DE SUBSTRATS METALLIQUES*

(73) CHEMETALL PLC, 65 Denbigh Road, Denbigh West, Bletchley MK1 1PB, GB

(72) AFFINITO, John, C., McHenry, IL 60050, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C23C 22/77** (11) **0 968 320 B1**
G05D 21/02
(25) De (26) De
(21) 98907999.1 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE FI GB IT LI LU NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00440 28.01.1998
(87) WO 98/33952 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703641
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GESCHWEISSTER HOHLKÖRPER*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING WELDED HOLLOW BODIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS CREUX SOUDES*

(73) Marx, Joachim, Schwerinstrasse 34 - 38, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Marx, Joachim, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 28/04 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **0 727 510 B1**
C23C 16/40 C23C 16/56
C23C 28/04 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 96850026.4 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390506
(54) • *Verbesserter, mit Alumina beschichteter Sinterkarbidkörper*
• *Improved Alumina coated cemented carbide body*
• *Corps amélioré en carbure cémenté revêtu d'alumine*

(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Ruppi, Sakari, S-737 45 Fagersta, SE

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/10

(51) **C25C 1/02** (11) **0 835 951 B1**
C25C 3/02
(25) En (26) En
(21) 97307590.6 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 27712296
26.09.1996 JP 27712396
26.09.1996 JP 27712496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Lithium durch Anlegen eines Spannung über einem Lithion-Ionen leitenden Festelektrolyt*
• *Method and apparatus for extracting lithium by applying voltage across lithium-ion conducting solid electrolyte*
• *Procédé et dispositif pour l'extraction du lithium par application d'un tension à travers un électrolyte solide conduisant les ions-Li*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Itoh, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Inaguma, Yoshiyuki, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Iijima, Shigeru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C25C 3/02 → (51) C25C 1/02

(51) **C25D 11/18** (11) **0 824 154 B1**
G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 97810524.5 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 18.02.1998
(30) 15.08.1996 CH 200196
03.09.1996 CH 216596
(54) • *Reflektor mit resistenter Oberfläche*
• *Reflector with resistant surface*
• *Réfecteur avec surface résistante*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Fuchs, Roman, 8200 Schaffhausen, CH
Schottner, Gerhard, 91560 Heilsbronn, DE
Sandrock, Johannes Martin, 97204 Höchberg, DE

(51) **C25D 13/18** (11) **0 809 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 96900953.9 (22) 15.01.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/00138 15.01.1996
(87) WO 96/23090 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 DE 19502470
(54) • *PULSMODULIERTES GLEICHSPANNUNGSAPPLIKATIONSVERFAHREN*
• *PULSE-MODULATED D.C. VOLTAGE APPLICATION PROCESS*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT PAR TENSION CONTINUE MODULEE PAR IMPULSIONS*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) ARLT, Klaus, 48308 Senden, DE
ECKERT, Karin, 48565 Steinfurt, DE
STOCKBRINK, Margret, 48151 Münster, DE
SCHULTE, Rolf, 48329 Havixbeck, DE
BERLIN, Harald, 48301 Nottuln, DE
NIENHAUS, Gerd, 48147 Münster, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C25D 13/24** (11) **1 047 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 99902531.5 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/00118 11.01.1999
(87) WO 99/36597 1999/29 22.07.1999
(30) 17.01.1998 DE 19801605
(54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN ELEKTROTAUCHLACKIERUNG*
• *ANODIC ELECTROPHORETIC COATING METHOD*
• *PROCEDE DE TREMPAGE ELECTROPHORETIQUE ANODIQUE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) EHMANN, Eduard, D-42113 Wuppertal, DE
EVERS, Manfred, D-42555 Velbert, DE
GÖBEL, Armin, D-58300 Wetter, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
MARKOU, Konstadinos, D-50739 Köln, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C30B 15/30** (11) **0 831 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306982.6 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 26780796
(54) • *Verfahren zum Halten von Einkristallen und Verfahren zu deren Züchtung*
• *Method of holding a monocrystal and method of growing the same*
• *Procédé pour maintenir un lingot monocristallin et procédé pour sa croissance*

(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Iino, Eiichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Iida, Makoto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Masanori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Muraoka, Shozo, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP

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

C30B 23/00 → (51) C30B 23/02

(51) **C30B 23/02** (11) **0 954 623 B1**
C30B 29/36 C30B 23/00

(25) En (26) En
(21) 97902768.7 (22) 22.01.1997

(84) AT CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) RU 97/00005 22.01.1997
(87) WO 97/27350 1997/33 31.07.1997

- (54) • *ZÜCHTUNG VON SILIZIUMKARBID EINKRISTALLEN*
- *SILICON CARBIDE MONOCRYSTAL GROWTH*
- *PROCEDE DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*

(73) Vodakov, Yuri Alexandrovich, ul. Reshetova,
13-1-15, St. Petersburg, 194017, RU

Mokhov, Evgeny Nikolaevich, pr. Irinovsky,
21-1-225, St. Petersburg, 195279, RU

Ramm, Mark Grigorievich, br. Zagrebky, 5-3-201,
St. Petersburg, 192284, RU

Roenkov, Alexandr Dmitrievich, pr. Grazhdansky,
9-11, St. Petersburg, 195220, RU

Makarov, Yuri Nikolaevich, 6-aya ul. Sovetskaya,
25/20-29, St. Petersburg, 193144, RU

Karpov, Sergei Jurievich, pr. Kultury, 24-1-44, St.
Petersburg, 194292, RU

Ramm, Mark Spiridonovich, ul. Blokhina, 23-3, St.
Petersburg, 197198, RU

Temkin, Leonid Iosifovich, ul. Turku, 31-176, St.
Petersburg, 192241, RU

(72) Vodakov, Yuri Alexandrovich, St. Petersburg,
194017, RU

Mokhov, Evgeny Nikolaevich, St. Petersburg,
195279, RU

Ramm, Mark Grigorievich, St. Petersburg, 192284,
RU

Roenkov, Alexandr Dmitrievich, St. Petersburg,
195220, RU

Makarov, Yuri Nikolaevich, St. Petersburg,
193144, RU

Karpov, Sergei Jurievich, St. Petersburg, 194292,
RU

Ramm, Mark Spiridonovich, St. Petersburg,
197198, RU

Temkin, Leonid Iosifovich, St. Petersburg, 192241,
RU

(74) Larsson, Karin, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

C30B 25/10 → (51) H01L 21/00

C30B 25/12 → (51) H01L 21/00

C30B 25/18 → (51) H01L 21/20

C30B 29/36 → (51) C30B 23/02

D01D 5/30 → (51) D04H 1/42

D01D 5/32 → (51) D04H 1/42

D01D 5/36 → (51) D04H 1/42

D01F 6/70 → (51) D01F 6/94

(51) **D01F 6/94** (11) **1 025 294 B1**
D01F 6/70

(25) En (26) En
(21) 98959369.4 (22) 21.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.08.2000
(86) US 98/22271 21.10.1998
(87) WO 99/20818 1999/17 29.04.1999

(30) 21.10.1997 JP 30787497

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPANDEXFASERN UND DARAUS HERGESTELLTE SPANDEXFASERN*

• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SPANDEX AND THE SPANDEX MADE THEREBY*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE SPANDEX ET SPANDEX OBTENU PAR CE PROCEDE*

(73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6,
Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0023, JP

(72) ITO, Shingo, Otsu, Shiga 520, JP
MATSUDA, Toshikazu, Kusatsu, Shiga 525, JP

UMEZAWA, Masao, Kuritagun, Shiga 520-30, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

D01F 8/14 → (51) D04H 1/42

(51) **D01H 1/244** (11) **0 902 108 B1**
D01H 1/32 D01H 13/16

(25) En (26) En
(21) 98115916.3 (22) 24.08.1998

(84) DE FR IT
(43) 17.03.1999

(30) 02.09.1997 JP 23638397

(54) • *Fadenwickelmaschine*

• *Yarn winding machine*

• *Bobinoir de fil*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP

(72) Kuroda, Keiji, Gamou-gun, Shiga, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann &
Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

D01H 1/32 → (51) D01H 1/244

D01H 13/16 → (51) D01H 1/244

(51) **D02J 1/22** (11) **0 940 488 B1**
B65H 51/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99420048.3 (22) 25.02.1999

(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 08.09.1999

(30) 04.03.1998 FR 9802858

(54) • *Garnlieferwerk für Spinnmaschine, zur Moulinierung oder Texturierung o. dgl*

• *Yarn-feed device for spinning machine, for throwing or texturing or similar operations*

• *Dispositif délivreur de fil pour machine textile de filature, moulinage, texturation ou similaire*

(73) RIETER ICBT, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats,
26014 Valence Cedex, FR

(72) Matas Gabalda, Carlos, 26000 Valence, FR
Dupeuple, Jean-Claude, 69230 Saint Genis Laval, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

(51) **D04H 1/42** (11) **0 731 198 B1**
D01D 5/30 D01D 5/32
D01D 5/36 C08G 63/02
D01F 8/14

(25) En (26) En
(21) 96102149.0 (22) 14.02.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996

(30) 08.03.1995 JP 4767895
08.03.1995 JP 4768095

08.03.1995 JP 4768195
12.07.1995 JP 17529695

(54) • *Vliesstoffe aus biologisch abbaubaren Filamentfäden und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Biodegradable filament nonwoven fabrics and method of manufacturing the same*

• *Etoffe non-tissée de filaments biodégradable et sa méthode de fabrication*

(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome,
Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP

(72) Nagaoka, Koichi, c/o Unitaka Ltd., R and D Center,
Uji-shi, Kyoto-fu, JP

Ichise, Naoji, c/o Unitaka Ltd., R and D Center,
Uji-shi, Kyoto-fu, JP

Nishimura, Shigetaka, c/o Unitaka Ltd, R and D
Cen, Uji-shi, Kyoto-fu, JP

Yonezawa, Yasuhiro, c/o Unitaka Ltd., R and D Cen,
Uji-shi, Kyoto-fu, JP

Matsuoka, Fumio, c/o Unitaka Ltd., R and D Center,
Uji-shi, Kyoto-fu, JP

Sakota, Keiko, c/o Unitaka Ltd., R and D Center,
Uji-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

D04H 1/42 → (51) D06M 23/16

(51) **D04H 5/02** (11) **0 966 560 B1**
(25) En (26) En

(21) 98906664.2 (22) 24.02.1998

(84) BE CH DE ES IT LI NL
(43) 29.12.1999

(86) US 98/03531 24.02.1998
(87) WO 98/42904 1998/39 01.10.1998

(30) 21.03.1997 US 828213

(54) • *MATTE BESTEHEND AUS GLASFASERN, DAMIT VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE VERBUNDKÖRPERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *GLASS FIBER STRAND MATS, THERMOPLASTIC COMPOSITES REINFORCED WITH THE SAME AND METHODS FOR MAKING THE SAME*

• *MATS EN FILS DE FIBRES DE VERRE, COMPOSITES THERMOPLASTIQUES RENFORCES A L'AIDE DE CES DERNIERS ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) MENG, Jian, Pittsburgh, PA 15237, US

THIMONS, Thomas, V., Allison Park, PA 15101, US

UNITES, Thomas, P., Library, PA 15129, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

D04H 13/00 → (51) A41D 31/02

(51) **D06B 23/02** (11) **0 843 038 B1**
B65H 27/00

(25) En (26) En
(21) 97121998.5 (22) 18.08.1994

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998

(30) 18.08.1993 JP 20420793

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines einzelnen Textilbandes*

• *Apparatus for the treatment of a single cloth strip*

• *Dispositif pour le traitement d'une seule bande textile*

(73) KIKUCHI KOGYO CO., LTD., 3315, Sumiyoshi,
Yoshida-machi, Haibara-gun, Shizuoka 421-03, JP

- (72) Kikuchi, Koichi, Shimada-shi, Shizuoka, JP
Tsukamoto, Tadashi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE
(62) 94924388.5 / 0 666 233

- (51) **D06B 23/18** (11) **0 787 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100999.8 (22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB PT

RO

- (43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 29601719 U
(54) • *Materialschleuse*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Strämke, Siegfried, Dr., Fichtenhain 6, D-52538
Selfkant, DE
(72) Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
(60) 01114508.3 / 1 134 315

- (51) **D06F 39/00** (11) **0 787 848 B1**
(25) It (26) En
(21) 97101794.2 (22) 05.02.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 IT T0960076
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Wäschemenge
und/oder der Wäscheart in einer Waschma-
schine*
• *Method for determining quantity and/or type of
fabric introduced in a laundry washing ma-
chine*
• *Procédé pour déterminer la quantité et/ou le
type de linge introduit dans une machine à
laver*
(73) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044
Fabriano (AN), IT
(72) Aisa, Valerio, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
None (Torino), IT

D06L 1/12 → (51) C11D 3/10**D06L 1/20** → (51) C11D 3/10**D06L 3/02** → (51) C11D 3/10

- (51) **D06M 15/643** (11) **0 710 739 B1**
A61L 31/00 A61L 2/26
// A61L2/14

- (25) En (26) En
(21) 95307843.3 (22) 02.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333848
(54) • *Wasserabweisende sterilisierbare Materialien*
• *Liquid repellent sterilizable material*
• *Matériau stérilisable hydrophobe*
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 130, Arlington, Texas
76004-0130, US
(72) Soto, Toby A., Fort Worth, Texas 76112, US
Feld, David, Arlington, Texas 76015, US
Chen, Xiaolan, No. 5, Arlington, Texas 76010, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **D06M 23/16** (11) **0 748 894 B1**
A61L 15/52 A61L 15/48
D04H 1/42

- (25) En (26) En
(21) 96660027.2 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 FI 952927
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Strömungs-
führung von Flüssigkeiten in Vliesen, und ab-
sorberende Wegwerfartikel enthaltend die
Vliesen*
• *Method for increasing directionality of fluid
transport in nonwoven sheet materials, and
disposable absorbent articles containing the
nonwoven material*
• *Procédé pour améliorer le guidage des fluides
dans les non-tissés et articles absorbants jeta-
bles contenant les non-tissés*
(73) Suominen Nonwovens Ltd., 29250 Nakkila, FI
(72) Hautojärvi, Joni, 29250 Nakkila, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D06N 7/00 → (51) A41D 31/02

- (51) **D06P 5/00** (11) **0 815 313 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96909751.8 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03663 18.03.1996
(87) WO 96/29462 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 406136
07.06.1995 US 479987
(54) • *JACQUARDIMITATIONSGEWEBE UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SIMULATED JACQUARD FABRIC AND
METHOD OF PRODUCING SAME*
• *IMITATION DE TISSU JACQUARD ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Microfibres, Inc., 1 Moshassuck Street,
Pawtucket, RI 02860, US
(72) VERMUELEN, Roland, B-9031 Gent, BE
CLARK, Leslie, Celeste, Winston-Salem, NC 27103,
US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 816 559 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96850197.3 (22) 21.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 US 673668
(54) • *Schraubenförmige Naht aus Polyamid für Ge-
weben mit Stecknaht*
• *Polyamide spiral seam for seamed papermak-
ers' fabrics*
• *Joint hélicoïdale en polyamide pour des tis-
sus avec jointures*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,
Albany, New York 12204, US
(72) Fargeout, Patrick, Saint Martin de Riberac, FR
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

D21F 3/02 → (51) B05C 1/14

- (51) **D21F 5/18** (11) **0 815 317 B1**
(25) Sv (26) En

- (21) 96901597.3 (22) 22.01.1996
(84) AT BE DE DK ES FR IT PT SE

- (43) 07.01.1998
(86) SE 96/00057 22.01.1996
(87) WO 96/22419 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 SE 9500196
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECHAGE*
(73) Kriström, Sture, Babordsvagen 19, 865 31 Alnö, SE
(72) Kriström, Sture, 865 31 Alnö, SE
(74) Onn, Thorsten, Stockholms Patentbyrå Zacco AB
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **D21H 11/04** (11) **0 786 552 B1**
B41M 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97100087.2 (22) 04.01.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT
SE
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602793
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für das Tintenstrahl-
Druckverfahren*
• *Recording medium for the ink-jet recording
method*
• *Support d'impression pour jet d'encre*
(73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH &
Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) Storbeck, Wolfgang, 49143 Bissendorf, DE
Dransmann, Gerhard, Dr., 49080 Osnabrück, DE
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz &
Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **D21H 17/72** (11) **0 988 420 B1**
// (D21H17/04, 17:08, 17:52, 17:53)

- (25) En (26) En
(21) 98928462.5 (22) 12.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) GB 98/01715 12.06.1998
(87) WO 98/56989 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 ZA 9705200
16.07.1997 ZA 9706291
30.03.1998 ZA 9802638
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES LI-
GNOZELLULOSEMATERIALS*
• *METHOD FOR TREATING A LIGNOCELLU-
LOSIC MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE
SUBSTANCE LIGNOCELLULOSIQUE*
(73) Windsor Technologies Limited, Sandringham
House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS
(72) SYMONS, Michael, Windsor, Monument Park
Pretoria 0181, ZA
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **D21H 19/38** (11) **0 825 296 B1**
D21H 19/42

- (25) Ja (26) En
(21) 97905415.2 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) JP 97/00586 27.02.1997
(87) WO 97/32082 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4377996
(54) • *MATTGESTRICHENES PAPIER UND VER-
FAHREN ZU SIENER HERSTELLUNG*
• *MAT COATED PAPER AND METHOD OF
MANUFACTURING SAME*
• *PAPIER COUCHE MAT ET PROCEDE DE
FABRICATION*
(73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo-to 104, JP

(72) YANAGISAWA, Kenji Amagasaki Laboratory Center of, Amagasaki-shi Hyogo-ken 660, JP
UCHIMURA, Syunichi Amagasaki Laboratory Center, Amagasaki-shi Hyogo-ken 660, JP
FUKUI, Terunobu Amagasaki Laboratory Center of, Amagasaki-shi Hyogo-ken 660, JP
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

• *Dispositif de guidage d'un ou plusieurs flexibles à l'extrémité d'un mât articulé d'un appareil de levage*
(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Chagnot, Philippe, 77940 La Brosse Montceaux, FR
Riglet, Jean-Claude, 89720 Villeblevin, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **E04D 11/02** (11) **0 794 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103247.9 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 IT TV960031

D21H 19/42 → (51) D21H 19/38
E01C 7/26 → (51) E01C 7/32

(51) **E01C 7/32** (11) **0 857 824 B1**
E01D 19/06 E01D 19/08
E01C 7/26
(25) NI (26) En
(21) 98200341.0 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 NL 1005198
(54) • *Verfahren zum Abdecken einer Verbindungsstelle in einer Strassenoberfläche und so hergestellte Verbindungsstelle*
• *Method for covering a joining interface in a road surface, and also the joining interface thus obtained*
• *Procédé de recouvrement d'une jonction dans un revêtement routier et jonction ainsi obtenue*
(73) Heijmans Infrastructuur & Milieu B.V., P.O. Box 380, 5240 AJ Rosmalen, NL
(72) Van Bochove, Gerrit Gijbertus, 4051 CG Ochten, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E03C 1/04** (11) **0 792 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200602.7 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 NL 1002478
(54) • *Heisswasserhahn*
• *Hot-water tap*
• *Robinnet d'eau chaude*
(73) Peteri B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
(72) Peteri, Henri Bernard, 3062 EB Rotterdam, NL
Peteri, Niels Theodoor, 3021 AR Rotterdam, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachbedeckung*
• *Method for producing flat coverings*
• *Méthode de fabrication de revêtements plats*
(73) VOLTECO S.p.A., Via A. Volta, 24/B, 31050 Villorba (Treviso), IT
(72) Guderzo, Marco, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E01C 13/08** (11) **0 896 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121872.0 (22) 22.06.1993
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 10.02.1999
(30) 22.06.1992 US 902147
17.06.1993 US 78624
(54) • *Bodenoberfläche zur Benutzung beim Sport und zu ähnlichem*
• *Improved surface for sports and other uses*
• *Surface à usage sportif ou autre*
(73) Turf Stabilization Technologies, Inc., 5055 Wooster Road, Cincinnati, Ohio 45226, US
(72) Bergevin, Jerry G., Lynnwood, Washington 98037, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 93916686.4 / 0 648 292

E03F 1/00 → (51) E03F 5/10
(51) **E03F 5/04** (11) **0 975 842 B1**
E03F 5/14
(25) NI (26) En
(21) 98908310.0 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) NL 98/00110 24.02.1998
(87) WO 98/46838 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 NL 1005806
(54) • *SINKKASTEN*
• *GULLY HOLE*
• *REGARD D'EGOUT*
(73) Gully Strainer V.O.F., Castricummerwerf 102, 1901 RS Castricum, NL
(72) DEKKER, Huibert, Cornelis, NL-1943 DN Beverwijk, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **E04G 1/22** (11) **0 732 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103009.5 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 DE 19509015
30.03.1995 DE 19511837
(54) • *Gerüst*
• *Scaffolding*
• *Echafaudage*
(73) Lindmeier, Martin, Hauptstrasse 62/Neukirchen, 94127 Neuburg/Inn, DE
(72) Lindmeier, Martin, 94127 Neuburg/Inn, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E01D 19/06 → (51) E01C 7/32
E01D 19/08 → (51) E01C 7/32

(51) **E02F 3/22** (11) **0 811 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401223.9 (22) 03.06.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 FR 9606872
(54) • *Führungsvorrichtung für ein oder mehrere flexible Leitungen an der Spitze eines Gelenkarms einer Hebevorrichtung*
• *Guiding apparatus for one or more flexible tubes at the end of an articulated arm of a lifting apparatus*

(51) **E03F 5/10** (11) **0 770 735 B1**
E03F 1/00 B01D 24/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402269.3 (22) 24.10.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 FR 9512679
(54) • *Unterirdischer Pufferbehälter zum Lagern und Behandeln von Regenwasser*
• *Underground buffer tank for storing and treating rain water*
• *Bassin tampon enterré de stockage et de traitement des eaux pluviales*
(73) REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle op den Bos, BE
(72) Filippi, Richard, 78590 Noisy le Roi, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E04G 25/06** (11) **0 854 255 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500004.1 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 ES 9700061
23.01.1997 ES 9700128
(54) • *Stütze für Schalungen*
• *A strut for supporting formwork*
• *Etai pour coffrages*
(73) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Paraje can Rejoler s/n, Ctra. N-152, Km. 20,300, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(72) Ubinana Felix, José Luis, 08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (73) Schaff, Alfred, 14, rue de la République, 57585 Marange-Silvange, FR
(72) Schaff, Alfred, 57585 Marange-Silvange, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **1 026 345 B1**
E05B 65/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400071.7 (22) 13.01.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901377
(54) • Schloss mit einem System für elektrische Öffnungshilfe eines Kraftfahrzeugflügels
• Lock comprising a system for electrically assisted opening of a vehicle wing
• Serrure pour ouvrant de véhicule comportant un système électrique d'assistance à l'ouverture
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
(72) Jacquinet, Philippe, 80270 Airaines, FR
Dupont, Patrick, 80133 Noyelles sur Mer, FR
Lasson, Olivier, 80132 Neufmoulin, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 65/20** (11) **0 829 602 B1**
E05B 47/00

- (25) It (26) En
(21) 97115743.3 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 IT T0960742
(54) • Kraftfahrzeug-Türschloss
• Vehicle door lock assembly
• Serrure pour porte de véhicule automobile
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
(72) Ottino, Franco Giovanni, 56017 San Giuliano Terme, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 65/36 → (51) G05D 3/10

E05C 1/04 → (51) B65D 45/16

E05C 1/10 → (51) B65D 45/16

E05C 19/10 → (51) B65D 45/16

(51) **E05D 5/02** (11) **0 950 786 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99111819.1 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 22.12.1995 DE 29520472 U
22.12.1995 DE 29520471 U
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halterung eines Türblattes
• A method for producing a mounting of a door leaf
• Procédé pour fabriquer un système de fixation d'un vantail de porte
(73) SOCIETA' ITALIANA PROGETTI S.r.l., 26/28 Via Pacinotti, 20013 Magenta, IT
(72) Marinoni, Mario, 20013 Magenta, IT

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 96943133.7 / 0 868 585

E05D 5/02 → (51) B64D 11/00

E05D 15/48 → (51) H04M 1/02

(51) **E06B 3/663** (11) **1 055 046 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99908747.1 (22) 21.01.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00188 21.01.1999
(87) WO 99/41481 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805348
(54) • ABSTANDHALTERPROFIL FÜR ISOLIERSCHEIBEINHEIT
• PROFILED SPACER FOR AN INSULATION-PLATE UNIT
• PROFILE D'ECARTEMENT POUR UNITE DE PLAQUES ISOLANTES
(73) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) BRUNNHOFER, Erwin, D-34277 Fuldabrück, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **E06B 9/18** (11) **1 053 383 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99914405.8 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00299 04.02.1999
(87) WO 99/40289 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 19804296
25.11.1998 DE 19854273
(54) • ROLLGITTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROLLGITTERS
• ROLL-UP GRATING AND PROCESS FOR PRODUCING A ROLL-UP GRATING
• GRILLE DEROLANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE GRILLE-DEROLANTE
(73) Floruss, Markus,ENZstrasse 28, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Floruss, Markus, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E06B 9/32** (11) **0 860 577 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301180.0 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 EP 97200475
(54) • Abdeckung für eine architektonische Öffnung
• An architectural opening covering assembly
• Couverture pour ouverture architectonique
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Oskam, Herman, 2855 AK Vlist, NL
(74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/66** (11) **0 982 466 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99114482.5 (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) 01.03.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834081
(54) • Wickeljalouse

- Roller shade
• Store à rouleau
(73) Lock Antriebstechnik Freimut Lock, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE
(72) Veit, Christoph, 88367 Hohentengen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **0 821 131 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97112443.3 (22) 21.07.1997
(84) AT BE DE FR NL
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629601
(54) • Schliesssicherung für ein Rolltor
• Safety closing mechanism for a roller door
• Dispositif de sécurité pour fermeture d'une porte enroulable
(73) Henkenjohann, Johann, Oesterwieher Strasse 80, D-33415 Verl, DE
(72) Henkenjohann, Johann, D-33415 Verl, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

(51) **E21B 17/10** (11) **1 058 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99904989.3 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.2000
(86) GB 99/00398 08.02.1999
(87) WO 99/42698 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 GB 9803668
(54) • ZENTRIERENRICHTUNG
• CENTRALIZER
• CENTREUR
(73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) REINHOLDT, Bernd, D-30659 Hannover, DE
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **0 885 345 B1**

- E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 97905279.2 (22) 26.02.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00534 26.02.1997
(87) WO 97/33067 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 GB 9604803
(54) • HOCHDRUCK-KREUZKOPFKAPPE
• HIGH PRESSURE TREE CAP
• CLOCHE POUR ARBRE DE PRODUCTION A HAUTE PRESSION
(73) EXPRO NORTH SEA LIMITED, Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 0ES, GB
(72) EDWARDS, Jeffrey Charles, Aberdeen AB2 0HD, GB
MORGAN, Michael Graham, Banff AB4 3NS, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

E21B 33/127 → (51) E21B 33/14

(51) **E21B 33/14** (11) **0 728 914 B1**

- E21B 33/16
E21B 34/14
(25) En (26) En
(21) 96300800.8 (22) 06.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384729

- (54) • *Bohrloch-Zementierungswerkzeug*
• *Cementing tool for wells*
• *Outil de cimentation pour puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) Duell, Alan B., Duncan, Oklahoma 73533, US
Szarka, David D., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/16 → (51) E21B 33/14**E21B 34/14** → (51) E21B 33/14

- (51) **E21B 43/34** (11) **1 058 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902774.1 (22) 22.02.1999
(84) DK GB NL
(43) 13.12.2000
(86) IB 99/00314 22.02.1999
(87) WO 99/43924 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 GB 9803742
- (54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNG IM BOHRLOCH*
• *ENERGY RECOVERY IN A WELLBORE*
• *RECUPERATION D'ENERGIE DANS UN PUIS DE FORAGE*
- (73) Multiphase Power and Processing Technology L.L.C., 37 Coats Road, Wellsville, NY 14895, US
- (72) MARTHINSEN, Lars, N-1353 Baerums Verk, NO
VISLIE, Geirmund, N-3215 Sandefjord, NO
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E21B 44/00** (11) **0 709 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307095.0 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 19.10.1994 US 325846

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Bohrbedingungen*
• *Method and apparatus for determining drilling conditions*
• *Procédé et dispositif pour la détermination des conditions de forage*
- (73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) DE GB IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Rasmus, John C., Richmond, Texas 77469, US
- (74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/06 → (51) E21B 33/035

- (51) **E21C 35/19** (11) **1 064 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937966.2 (22) 02.03.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00619 02.03.1999
(87) WO 99/45238 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 GB 9804413

- (54) • *MINERALSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *MINERAL CUTTING APPARATUS ETC.*
• *APPAREIL DE COUPE DE MINERAUX*
- (73) MINNOVATION LIMITED, Mulberry House 21 Victoria Road, Barnsley S70 2BB, GB
- (72) PARROTT, George, Albert, Barnsley S70 2BB, GB

- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **F01C 1/32** (11) **0 818 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110513.5 (22) 26.06.1997
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 19627501

- (54) • *KreisKolbenmaschine*
• *Rotary engine*
• *Machine rotative*

- (73) Landgraf, Richard, Sonnleite 9, 92670 Windischeschenbach, DE
- (72) Landgraf, Richard, 92670 Windischeschenbach, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01D 11/10 → (51) F04D 29/42**F01D 11/12** → (51) C04B 28/34

- (51) **F01L 1/00** (11) **0 898 055 B1**
F01L 3/14 F01L 3/12
(25) De (26) De
(21) 97114254.2 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999

- (54) • *Hohlventil für Verbrennungsmotoren*
• *Hollow valve for internal combustion engine*
• *Soupape creuse pour moteur à combustion interne*
- (73) TRW Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 39, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Gebauer, Klaus, Dipl.-Ing., D-30926 Seelze, DE
- (74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F01L 3/02 → (51) B23P 15/00**F01L 3/12** → (51) F01L 1/00**F01L 3/14** → (51) F01L 1/00**F01L 3/20** → (51) F02D 15/04

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 131 542 B1**
B01D 27/08
(25) De (26) De
(21) 99955973.5 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08652 12.11.1999
(87) WO 00/29724 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852587

- (54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE FÜR ÖL ODER KRAFTSTOFF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LIQUID FILTER MAINLY INTENDED FOR OIL OR FUEL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE A LIQUIDE, NOTAMMENT POUR HUILE OU CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01M 13/02** (11) **0 937 195 B1**
F02M 25/08
(25) De (26) De
(21) 97951863.6 (22) 04.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 25.08.1999
(86) EP 97/06091 04.11.1997
(87) WO 98/20236 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645665

- (54) • *VENTILEINHEIT*
• *VALVE UNIT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, D-71686 Remseck, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01N 3/037** (11) **1 117 908 B1**
F02B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946280.7 (22) 01.10.1999
(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) FR 99/02347 01.10.1999
(87) WO 00/20732 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812373

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON FE-STEN TEILCHEN AUS VERBRENNUNGSMOTORABGASEN*
• *DEVICE FOR EXTRACTING SOLID PARTICLES FROM HEAT ENGINE EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DES PARTICULES SOLIDES DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS THERMIQUES*
- (73) D.I.C.P., Z.A. la Braconnière, 85170 Dompierre sur Yon, FR
- (72) ROUSSEAU, Philippe, F-49250 Beaufort en Vallée, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F01N 3/18** (11) **0 980 966 B1**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 99115344.6 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837507
19.08.1998 DE 19837509

- (54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine mit einem Speichervolumen*
• *Exhaust system with reservoir for an internal combustion engine*
• *Système d'échappement avec accumulateur pour un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zimmer, Rainer, Dr., 82061 Neuried, DE
Bettendorf, Joachim, 80937 München, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 019 616 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98946778.2 (22) 01.10.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 19.07.2000
(86) SE 98/01771 01.10.1998
(87) WO 99/17007 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 SE 9703582

- (54) • *AUSPUFFSCHALLDÄMPFER MIT KATALYTISCHEN KONVERTOR*
• *MUFFLER WITH CATALYTIC CONVERTER*
• *SILENCIEUX DOTE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON, Egon, S-590 83 Storebro, SE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 032 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98956045.3 (22) 10.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 06.09.2000
- (86) SE 98/02019 10.11.1998
- (87) WO 99/27240 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 SE 9704265
- (54) • **KATALYTISCHER KONVERTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KONVERTERS**
- **CATALYTIC CONVERTER AND METHOD FOR MOUNTING OF CONVERTER**
- **CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE CONVERTISSEUR**
- (73) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (72) NILSSON, Sven, Melker, S-428 35 Kallered, SE
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F01N 7/08 → (51) F16L 27/053

F02B 37/00 → (51) F01N 3/037

- (51) **F02B 43/10** (11) **1 105 632 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99934955.8 (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) 13.06.2001
- (86) GB 99/02405 23.07.1999
- (87) WO 00/05492 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816244
- 21.04.1999 GB 9909199
- (54) • **VERBRENNUNG VON FETTEN UND ÖLEN**
- **COMBUSTION OF FATS AND OILS**
- **COMBUSTION DE GRAISSES ET D'HUILES**
- (73) Finch Limited, Trade Winds Building, Bay Street, P.O.Box N-215, Nassau, BS
- (72) McNEIL, John, Gravesend, Kent DA13 0SS, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 029 168 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98961063.9 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (86) DE 98/03193 02.11.1998
- (87) WO 99/24705 1999/20 20.05.1999
- (30) 05.11.1997 DE 19748745
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- **PROCESS FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE**
- **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER, DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANGER, Winfried, D-71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **0 937 197 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97944676.2 (22) 27.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 25.08.1999
- (86) CH 97/00407 27.10.1997
- (87) WO 98/21460 1998/20 22.05.1998

- (30) 08.11.1996 EP 96810757
- (54) • **DROSSELKLAPPENANORDNUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE**
- **THROTTLE VALVE ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **AGENCEMENT DE CLAPET D'ETRANGLEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) DAHMEN, Gerhard, CH-3960 Sierre, CH SAUR, Erhard, CH-3960 Sierre, CH POYETTON, Bernard, CH-3960 Sierre, CH

- (51) **F02D 15/04** (11) **0 808 418 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96902580.8 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 26.11.1997
- (86) SE 96/00165 09.02.1996
- (87) WO 96/24762 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 SE 9500486
- (54) • **ZYLINDERKOPF FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- **CYLINDER HEAD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **CULASSE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Fanja Ltd., P.O. Box 589, St. Helier, Jersey JE4 9XA, GB
- (72) HEDELIN, Lars, S-182 63 Djursholm, SE
- (74) Hellborg, Karl Torild, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F02D 19/10** (11) **1 040 263 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98963147.8 (22) 14.12.1998
- (84) DE FI FR GB
- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/26510 14.12.1998
- (87) WO 99/32774 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 995254
- (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKENTLASTUNG EINES GASZUMESSVENTILS EINES ZWEIBRENNSTOFFMOTORS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR RELIEVING A DIFFERENTIAL PRESSURE ACROSS A GASEOUS FUEL ADMISSION VALVE OF A DUAL FUEL ENGINE**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE DETENTE D'UNE PRESSION DIFFERENTIELLE DANS UNE SOUPEE D'ADMISSION DE CARBURANT GAZEUX D'UN MOTEUR A DEUX CARBURANTS**
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) BROWN, Scott, C., Peoria, IL 61614-8102, US FISCHER, Jeffery, T., Brimfield, IL 61517-9585, US OHLSON, Eric, W., Edelstein, IL 61526-9723, US WILLI, Martin, L., Lafayette, IN 47905-7654, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/02 → (51) B60K 5/12

F02D 41/12 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 728 930 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96301285.1 (22) 26.02.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 28.08.1996
- (30) 25.02.1995 JP 6166295
- (54) • **Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine**
- **Fuel metering control system for internal combustion engine**
- **Système de commande du dosage de carburant pour moteur à combustion interne**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Hasegawa, Yusuke, c/o K.K. 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

F02D 41/14 (11) **0 890 725 B1**
F02D 41/34

- (25) En (26) En
- (21) 98113882.9 (22) 22.12.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.01.1999
- (30) 28.12.1993 JP 33489593
- 28.12.1993 JP 33492893
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
- **Apparatus for and method of controlling internal combustion engine**
- **Dispositif et méthode de commande de moteur à combustion interne**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP Oyama, Yoshishige, Hitachinaka-shi, JP Nogi, Toshiharu, Novi, Michigan, US Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, JP Shiraiishi, Takuya, Hitachinaka-shi, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 01110090.6 / 1 136 685
- (62) 94309682.6 / 0 661 432

F02D 41/14 (11) **1 055 057 B1**
F02D 41/16 F02D 41/38

- (25) De (26) De
- (21) 99911589.2 (22) 08.02.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 29.11.2000
- (86) DE 99/00335 08.02.1999
- (87) WO 99/40308 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 DE 19805113
- (54) • **VERFAHREN ZUR DREHZAHLREGELUNG VON MEHRZYLINDRIGEN VERBRENNUNGSMOTOREN**
- **METHOD FOR REGULATING THE ENGINE SPEED IN MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
- **PROCEDE POUR REGULER LE REGIME DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FLACH, Michael, D-24568 Kaltenkirchen, DE

F02D 41/16 → (51) F02D 41/14

F02D 41/20 → (51) H01F 7/18

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 963 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909322.4 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) DE 98/00298 03.02.1998
(87) WO 98/38423 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708308
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER REGELGRÖSSE MIT EINEM BEGRENZTEN REGLEREINGRIFF
• METHOD FOR REGULATING A CONTROLLED VARIABLE WITH LIMITED CONTROLLER INTERVENTION
• PROCEDE POUR REGULER UNE GRANDEUR AVEC UNE INTERVENTION LIMITEE DU REGULATEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE
PRZYMUSINSKI, Achim, D-93049 Regensburg, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/14**F02F 1/10** → (51) F02F 1/12

- (51) **F02F 1/12** (11) **0 851 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310559.6 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35122896
(54) • Wassergekühlte Brennkraftmaschine
• Water-cooled type internal combustion engine
• Moteur à combustion interne refroidi par eau
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sakashita, Masao, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Kawai, Noriaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Nozawa, Yasuji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Takeda, Naoaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F02F 7/00 → (51) F02F 1/12

- (51) **F02K 1/82** (11) **0 702 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113250.5 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22006794
(54) • Wandaufbau für die Austrittsdüse eines Überschall-Strahltriebwerks
• Wall assembly for an exhaust gas nozzle of a supersonic jet engine
• Ensemble parois pour une tuyère de propulsion d'un moteur reacteur supersonique
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kishi, Kimihiro, c/o Nagoya Guidance & Propulsion,
Higashi Tanaka, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/18**F02M 25/08** → (51) F01M 13/02

F02M 25/08 → (51) F02M 35/108
F02M 25/10 → (51) F02B 43/10
F02M 35/10 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02M 35/108** (11) **0 956 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949035.6 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) GB 97/03419 11.12.1997
(87) WO 98/26175 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 GB 9625949
(54) • ANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• INTAKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'ADMISSION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (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 37/10** (11) **0 845 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120066.2 (22) 17.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 US 757868
(54) • Brennstoffpumpenmodul für Brennstofftank eines Fahrzeugs
• Fuel pump module for the fuel tank of an automotive vehicle
• Module de pompe à carburant pour réservoir de carburant d'un véhicule automobile
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Robinson, Barry, Williamsburg Virginia 23185, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 41/12** (11) **0 906 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907857.1 (22) 24.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(86) DE 98/00217 24.01.1998
(87) WO 98/45592 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713868

- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• POMPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) RUESSELER, Karl-Friedrich, D-71272 Renningen,
DE
BONSE, Bernhard, D-70193 Stuttgart, DE
BRAUN, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
JUNGER, Dieter, D-70374 Stuttgart, DE
KURZ, Joachim, D-75417 Muehlacker, DE
GRONENBERG, Roland, D-70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
GREIF, Hubert, D-71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F02M 59/08** (11) **1 049 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906058.5 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00088 18.01.1999
(87) WO 99/37910 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802476
(54) • PUMPENANORDNUNG ZUR KRAFTSTOFFHOCHDRUCKVERSORGUNG
• PUMP SYSTEM FOR SUPPLYING FUEL AT HIGH PRESSURE
• SYSTEME DE POMPES POUR ALIMENTATION EN CARBURANT SOUS HAUTE PRESION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) STREICHER, Bernd, D-70794 Filderstadt, DE
SCHWARZ, Thomas, D-73614 Schorndorf, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 59/08**F04B 9/115** → (51) B01D 61/06

- (51) **F04B 39/08** (11) **0 853 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 96930945.9 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) CH 96/00340 01.10.1996
(87) WO 97/13068 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 EP 95810621
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SAUGVENTIL DER PLATTENBAUART
• METHOD AND DEVICE FOR AN INTAKE VALVE OF PLATE-LIKE CONSTRUCTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE SOUPAPE D'ADMISSION DE TYPE SOUPAPE A PLAQUETTE
- (73) Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG,
Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) SAMLAND, Georg, CH-8259 Kaltenbach, CH
KELLER, Christian, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Graf, Werner, et al, Graf Seifert & Partner,
Industrie- und Technozentrum Schaffhausen,
Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F04B 43/12** (11) **1 099 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650183.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437392

- (54) • Peristaltische Pumpe und Schlauchkassette
• Peristaltic pump and cassette
• Pompe péristaltique et cassette à tube de pompe
- (73) Alcon, Inc, Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Sorensen, Gary P., Lake Forest, CA 92630, US
Akkas, Tamer, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

F04B 49/24 → (51) F04B 39/08**F04C 2/10** → (51) F04C 15/00

- (51) **F04C 15/00** (11) **1 003 975 B1**
F04C 2/10
(25) De (26) De
(21) 98946319.5 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
LT LV SI
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05097 12.08.1998
(87) WO 99/08000 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734900
(54) • *HYDRAULIKEINHEIT MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUSATZAGGREGATE*
• *HYDRAULIC UNIT WITH FASTENING DEVICE FOR ADDITIONAL AGGREGATE UNITS*
• *UNITE HYDRAULIQUE A DISPOSITIF DE FIXATION POUR ENSEMBLES ADDITIONNELS*
(73) "Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT Voulgaris, Christos, Rathausstrasse 28, 83734 Hausham, DE
(72) Voulgaris, Andreas, 83734 Hausham, DE Voulgaris, Christos, 83734 Hausham, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
-
- (51) **F04C 19/00** (11) **1 060 336 B1**
F04C 29/06 F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 99911611.4 (22) 19.02.1999
(84) IT
(43) 20.12.2000
(86) DE 99/00474 19.02.1999
(87) WO 99/45275 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 29803768 U
(54) • *FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE*
• *LIQUID MECHANICAL PUMP*
• *POMPE A ANNEAU DE LIQUIDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DITTMAR, Rudi, D-98590 Helmers, DE SEUFERT, Robert, D-97654 Bastheim, DE
-
- F04C 29/00** → (51) F04C 19/00
-
- F04C 29/06** → (51) F04C 19/00
-
- (51) **F04D 13/08** (11) **0 956 453 B1**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 97949909.2 (22) 07.11.1997
(84) DE DK ES FR GB IT PT SE
(43) 17.11.1999
(86) DE 97/02637 07.11.1997
(87) WO 98/28544 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 29622261 U
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DAS STROMKABEL EINER TAUCHPUMPE*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR THE POWER CABLE OF A SUBMERGED PUMP*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LE CABLE D'ALIMENTATION EN COURANT D'UNE POMPE PLONGEANTE*
(73) Emu Unterwasserpumpen GmbH, Heimgartenstrasse 1-3, 95030 Hof, DE
(72) SUTHMANN, Michael, D-85391 Allershausen, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **F04D 15/00** (11) **0 916 026 B1**
H02P 7/628
(25) De (26) De
(21) 97936656.4 (22) 25.07.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04041 25.07.1997
(87) WO 98/04835 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630384
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES AGGREGATS UND FREQUENZUMRICHTER*
• *PROCESS FOR REGULATING A UNIT OR A FREQUENCY CONVERTER*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE UNITE ET D'UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE*
(73) Gebr. Becker GmbH & Co., Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal, DE
(72) HENNING, Hans-Heinrich, D-58256 Ennepetal, DE WINKELSTRÖTER, Walter, D-42289 Wuppertal, DE HOLLMANN, Carldieter, D-58456 Witten, DE HEISLER, Olaf, D-58256 Ennepetal, DE FROHN, Dieter, D-42287 Wuppertal, DE HILVERKUS, Achim, D-42929 Wermelskirchen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **F04D 29/04** (11) **1 000 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942614.3 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04638 23.07.1998
(87) WO 99/05418 1999/05 04.02.1999
(30) 26.07.1997 DE 19732316
(54) • *LAGERUNG FÜR EINEN ROTOR EINER STRÖMUNGSMASCHINE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *MOUNTING FOR A TURBO-MACHINE ROTOR AND ITS USE*
• *LOGEMENT POUR UN ROTOR D'UNE TURBOMACHINE, AINSI QUE SON UTILISATION*
(73) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, D-78315 Radolfzell, DE
(72) WERNER, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- (51) **F04D 29/42** (11) **0 754 864 B1**
F04D 29/68 F04D 29/54
F01D 11/10
(25) En (26) En
(21) 96111503.7 (22) 17.07.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 JP 20529995
09.07.1996 JP 17960496
(54) • *Turbomaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Akira, Tokyo, JP Katsumata, Tatsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F04D 29/54** → (51) F04D 29/42
-
- (51) **F04D 29/58** (11) **0 865 578 B1**
F28D 1/02
(25) En (26) En
(21) 96940953.1 (22) 11.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(86) CA 96/00825 11.12.1996
(87) WO 97/21928 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 US 8579 P
25.11.1996 US 753456
(54) • *KÜHLUNGSANLAGE FÜR KRAFTWAGEN*
• *COOLING SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION POUR LES VEHICULES*
(73) Cesaroni, Anthony Joseph, 9 Heathmore Court, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(72) Cesaroni, Anthony Joseph, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- F04D 29/68** → (51) F04D 29/42
-
- (51) **F15B 13/01** (11) **0 844 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119683.7 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 31236396
(54) • *Geschwindigkeitssteuerung mit hydraulisch gesteuertem Rückschlagventil*
• *Speed controller with pilot check valve*
• *Commande de vitesse avec clapet anti-retour piloté*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Morisako, Noritaka c/o Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, 300-24, JP Mori, Shizuo, c/o Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- F16C 19/30** → (51) B63B 22/02
-
- F16D 1/08** → (51) F16D 48/06
-
- (51) **F16D 3/68** (11) **0 777 059 B1**
F16F 15/123
(25) De (26) De
(21) 96118572.5 (22) 20.11.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 19544832
(54) • *Kupplung mit Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Clutch with torsional vibration damper*
• *Embrayage avec amortisseur de torsion*
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich Dr.Ing., 52351 Düren, DE Heidingsfeld, Dietmar Dipl.Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(60) 01105077.0 / 1 106 853
-
- (51) **F16D 9/08** (11) **1 034 382 B1**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 98946232.0 (22) 11.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/01934 11.07.1998
(87) WO 99/30056 1999/24 17.06.1999

(30) 06.12.1997 DE 19754260
 (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN GE-
 TRIEBE
 • SAFETY DEVICE FOR A GEAR
 • DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN EN-
 GRENAGE
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) OBERLE, Hans-Jürgen, D-76437 Rastatt, DE

F16D 43/286 → (51) F16D 48/06

(51) **F16D 48/06** (11) **0 929 752 B1**
 F16D 43/286 F16D 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 96934575.0 (22) 08.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.07.1999
 (86) EP 96/04361 08.10.1996
 (87) WO 98/15750 1998/15 16.04.1998
 (54) • ANTRIEBSSYSTEM ZUR LEISTUNGSÜBER-
 TRAGUNG VON EINER ABTRIEBSQUELLE
 AUF MEHRERE ABTRIEBSSTRÄNGE
 • DRIVE SYSTEM FOR THE TRANSMISSION
 OF POWER FROM A DRIVE SOURCE TO A
 PLURALITY OF OUTPUT TRAINS
 • SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR LA
 TRANSMISSION DE PUISSANCE A PLU-
 SIEURS LIGNES DE SORTIE A PARTIR
 D'UNE SOURCE D'ENTRAINEMENT
 (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
 89522 Heidenheim, DE
 (72) LINDENTHAL, Hans, D-89522 Heidenheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 069 331 B1**
 F16H 35/10
 (25) En (26) En
 (21) 99202190.7 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.01.2001
 (54) • Verfahren zum Betreiben eines stufenlosen
 Getriebes mit ständig gleitender Kupplung
 • Method for controlling a continuously variable
 transmission having a continuously slipping
 clutch
 • Procédé de controle d'une transmission à va-
 riation continue avec embrayage patinant en
 continu
 (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van
 Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
 (72) Spijker, Engbert, 5702 LG Helmond, NL
 Bäuerle, Peter, 5000 AM Tilburg, NL

F16D 48/06 → (51) B60K 41/22

F16D 55/36 → (51) F16F 7/09

(51) **F16D 65/16** (11) **0 941 421 B1**
 B60T 13/74
 (25) De (26) De
 (21) 97941832.4 (22) 28.08.1997
 (84) DE FR SE
 (43) 15.09.1999
 (86) DE 97/01863 28.08.1997
 (87) WO 98/25046 1998/23 11.06.1998
 (30) 05.12.1996 DE 19650405
 (54) • ELEKTROMECHANISCHE RADBREMSE-
 RICHTUNG
 • WHEEL-MOUNTED ELECTRO-MECHANICAL
 BRAKE
 • FREIN ELECTROMECHANIQUE MONTE SUR
 ROUE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) SCHAFFER, Wolfram, D-71679 Asperg, DE

(51) **F16D 65/16** (11) **1 023 543 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 9895454.8 (22) 14.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.08.2000
 (86) EP 98/06525 14.10.1998
 (87) WO 99/37938 1999/30 29.07.1999
 (30) 17.10.1997 DE 19746060
 (54) • KOLBEN FÜR EINE HYDRAULISCHE KOL-
 BEN-ZYLINDER-EINHEIT
 • PISTON FOR A HYDRAULIC PISTON CYLIN-
 DER UNIT
 • PISTON POUR ENSEMBLE PISTON-CYLIN-
 DRE HYDRAULIQUE
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) LEIDECKER, Hans-Dieter, D-65760 Eschborn, DE
 REUTER, Manfred, D-35789 Weilmünster, DE
 LANGER, Norman, D-65835 Liederbach, DE
 MUSOLF, Jürgen, D-60323 Frankfurt am Main, DE
 KIRSCHNER, Thomas, D-60596 Frankfurt am Main,
 DE
 BARTSCH, Volker, D-38518 Gifhorn, DE
 CAROTA, Holger, D-65824 Schwalbach, DE
 WALTER, Klaus-Peter, D-31234 Edemissen, DE
 GERHARDT, Winfried, D-60489 Frankfurt am Main,
 DE

F16F 1/22 → (51) B60G 11/12

F16F 1/28 → (51) B60G 11/12

(51) **F16F 1/38** (11) **0 754 876 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401624.0 (22) 19.07.1996
 (84) DE ES GB IT
 (43) 22.01.1997
 (30) 20.07.1995 FR 9508803
 (54) • Elastisches Lager für einen Fahrzeugmotor
 • Elastic motor support for vehicle
 • Support élastique pour moteur de véhicule
 (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Dandre, Jacques, 28200 Chateaudun, FR
 Chenais, Gilles, 28200 Chateaudun, FR
 Menager, Joel, 28200 Chateaudun, FR
 (74) Picard, Jean-Claude Georges, et al, Cabinet
 Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris
 Cedex 09, FR

(51) **F16F 7/09** (11) **0 774 595 B1**
 F16D 55/36 B60T 1/06
 B61H 13/36

(25) En (26) En
 (21) 96117488.5 (22) 31.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.05.1997
 (30) 16.11.1995 US 559358
 (54) • Verschachtelte Dämpfungsvorrichtung mit rela-
 tiver Bewegung
 • Nested damping device with relative motion
 • Dispositif amortisseur emboîté à déplacement
 relatif
 (73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy
 Parkway, Akron Ohio 44313-1799, US
 (72) Enright, John J., Troy, Ohio 45373, US
 Clark, Gary Lawrence, Maplewood, Ohio 45340, US
 (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
 50462 Köln, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **0 859 165 B1**
 C08J 5/12
 // C08L21:00

(25) En (26) En
 (21) 98102262.7 (22) 10.02.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.08.1998
 (30) 18.02.1997 US 801676
 (54) • Verfahren zum Verbinden einer Gummiluftfeder
 mit einem Träger mittels einem Klebstoff-Sy-
 stem
 • Method of securing a rubber air spring to a
 sleeve using an adhesive
 • Procédé de raccordement d'un ressort pneu-
 matique avec un manchon en utilisant un sys-
 tème adhésif
 (73) BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc., 1200 Firestone
 Parkway, Akron, Ohio 44317-0001, US
 (72) Koch, Russel W., Hartville, Ohio 44632, US
 (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
 DE

F16F 9/06 → (51) A01B 63/10

F16F 9/22 → (51) A01B 63/10

F16F 13/14 → (51) B60G 7/02

F16F 15/00 → (51) B64C 27/00

F16F 15/123 → (51) F16D 3/68

(51) **F16H 3/72** (11) **0 914 263 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97932024.9 (22) 10.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 12.05.1999
 (86) KR 97/00136 10.07.1997
 (87) WO 98/02325 1998/03 22.01.1998
 (30) 12.07.1996 KR 2806896
 (54) • HOCHLEISTUNGSANTRIEBSSTRANG DER
 RAD- UND WELLENTRÄGHEITSMOMENTE
 NUTZT
 • HIGH-POWERED POWERTRAINS USING
 WHEEL AND AXLE POTENTIAL ENERGY
 • GROUPES MOTOPROPULSEURS HAUTE
 PUISSANCE A RECUPERATION D'ENERGIE
 DES ROUES ET ESSIEUX
 (73) PAEK, Un Kil, Sujong Villa B-1, No. 14-69 Daejo-
 dong, Eunpyong-ku, Seoul 122-837, KR
 (72) PAEK, Un Kil, Eunpyong-ku, Seoul 122-837, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

F16H 35/10 → (51) F16D 48/06

(51) **F16H 37/08** (11) **0 956 467 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98904150.4 (22) 27.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.11.1999
 (86) EP 98/00432 27.01.1998
 (87) WO 98/34051 1998/31 06.08.1998
 (30) 31.01.1997 DE 19703544
 (54) • REIBRADGETRIEBE
 • TOROIDAL DRIVE
 • BOITE DE VITESSES TOROIDALE
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
 Friedrichshafen, DE
 (72) KUHN, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE
 WAFZIG, Jürgen, D-88097 Eris Kirch, DE
 GRUMBACH, Martin, D-88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 47/04** (11) **0 902 213 B1**

F16H 57/02

(25) De (26) De

(21) 97890258.3 (22) 29.12.1997

(84) AT DE FR GB IT

(43) 17.03.1999

(30) 09.09.1997 AT 150997

- (54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe und dessen Einbau in ein Getriebegehäuse*
• *Power-split-transmission and its mounting in a gear box*
• *Transmission à division de puissance et montage et transmission dans une boîte de vitesses*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Wöntner, Gebhard, 4493 Wolfen, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

Whitehead, Michael Douglas, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 5ND, GB

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16H 61/02 → (51) F16H 61/16(51) **F16H 61/16** (11) **0 820 564 B1**
F16H 61/02

(25) En (26) En

(21) 97904510.1 (22) 10.02.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.01.1998

(86) GB 97/00363 10.02.1997

(87) WO 97/29307 1997/35 14.08.1997

(30) 10.02.1996 GB 9602731

(54) • *GETRIEBESTEuerung*• *TRANSMISSION CONTROL SYSTEMS*• *SYSTEMES DE COMMANDE DE TRANSMISSION*

(73) LuK Leamington Limited, Hermes Close, Tachbrook Park, Leamington Spa CV34 6NY, Warwickshire, GB

(72) DARNELL, Paul, Malcolm, Warwickshire CV32 7HT, GB

(60) 01111957.5 / 1 118 802

(51) **F16H 55/26** (11) **0 939 249 B1**

(25) De (26) De

(21) 99103520.5 (22) 24.02.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 01.09.1999

(30) 27.02.1998 DE 19808312

- (54) • *Zahnstange für einen Zahnstangenantrieb*
• *Toothed rack for rack drive*
• *Crémaillère pour mécanisme d'entraînement à crémaillère*

(73) Alpha Getriebebau GmbH, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE

(72) Orłowski, Bernhard, 70176 Stuttgart, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermond + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16H 57/02 → (51) F16H 47/04(51) **F16H 59/02** (11) **0 943 843 B1**

// F16H59:10, F16H61:22

(25) De (26) De

(21) 99105612.8 (22) 19.03.1999

(84) BE ES FR GB IT NL SE

(43) 22.09.1999

(30) 19.03.1998 DE 19811972

- (54) • *Wählvorrichtung für ein Automatikgetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Selecting device for an automatic transmission of a vehicle*
• *Dispositif de sélection pour une transmission automatique d'un véhicule*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) Ersoy, Metin, Dr., 65396 Walluf, DE

F16H 59/58 → (51) B62D 1/28(51) **F16H 61/02** (11) **0 834 681 B1**

B60K 41/28

(25) En (26) En

(21) 97306364.7 (22) 20.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.04.1998

(30) 28.08.1996 GB 9617956

- (54) • *Rückhaltesteuerverfahren/-vorrichtung für mechanische Automatikgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Downshift control method/machine for vehicular automated mechanical transmission*
• *Appareil et méthode de commande de rétrogradage pour une transmission mécanique automatique pour véhicule*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111

Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Stasik, Anthony, Coppull, Lancashire PR7 5EH, GB

(51) **F16H 61/30** (11) **0 828 099 B1**

(25) De (26) De

(21) 97115162.6 (22) 02.09.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 11.03.1998

(30) 04.09.1996 DE 19635866

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Zahnradwechselgetriebe*• *Shift actuator for a change-speed gearbox*• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Stengel, Martin, 73660 Urbach, DE
Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE(51) **F16J 15/06** (11) **0 651 187 B1**

(25) It (26) En

(21) 94830347.4 (22) 11.07.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE

(43) 03.05.1995

(30) 27.10.1993 IT MI930835 U

(54) • *Abdichtung für Rohre und/oder kreisförmigen Behälter*• *Sealing device for tubes and/or circular tanks*• *Joint d'étanchéité pour tubes et/ou réservoirs circulaires*

(73) SOUTHCORP AUSTRALIA PTY. LTD., Level 23, 91 King William Street, Adelaide, S.A. 5000, AU

(72) Messina, Aurelio, 20095 Cusano Milanino (Milano), IT

(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16J 15/44** (11) **1 110 017 B1**

(25) De (26) De

(21) 99942866.7 (22) 13.08.1999

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

(43) 27.06.2001

(86) EP 99/05952 13.08.1999

(87) WO 00/15983 2000/12 23.03.2000

(30) 12.09.1998 DE 19841830

(54) • *REIBUNGSSARME DICHTUNG UND HYDRAULIKZYLINDER*• *LOW-FRICTION SEAL AND HYDRAULIC CYLINDER*• *ELEMENT D'TANCHEITE A FAIBLE FROTTEMENT ET CYLINDRE HYDRAULIQUE*

(73) Herbert Hänchen GmbH & Co. KG., Brunnwiesenstrasse 3, 73760 Ostfildern, DE

(72) BUSSE, Herbert, D-70439 Stuttgart, DE
FABROWSKY, Hans-Dieter, D-73765 Neuhausen a.d.F., DE

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/08** (11) **0 710 790 B1**

(25) De (26) De

(21) 95116925.9 (22) 27.10.1995

(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 08.05.1996

(30) 05.11.1994 DE 4439695

(54) • *Magnetventil und dessen Verwendung*• *Solenoid valve and its usage*• *Electrovanne et son utilisation*

(73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE

(72) Oesterle, Hans-Peter, D-78609 Tuningen, DE
Schäfer, Heins, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

Blaffert, Wolfgang, D-78628 Rottweil, DE

Zimmermann, Frank, D-73730 Esslingen, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE

(51) **F16K 31/385** (11) **0 811 795 B1**

(25) De (26) De

(21) 97810339.8 (22) 03.06.1997

(84) AT BE CH DE FR IT LI NL

SI

(43) 10.12.1997

(30) 03.06.1996 CH 140096

(54) • *Servogesteuertes Wasserventil*• *Pilot controlled water valve*• *Robinet d'eau piloté*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Heierli, Marcel, 9631 Ullisbach, CH

Lobeto, Christian, 8312 Winterberg, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16L 3/137** (11) **0 911 563 B1**

F16L 3/233

(25) De (26) De

(21) 98116650.7 (22) 03.09.1998

(84) DE ES FR IT

(43) 28.04.1999

(30) 21.10.1997 DE 19746424

(54) • *Halteband*• *Bundle tie*• *Collier de serrage*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

F16L 3/233 → (51) B65D 63/10**F16L 3/233** → (51) F16L 3/137

- (51) **F16L 11/08** (11) **0 999 394 B1**
B32B 27/32 B32B 25/08
C08J 3/24
// C08L23/06, C08L23/16, C08L23/28, C08L23/34
(25) En (26) En
(21) 99121431.3 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 US 106975 P
(54) • Schlauchaufbau, der eine ternäre Polymermischung enthält
• Hose construction containing ternary blend of polymers
• Structure de tuyau comprenant un mélange ternaire de polymères
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Thomas, John Patrick, Bath, Ohio 44333, US
Cook, Andre George, Granby, Quebec J2J 1N1, CA
Langlois, Pascal, Granby, Quebec J2G 8V5, CA
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **F16L 19/10** (11) **0 954 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902632.3 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) US 98/00997 20.01.1998
(87) WO 98/32999 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 787967
(54) • PHASENGESTEUEERTE SCHRITTWEISE GREIFENDE ROHRKUPPLUNG
• PHASE-CONTROLLED SEQUENTIAL-GRIPPING TUBE FITTING
• RACCORD DE TUBE A PREHENSION SEQUENTIELLE EN COMMANDE DE PHASE
- (73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) JOHNSTON, Lonnie, E., Aurora, OH 44202, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- F16L 25/02** → (51) C23C 14/48
-
- F16L 27/04** → (51) B22D 11/06
-
- (51) **F16L 27/053** (11) **0 965 015 B1**
F01N 7/08
(25) En (26) En
(21) 98910849.3 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) GB 98/00694 09.03.1998
(87) WO 98/39593 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 ZA 9702002
(54) • GELENKVERBINDUNG FÜR EINE ABGASANLAGE
• KNUCKLE JOINT FOR AN EXHAUST SYSTEM
• GENOUILLERE POUR SYSTEME D'ECHAPPEMENT
- (73) Cronje, Jacobus, 2 Fuchsia Close, Plattekloof Extension 11, Parow 7500, ZA
(72) Cronje, Jacobus, Parow 7500, ZA
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **F16L 33/207** (11) **1 126 206 B1**
F16L 37/10
(25) De (26) De
(21) 00103245.7 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(54) • Pressverbindung für Rohre
• Crimped fitting for pipes
• Raccord de compression pour tuyaux
- (73) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
(72) Weigel, Jürgen, Dipl.-Ing., 35239 Steffenberg-Oberhörden, DE
Hoellenriegel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35216 Biedenkopf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **F16L 33/22** (11) **0 825 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101847.8 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634037
(54) • Schlauchanschlussverschraubung
• Hose screw connection
• Raccord à vis pour tuyaux souples
- (73) Renus Armaturen GmbH, Industriestrasse 33, 63674 Altenstadt, DE
(72) Kurz, Reinhard, 61130 Nidderau, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- (51) **F16L 37/08** (11) **0 813 017 B1**
F16L 37/084 F16L 37/088
(25) De (26) De
(21) 97108371.2 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 29610496 U
(54) • Steckkupplung für Druckmittelsysteme
• Plug connector for pressure systems
• Raccord emboîtable pour systèmes sous pression
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Hagen, Harald, Dipl.Ing., 51688 Wipperfürth, DE
Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
Berg, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **0 946 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926885.1 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/09587 03.06.1997
(87) WO 98/27374 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 770590
(54) • DURCH DRÜCKEN LÖSBARE SCHNELLKUPPLUNG
• PUSH-TO-RELEASE QUICK CONNECTOR
• RACCORD RAPIDE A LIBERATION PAR POUSSEE
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KULEVSKY, Jonathan, L., Clinton Township, MI 48038, US
-
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **0 975 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922403.7 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 97/06763 22.04.1997
(87) WO 98/48208 1998/43 29.10.1998
(54) • SCHNELLKUPPLUNG AUS METALL MIT KUPPLUNGSANZEIGER
• METAL QUICK CONNECTOR WITH "POP OFF" INSERTION INDICATOR
• RACCORDS METALLIQUES A ACTION RAPIDE AVEC D'INDICATEUR D'INSERTION AMOVIBLE
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GROOTERS, Thomas, E., Rochester Hills, MI 48309, US
SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- F16L 37/084** → (51) F16L 37/08
-
- F16L 37/088** → (51) F16L 37/08
-
- F16L 37/10** → (51) F16L 33/207
-
- (51) **F16L 55/162** (11) **0 776 439 B1**
F16L 58/10
(25) De (26) De
(21) 95931164.8 (22) 19.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 04.06.1997
(86) EP 95/03301 19.08.1995
(87) WO 96/06299 1996/10 29.02.1996
(30) 20.08.1994 DE 4429601
(54) • VERFAHREN ZUR INNENBESCHICHTUNG VON HOHLKÖRPERN
• PROCESS FOR INTERNALLY COATING HOLLOW BODIES
• PROCEDE DE REVETEMENT INTERIEUR DE CORPS CREUX
- (73) TS Bau GmbH, Sandstrasse 107-135, 45473 Mühlheim a.d. Ruhr, DE
(72) BÜSSING, Reinhard, D-58313 Herdecke, DE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- F16L 58/10** → (51) F16L 55/162
-
- F16M 11/12** → (51) G08B 15/00
-
- F17C 7/00** → (51) F17C 13/06
-
- F17C 13/00** → (51) F25D 17/02
-
- (51) **F17C 13/06** (11) **0 963 531 B1**
F17C 7/00 B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 98906889.5 (22) 26.01.1998
(84) DE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00407 26.01.1998
(87) WO 98/33005 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19702958
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKGASBEHÄLTER

- (43) 06.05.1999
- (86) US 97/13721 15.07.1997
- (87) WO 98/02694 1998/03 22.01.1998
- (30) 16.07.1996 US 682927
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER AUFBEREITETEN LUFT MIT DIREKTER VERDAMPFUNGSENTFEUCHTUNG**
- **MAKE-UP AIR HANDLER WITH DIRECT EXPANSION DEHUMIDIFICATION**
- **DISPOSITIF DE GESTION D'AIR D'APPOINT A DESHUMIDIFICATION PAR DETENTE DIRECTE**
- (73) 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
- (72) O'HALLORAN, Michael, Portland, OR 97231, US
KOHNE, Wilmar, Salem, OR 97301, US
GÜROCK, David, York, PA 17403, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 7/02 → (51) F23L 17/00

F25B 5/04 → (51) F25B 39/02

F25B 9/14 → (51) F25D 17/02

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 042 638 B1**
- F25B 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 98966381.0 (22) 18.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE

SI

- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08359 18.12.1998
- (87) WO 99/32839 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 DE 29722661 U
- (54) • **VERDAMPFERANORDNUNG**
- **EVAPORATOR SYSTEM**
- **SYSTEME D'EVAPORATEURS**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) GIESLIK, Detlef, D-89537 Giengen, DE

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 116 002 B1**
- F25B 5/04 F25D 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 99969485.4 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 18.07.2001
- (86) EP 99/06709 10.09.1999
- (87) WO 00/17588 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 DE 19843484
- (54) • **EINKREISKÄLTESYSTEM**
- **SINGLE-CIRCUIT COOLING SYSTEM**
- **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A CIRCUIT UNIQUE**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) NUIDING, Wolfgang, D-89537 Giengen, DE
PFLOMM, Berthold, D-89077 Ulm, DE
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25B 40/02 → (51) F25B 49/02

F25B 41/06 → (51) F25B 39/02

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 025 404 B1**
- F25B 40/02 F28B 9/04
- (25) NI (26) En
- (21) 98951823.8 (22) 23.10.1998
- (84) AT DE DK ES GB IT
- (43) 09.08.2000
- (86) NL 98/00609 23.10.1998
- (87) WO 99/20958 1999/17 29.04.1999
- (30) 23.10.1997 NL 1007346
- (54) • **ZUFUHRVERFAHREN FÜR ZUSATZWASSER UND KÄLTEANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
- **METHOD FOR SUPPLYING MAKE-UP WATER AND REFRIGERATION SYSTEM CARRYING OUT THE METHOD**
- **FOURNITURE D'EAU D'APPOINT DANS LA RESERVOIR DE RECEPTION D'UN CONDENSEUR OU D'UN REFROIDISSEUR ATMOSPHERIQUE A EVAPORATION A PARTIR D'UNE SOURCE**
- (73) York Refrigeration APS, Christian X. Vej 201, 8270 Højbjerg, DK
- (72) DOOMERNIK, Cornelis, NL-5351 PJ Berghem, NL
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F25D 3/06** (11) **1 114 288 B1**
- De (26) De
- (21) 98954174.3 (22) 14.09.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB GR NL
- (43) 11.07.2001
- (86) DE 98/02724 14.09.1998
- (87) WO 00/16027 2000/12 23.03.2000
- (54) • **VERFAHREN ZUM GEKÜHLTEN TRANSPORT**
- **COLD TRANSPORTATION METHOD**
- **PROCEDE DE TRANSPORT FRIGORIFIQUE**
- (73) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE
- (72) PAUL, Joachim, D-24937 Flensburg, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE
- (60) 01710055.3 / 1 186 841

F25D 11/02 → (51) F25B 39/02

- (51) **F25D 17/02** (11) **0 720 719 B1**
- F25B 9/14 F17C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 94929877.2 (22) 23.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.1996
- (86) US 94/10808 23.09.1994
- (87) WO 95/08743 1995/14 30.03.1995
- (30) 23.09.1993 US 126068
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONVEKTIVEN KÜHLUNG EINES SUPRAL-EITENDEN MAGNETS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR CONVECTIVELY COOLING A SUPERCONDUCTING MAGNET**
- **METHODE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT PAR CONVECTION D'UN AIMANT SUPRACONDUCTEUR**
- (73) APD CRYOGENICS INC., 1833 Vultee Street, Allentown, PA 18103, US
- (72) LONGSWORTH, Ralph, C., Allentown, PA 18103, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **0 727 626 B1**
- F25D 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 96100911.5 (22) 23.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 21.08.1996
- (30) 17.02.1995 DE 29502800 U
- (54) • **Kühlgerät, insbesondere Haushalts-Kühlschrank**
- **Refrigeration apparatus, especially domestic refrigerator**
- **Appareil frigorifique, notamment un réfrigérateur ménager**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Lipp, Walter, D-89437 Haunsheim, DE
Mättig, Peter, D-89537 Giengen, DE
Osbar, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), D-73430 Aalen, DE
Arnold, Friedrich, (Dipl.-Ing.), D-73432 Aalen, DE

F25D 23/04 → (51) F25D 17/06

- (51) **F25D 27/00** (11) **0 995 070 B1**
- De (26) De
- (21) 98941326.5 (22) 13.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/04353 13.07.1998
- (87) WO 99/04208 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 DE 19730357
- (54) • **KÜHLGERÄT**
- **REFRIGERATOR**
- **REFRIGERATEUR**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) RAAB, Alfred, D-73460 Hüttlingen, DE
KORDON, Rolf, D-89537 Giengen, DE
STROHM, Klaus, D-73430 Aalen, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 110 046 B1**
- H01H 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 99944526.5 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 27.06.2001
- (86) EP 99/06281 26.08.1999
- (87) WO 00/14467 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840416
- (54) • **KÄLTEGERÄT**
- **REFRIGERATION DEVICE**
- **APPAREIL REFRIGERANT**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) RUPP, Claudia, D-73450 Neresheim, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 005 624 B1**
- De (26) De
- (21) 98949922.3 (22) 20.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.06.2000
- (86) DE 98/02427 20.08.1998
- (87) WO 99/10693 1999/09 04.03.1999
- (30) 21.08.1997 DE 19736372
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN, INSBESONDERE GEFRIEREN EINES KÜHLGUTES**
- **METHOD AND DEVICE FOR REFRIGERATING, ESPECIALLY FREEZING, GOODS**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFRIGERER, EN PARTICULIER CONGELER, UN MATERIAU*
- (73) Heschel, Ingo, Amstelbachstrasse 25, 52134 Herzogenrath, DE
Rau, Günter, Prof. Dr., Fuchserde 50, D-52066 Aachen, DE
- (72) Heschel, Ingo, 52134 Herzogenrath, DE
Rau, Günter, Prof. Dr., D-52066 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- F27B 3/19** → (51) B22D 41/60
-
- F27B 3/24** → (51) F27D 1/18
-
- F27B 9/18** → (51) C21B 13/06
-
- F27B 19/04** → (51) C21B 5/00
-
- (51) **F27D 1/18** (11) **1 062 469 B1**
F27B 3/24 F27D 17/00
(25) En (26) En
(21) 99901823.7 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
SI
(43) 27.12.2000
(86) IB 99/00221 08.02.1999
(87) WO 99/41560 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 IT UD980018
(54) • *GEKÜHLTER DECKEL FÜR LICHTBOGEN-ÖFEN ODER PFANNENÖFEN*
• *COOLED ROOF FOR ELECTRIC ARC FURNACES OR LADLE FURNACES*
• *PLAFOND REFROIDI POUR FOURS ELECTRIQUES A ARC OU FOURS-POCHE*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
GENSINI, Gianni, 33030 Buia, IT
TISHCHENKO, Peter, Donezk, 340050, UA
DELLA NEGRA, Angelico, I-33040 Povoletto, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- F27D 3/00** → (51) F27D 5/00
-
- F27D 3/08** → (51) C21B 13/14
-
- F27D 3/15** → (51) B22D 41/60
-
- (51) **F27D 5/00** (11) **1 092 121 B1**
F27D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920530.5 (22) 31.05.1999
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 18.04.2001
(86) CH 99/00235 31.05.1999
(87) WO 99/63289 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806980
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGE*
• *HEAT PROCESSING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) Studer François S.A., 25, rue de la Croix, 2822 Courroux, CH
- (72) STUDER, François, CH-2800 Delémont, CH
- (74) Gresset, Jean, et al, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **F27D 11/10** (11) **1 119 734 B1**
C21C 5/52 H05B 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950581.1 (22) 30.09.1999
(84) AT DE FI GB IT
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/07255 30.09.1999
(87) WO 00/20815 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 LU 90293
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPEISEN VON FEIN-KOHLN ODER PULVERMATERIAL IN EINEM LICHTBOGENOFEN*
• *METHOD FOR FEEDING FINES OR GRANULES INTO A LIGHT-ARC FURNACE*
• *PROCEDE POUR L'ENFOURNEMENT DE FINES OU DE GRANULES DANS UN FOUR A ARC*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
DEVILLET, Serge, L-9142 Buerden, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- F27D 17/00** → (51) F27D 1/18
-
- F27D 23/04** → (51) C22B 9/05
-
- F28B 9/04** → (51) F25B 49/02
-
- F28D 1/02** → (51) F04D 29/58
-
- F28F 1/36** → (51) B21C 37/20
-
- F28F 19/02** → (51) B05D 1/18
-
- (51) **F41A 17/44** (11) **0 879 391 B1**
(25) No (26) En
(21) 97903668.8 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU NL SE
(43) 25.11.1998
(86) NO 97/00040 12.02.1997
(87) WO 97/29338 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 NO 960546
(54) • *SCHLOSS FÜR FEUERWAFFEN*
• *A LOCKING DEVICE FOR FIREARMS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ARMES A FEU*
- (73) Trioving A.S., Hoyden, P.O. Box 510, 1522 Moss, NO
- (72) ANDREASSEN, Oyvind, N-1500 Moss, NO
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- F41F 3/10** → (51) B63G 8/32
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **0 645 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114291.1 (22) 12.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126838
(54) • *Ballistischer Texturartikel*
• *Textured ballistic article*
• *Article anti-balistique texturé*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) McCarter, Kevin Scott, Morristown, New Jersey 07962, US
Young, Steven Anthony, Morristown, New Jersey 07962, US
Laws, Pamela Kay, Morristown, New Jersey 07962, US
-
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **F42C 19/08** (11) **0 819 238 B1**
C06D 5/06 C06C 9/00
C06B 31/32
(25) En (26) En
(21) 96912442.9 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.01.1998
(86) US 96/03961 29.03.1996
(87) WO 96/30716 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414469
(54) • *VOLL PYROTECHNISCHES VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINES TEILCHENFREIEN, FARBLOSEN UND GERUCHLOSEN NICHT-GIFTIGEN GASES*
• *AN ALL PYROTECHNIC METHOD OF GENERATING A PARTICULATE-FREE, NON-TOXIC ODORLESS AND COLORLESS GAS*
• *PROCEDE ENTIEREMENT PYROTECHNIQUE DE PRODUCTION D'UN GAZ INCOLORE, INODORE, NON TOXIQUE ET EXEMPT DE PARTICULES*
- (73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, Suite 600, 1577 Spring Hill Road, Vienna, VA 22182, US
- (72) SCHEFFEE, Robert, S., Gainesville, VA 22065, US
THIBODEAU, Robert, Lee, Gainesville, VA 22065, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **0 852 327 B1**
G01B 7/012
(25) En (26) En
(21) 97300020.1 (22) 02.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 08.07.1998
(54) • *Berührungssensor*
• *Touch sensor*
• *Capteur tactile*
- (73) METROL CO., LTD., No.100, Takamatsu-cho 1-chome, Tachikawa-shi Tokyo, JP
- (72) Matsuhashi, Akira, c/o Metrol Co., Ltd, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- G01B 7/012** → (51) G01B 7/00
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 072 860 B1**
B26D 3/08 B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 00115602.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935244
(54) • *Vermessen der Restwandstärke eingeschnittener dünner flexibler Airbag-Abdeckmaterialien mittels gekrümmter Haltebacken*
• *Measuring the remaining thickness of incised thin flexible airbag covering materials using bent jaws*
• *Mesure de l'épaisseur du matériaux de recouvrement d'airbag mince et flexible restant après incision utilisant des machoires courbées*
- (73) Gaubatz, Heinz, Feldstrasse 37, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Gaubatz, Heinz, 63128 Dietzenbach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwältin,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

G01F 1/36 → (51) G05D 7/06

(51) **G01F 1/66** (11) **O 804 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 96939839.5 (22) 18.11.1996
(84) CH DE DK GB LI NL
(43) 05.11.1997
(86) EP 96/05082 18.11.1996
(87) WO 97/19326 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 NL 1001719

(54) • **ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSVERFAHREN**
• **ULTRASOUND FLOW MEASUREMENT METHOD**
• **PROCEDE DE MESURE DE DEBIT PAR ULTRASONS**

(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) RÖSKAM, Abram, Klaas, NL-4254 CD Sleenwijk, NL
VAN BEKKUM, Jan, Aart, NL-4223 MG Hoornaar, NL
SMYCHLIAEV, Vladimir, NL-3328 DS Dordrecht, NL
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE

G01F 19/00 → (51) A47J 47/01

G01F 23/36 → (51) H01C 10/30

(51) **G01J 5/12** (11) **O 995 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117712.2 (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) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 DE 29818875 U

(54) • **Strahlungssensor**
• **Radiation detector**
• **Détecteur de radiation**
(73) BARTEC Komponenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) Böhm, Alfred, 94234 Viechtach, DE
Sturm, Walter, 94239 Zachenberg, DE
Barlian, Reinhold A., 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01L 7/08** (11) **O 951 639 B1**

(25) De (26) De
(21) 98905244.4 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) DE 98/00088 09.01.1998
(87) WO 98/30877 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 DE 19700773

(54) • **MEMBRAN FÜR EINEN DRUCKSENSOR**
• **MEMBRANE FOR PRESSURE SENSOR**
• **MEMBRANE POUR DETECTEUR DE PRESSION**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NÄGELE, Erwin, D-74394 Hessigheim, DE
MAST, Martin, D-70839 Gerlingen, DE
FISCHER, Werner, D-87544 Blaichach, DE
FOERSTNER, Rainer, D-87545 Burgberg, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **O 517 818 B1**
G01N 33/535 C12N 9/96
C12Q 1/28 C12Q 1/68
G01N 33/543 C12Q 1/00
G01N 33/567 G01N 1/30

(25) En (26) En
(21) 91905916.2 (22) 27.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.12.1992
(86) US 91/01108 27.02.1991
(87) WO 91/13336 1991/21 05.09.1991
(30) 02.03.1990 US 488348

(54) • **VERBESSERTES IMMUNOHISTOCHEMISCHES FÄRBEVERFAHREN UND REAGENZMIEN DAFÜR**
• **IMPROVED IMMUNOHISTOCHEMICAL STAINING METHOD AND REAGENTS THEREFOR**
• **PROCEDE AMELIORE DE COLORATION IMMUNOHISTOCHEMIE ET REACTIFS S'Y RAPPORTANT**

(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 3865 North Business Center Driver, Tucson, AZ 85705, US
(72) MILLER, Phillip, C., Tucson, AZ 85715, US
DEGROFF, Michael, J., Tucson, AZ 85737, US
GIZINSKI, Michael, J., Tucson, AZ 85741, US
RYBSKI, James, A., Apartment 115, Tucson, AZ 85711, US
VANDIVORT, Pamela, S., Apartment 32, Tucson, AZ 85718, US
HARTMAN, Anthony, L., Tucson, AZ 85741, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 00105355.2 / 1 030 178

G01N 1/30 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 5/04** (11) **1 051 604 B1**
G01N 33/24

(25) De (26) De
(21) 98908027.0 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) EP 98/00509 30.01.1998
(87) WO 99/39180 1999/31 05.08.1999

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG DER ORGANISCHEN BODENSUBSTANZ VON MINERALBÖDEN**
• **METHOD FOR DETERMINING THE QUALITATIVE COMPOSITION OF THE ORGANIC SOIL SUBSTANCE OF MINERAL SOILS**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA COMPOSITION QUALITATIVE DE LA SUBSTANCE ORGANIQUE DE SOLS MINERAUX**

(73) Siewert, Christian, Drosselstieg 4, 10318 Berlin, DE
(72) Siewert, Christian, 10318 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G01N 15/04** (11) **O 865 604 B1**
G01N 35/02

(25) En (26) En
(21) 96940052.2 (22) 15.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.09.1998
(86) HU 96/00068 15.11.1996
(87) WO 97/18458 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 HU 9503278

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE SEDI-MENTATION UND DIE OPTISCHE UNTERSUCHUNG VON IN EINEM FLUIDIUM SCHWEBENDEN TEILCHEN, SOWIE KÜVETTE ZUR AUSFÜHRUNG DIESE VERFAHRENS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR SEDIMENTATION AND OPTICAL EXAMINATION OF PARTICLES SUSPENDED IN A FLUID, FURTHER A CUVETTE FOR ACCOMPLISHING SAID METHOD**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEDIMENTATION ET EXAMEN OPTIQUE DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN FLUIDE, ET CUVETTE UTILISEE DANS CE PROCEDE**

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) VIRAG, Tibor, 1121 Budapest, HU

(51) **G01N 15/14** (11) **1 058 831 B1**

(25) En (26) En
(21) 99906853.9 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(86) US 99/02810 09.02.1999
(87) WO 99/44035 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31484

(54) • **SELEKTIVE KONZENTRATION UND ANREICHERUNGSSORTIERUNG VON FLUSSZYTOMETERTROPFEN, BASIEREND AUF DER ANALYSE VON TRÖPFCHENVORLÄUFERREGIONEN**
• **SELECTIVE PURIFICATION AND ENRICHMENT SORTING OF FLOW CYTOMETER DROPLETS BASED UPON ANALYSIS OF DROPLET PRECURSOR REGIONS**
• **TRIAGE SELECTIF PAR PURIFICATION ET ENRICHISSEMENT DE GOUTTELETTES DE CYTOMETRE DE FLUX SUR LA BASE D'UNE ANALYSE DE REGIONS PRECURSEURS DE GOUTTELETTES**

(73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33124, US
(72) KIROUAC, William, E., Pembroke Pines, FL 33024, US

STATLER, Eric, Davie, FL 33331, US
STARLING, J., David, Coral Gables, FL 33146, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **O 914 601 B1**

A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 97930288.2 (22) 24.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.05.1999
(86) CH 97/00282 24.07.1997
(87) WO 98/04903 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 CH 186496

(54) • **VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG DER SAUERSTOFFSÄTTIGUNG IN DURCHBLUTETEM GEWEBE**
• **METHOD OF NON-INVASIVE DETERMINATION OF OXYGEN SATURATION IN TISSUE IN WHICH BLOOD IS CIRCULATING**
• **PROCEDE DE DETERMINATION NON INVASIVE DE LA SATURATION EN OXYGENE DE TISSUS VASCULARISES**

(73) Linde Medical Sensors AG, Austrasse 25, 4051 Basel, CH

(72) SCHÖLLERMANN, Hans, /, DE
EBERHARD, Patrick, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann
AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38
Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **G01N 21/33** (11) **O 834 731 B1**

(25) En (26) En
(21) 97307702.7 (22) 30.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998

- (30) 02.10.1996 JP 28169496
18.09.1997 JP 27039197
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Aschegehaltes von Nahrungsmitteln
• Method and apparatus for measuring ash content of food stuff
• Procédé et dispositif de mesure de la teneur en cendres d'un produit alimentaire
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Satake, Satoru, Tokyo 143, JP
Kameoka, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hosaka, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Imai, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Saito, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/65

- (51) **G01N 21/65** (11) **O 862 055 B1**
G01N 21/64
- (25) De (26) De
- (21) 98103369.9 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.09.1998
- (30) 27.02.1997 DE 19707967
- (54) • Verfahren zur Ermittlung des Vernetzungsgrads von vernetzten Haftklebstoffschichten
• Method for determining the degree of crosslinking of crosslinked contact adhesive layers
• Procédé pour déterminer le degré de réticulation de couches d'adhésif à contact réticulé
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Meyer-Roscher, Bernd, Dr., 67363 Lustadt, DE
Schrof, Wolfgang, Dr., 67271 Neuleiningen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G01N 23/04** (11) **O 724 150 B1**
G21K 1/06
- (25) Ru (26) En
- (21) 94927878.2 (22) 11.08.1994
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 31.07.1996
- (86) RU 94/00189 11.08.1994
- (87) WO 96/01991 1996/05 25.01.1996
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES VON EINEM OBJEKT UNTER DER VERWENDUNG EINES STROMES VON NEUTRALEN ODER GELADENEN TEILCHEN UND EINER LINSE ZUM KONVERTIERTEN DES STROMES VON NEUTRALEN ODER GELADENEN TEILCHEN
• DEVICE FOR OBTAINING AN IMAGE OF AN OBJECT USING A STREAM OF NEUTRAL OR CHARGED PARTICLES AND A LENS FOR CONVERTING THE SAID STREAM OF NEUTRAL OR CHARGED PARTICLES
• DISPOSITIF D'OBTENTION D'UNE IMAGE D'UN OBJET UTILISANT UN COURANT DE PARTICULES NEUTRES OU CHARGÉES ET UNE LENTILLE DE CONVERSION DUDIT COURANT DE PARTICULES NEUTRES OU CHARGÉES
- (73) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Naberezhnaya Novikova-Priboya, 5-2-34, Moscow, 123103, RU
- (72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moscow, 123103, RU

- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
- G01N 27/12** → (51) G01N 33/00
- (51) **G01N 33/00** (11) **O 674 172 B1**
G01N 27/12 G08B 17/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 95103614.4 (22) 14.03.1995
 - (84) CH DE FR GB LI NL
 - (43) 27.09.1995
 - (30) 23.03.1994 JP 5221494
 - (54) • Verfahren zum Messen und/oder Normalisieren von Geruchskonzentrationen, und Geruchs- und/oder Feuerdetektionssystem, das eine Ersatzschaltung verwendet
• Method for measuring and/or normalizing odor pressure, and odor and/or fire detection system, using an equivalent circuit
• Méthode pour mesurer et/ou normaliser la concentration d'une odeur, et système de détection des odeurs et/ou du feu utilisant un circuit équivalent
 - (73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
 - (72) Yamanaka, Shigeo, c/o Nohmi Bosai Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
 - (74) Held, Thomas, Dr., Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/24 → (51) G01N 5/04

- (51) **G01N 33/53** (11) **O 636 883 B1**
G01N 33/555 G01N 33/569
G01N 33/80 G01N 33/577
- (25) De (26) De
- (21) 94110315.2 (22) 02.07.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.02.1995
- (30) 31.07.1993 DE 4325805
- (54) • Verfahren zur Verstärkung der agglutinierenden Wirkung von Antikörpern und zur Verhinderung des Klebeeffects bei diagnostischen Agglutinationstests unter Anwendung von Antikörpern
• Method for amplifying the agglutinating activity of antibodies and for inhibiting adhesive effects in diagnostic agglutination tests using antibodies
• Méthode pour l'amplification de l'activité, agglutination d'anticorps et pour l'inhibition des effets adhésifs dans des essais d'agglutination diagnostiques utilisant des anticorps
- (73) BIOTEST PHARMA GMBH, Landsteiner Strasse 5, D-63303 Dreieich, DE
- (72) Ernst, Manfred, Dr., D-55257 Budenheim, DE
Möller, Wolfgang, Dr., D-61440 Oberursel, DE
Hies, Henry, D-63322 Rödermark, DE
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

G01N 33/535 → (51) G01N 1/28

- (51) **G01N 33/543** (11) **O 681 699 B1**
(25) Fi (26) En
- (21) 94905131.2 (22) 01.02.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 15.11.1995
- (86) FI 94/00047 01.02.1994
- (87) WO 94/18564 1994/19 18.08.1994
- (30) 01.02.1993 FI 930440
- (54) • FESTPHASE-IMMUNOASSAY MIT TRÄGERN DIE DER FORM DER PROBELNÖCHER ENTSPRECHEN

- SOLID PHASE IMMUNOASSAY WITH CARRIERS MATCHING THE SHAPE OF SAMPLE WELLS
- DOSAGE IMMUNOLOGIQUE EN PHASE SOLIDE A L'AIDE DE SUPPORTS S'ADAPTANT A LA FORME DE PUIITS A ECHANTILLON
- (73) Thermo Labsystems Oy, Sorvajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
- (72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 33/543 → (51) G01N 1/28

G01N 33/555 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) G01N 1/28

G01N 33/569 → (51) A61K 39/106

G01N 33/569 → (51) C12N 15/40

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

G01N 33/573 → (51) A61K 39/106

G01N 33/577 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/80 → (51) G01N 33/53

G01N 35/02 → (51) G01N 15/04

- (51) **G01R 11/04** (11) **1 004 028 B1**
G01R 22/00 G08C 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 98948769.9 (22) 11.08.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.05.2000
- (86) DE 98/02311 11.08.1998
- (87) WO 99/08118 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 DE 19734892
- (54) • ZÄHLER
• COUNTER
• COMPTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WINDSHEIMER, Klaus, D-91174 Spalt, DE

- (51) **G01R 19/00** (11) **O 929 818 B1**
H02P 7/29 H01H 47/32
- (25) De (26) De
- (21) 97941850.6 (22) 29.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) DE 97/01888 29.08.1997
- (87) WO 98/14788 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19640190
- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES LASTSTROMS
• ELECTRICAL CIRCUIT TO DETECT LOAD CURRENT
• CIRCUIT ELECTRIQUE POUR DETERMINER UN COURANT DE CHARGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KESSLER, Martin, D-77815 Bühl, DE

G01R 22/00 → (51) G01R 11/04

G01R 31/00 → (51) B60R 16/04

- (51) **G01R 31/02** (11) **O 943 099 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97948954.9 (22) 28.11.1997
- (84) BE CH DE ES FI GB IT LI NL PT

- (43) 22.09.1999
- (86) FR 97/02152 28.11.1997
- (87) WO 98/25151 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 FR 9614861
- (54) • *ELEMENT EINES KABELSCHUTZROHRES ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT DES KABELSCHUTZSCHLAUCHES*
- *PROTECTIVE PIPE ELEMENT FOR SHEATHED CABLE FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF THE SHEATH*
- *ELEMENT DE CONDUITE DE PROTECTION DE CABLE GAINÉ POUR CONTROLER L'INTEGRITE DE LA GAINÉ*
- (73) SAT (Société Anonyme de Télécommunications), 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) ARGAUT, Pierre, F-75626 Paris Cedex 13, FR
- GOFFLO, Pierre, F-75626 Paris Cedex 13, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **G01R 31/28** (11) **0 866 977 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96932262.7 (22) 18.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 30.09.1998
 (86) US 96/14949 18.09.1996
 (87) WO 97/22886 1997/27 26.06.1997
 (30) 15.12.1995 US 573026
 (54) • *SCHNITTSTELLENPRUEFADAPTER*
 • *GENERIC INTERFACE TEST ADAPTER*
 • *ADAPTATEUR D'ESSAI D'INTERFACE GÉNERIQUE*- (73) BAE SYSTEMS AIRCRAFT CONTROLS INC., 3400 Airport Avenue, Santa Monica California 90403-0442, US
- (72) OSTER, Melvin, G., Newbury Park, CA 91320, US
- FUCHS, Brian, Chatsworth, CA 91311, US
- REID, Kenneth, Marina del Rey, CA 90292, US
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01R 31/28 → (51) H02H 3/04

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

G01R 33/02 → (51) G01R 33/10

- (51) **G01R 33/09** (11) **0 605 336 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93420511.3 (22) 27.12.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 06.07.1994
 (30) 29.12.1992 US 997850
 (54) • *Magneto-resistiver Magnetfeldfühler mit einem sehr langen Aktivgebiet*
- *A magneto-resistive magnetic field sensor with a very long active region*
- *Détecteur magnéto-résistif de champ magnétique ayant une région active très longue*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Carr, Thomas D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

- (51) **G01R 33/10** (11) **0 479 208 B1**
 G01R 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 91116702.1 (22) 30.09.1991
 (84) DE FR GB
 (43) 08.04.1992
 (30) 30.09.1990 JP 26201490

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Messung des magnetischen Flussvektors*
- *Method and apparatus for measuring vector magnetic flux*
- *Procédé et dispositif pour mesurer le vecteur de flux magnétique*
- (73) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (72) Kado, Hisashi, Chiba 277, JP
- Ueda, Tomoaki, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

G01S 3/786 → (51) B64G 1/36

G01S 13/02 → (51) G01S 13/06

- (51) **G01S 13/06** (11) **0 868 669 B1**
 G01S 13/18 G01S 13/42
 G01S 13/72 G01S 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 96942984.4 (22) 19.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 07.10.1998
- (86) AU 96/00817 19.12.1996
- (87) WO 97/22889 1997/27 26.06.1997
- (30) 19.12.1995 AU PN722695
- (54) • *VERFOLGUNGSMETHODEN FÜR RADAR-SYSTEME*
- *A TRACKING METHOD FOR A RADAR SYSTEM*
- *PROCEDE DE POURSUITE POUR SYSTEME RADAR*
- (73) COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, The Secretary, Dept. of Defence Anzac Park West Building, Constitution Avenue, Canberra, ACT 2600, AU
- (72) PULFORD, Graham, William, Glen Iris, VIC 3146, AU
- JARROTT, Robert, Keith, Ringwood North, VIC 3134, AU
- EVANS, Robin, John, Aspendale, VIC 3195, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 13/18 → (51) G01S 13/06

G01S 13/42 → (51) G01S 13/06

G01S 13/72 → (51) G01S 13/06

- (51) **G01S 13/90** (11) **0 924 534 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98123016.2 (22) 04.12.1998
 (84) FR GB NL
 (43) 23.06.1999
 (30) 22.12.1997 DE 19757309
 (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Spotlight SAR-Rohdaten*
- *Method for processing Spotlight SAR raw data*
- *Méthode pour élaborer des données brutes de radar à ouverture synthétique de type spotlight*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Mittermayer, Josef, 81249 München, DE
- Moreira, Alberto, Dr., 85748 Garching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **0 642 038 B1**
 G01V 5/12
 (25) En (26) En
 (21) 94306327.1 (22) 26.08.1994
 (84) DE DK FR GB NL
 (43) 08.03.1995
 (30) 01.09.1993 US 115944
 (54) • *CdZnTe-Detektor für eine Bohrlochvorrichtung*
- *Cadmium zinc telluride borehole detector*
- *CdZnTe détecteur et sonde de diagraphie*
- (73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiealaan 12, NL-2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE DK
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (72) Roscoe, Bradley A., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hyden, Martin, et al, Intellectual Property Law Department Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

- (51) **G01V 1/16** (11) **0 872 743 B1**
 G01V 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 98301218.8 (22) 19.02.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 21.10.1998
 (30) 14.04.1997 US 838885
 (54) • *Verfahren zum Entfernen von unzulänglich an den Untergrund gekoppelten Antworteigenschaften in seismischen Signalen*
- *Method for removing objectionable ground-coupling response characteristics from seismic signals*
- *Procédé servant à éliminer les caractéristiques de réponse à un couplage insuffisant au sol dans les signaux sismiques*
- (73) WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC., 10205 Westheimer Road, Houston, TX 77042-3115, US
- (72) Gaiser, James E., Littleton, Colorado 80122, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 941 490 B1**
 B63G 8/42 B63B 21/66
 A01K 73/045
 (25) No (26) En
 (21) 97911524.3 (22) 14.11.1997
 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
 (43) 15.09.1999
 (86) NO 97/00302 14.11.1997
 (87) WO 98/25162 1998/23 11.06.1998
 (30) 06.12.1996 NO 965214
 (54) • *DEFLEKTOR*
- *DEFLECTOR*
- *DEFLECTEUR*
- (73) PETROLEUM GEO-SERVICES A/S, Strandveien 5 E, 1324 Lysaker, NO
- (72) RUSSELL, Michael, John, Hampshire BH25 5GE, GB
- GODOY, Erik, N-3472 Bodalen, NO
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 1/38 → (51) G01V 1/16

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 784 215 B1**
G10K 15/00
(25) De (26) De
(21) 96119818.1 (22) 10.12.1996
(84) AT DE DK FR GB NL
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 DE 29600286 U
(54) • *Sensoranordnung und Verfahren zur Erfassung von physikalischen Größen*
• *Transducer arrangement and method to detect physical quantities*
• *Arrangement de capteur et procédé pour déterminer des grandeurs physiques*
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
(72) Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01V 3/10 → (51) H05B 3/74**G01V 5/12** → (51) G01T 1/24**G02B 1/10** → (51) C25D 11/18

- (51) **G02B 6/00** (11) **0 607 453 B1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 93914993.6 (22) 13.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.07.1994
(86) JP 93/00965 13.07.1993
(87) WO 94/01795 1994/03 20.01.1994
(30) 13.07.1992 JP 18497692
13.05.1993 JP 11185293
(54) • *FLÄCHENHAFT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *SURFACE ILLUMINATION DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE SURFACE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) FUNAMOTO, Tatsuaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
YAGASAKI, Toru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
AKAHANE, Fumiaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 97201696.8 / 0 798 507

G02B 6/12 → (51) H01S 3/067

- (51) **G02B 6/124** (11) **0 794 443 B1**
G02B 6/134 G02B 6/293
(25) De (26) De
(21) 97102641.4 (22) 19.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 09.03.1996 DE 19609289
(54) • *Verfahren zur Herstellung integriert optischer Bauteile durch Ionenaustausch mit Gittermaske für Schichtwellenleiter*
• *Process for fabrication of integrated optical elements by ion exchange with grating mask for planar optical waveguide*
• *Procédé de fabrication des éléments optiques intégrés par échange d'ions avec un masque de réseau pour un guide d'onde plan*
- (73) IOT Integrierte Optik GmbH & Co. KG, Bruchsaler Strasse 22, 68753 Waghäusel-Kirrlach, DE
(72) Fabricius, Norbert, Dr., 68766 Hockenheim, DE

- Foss, Wolfgang, 76709 Kronau, DE
Hollenbach, Uwe, 76703 Kraichtal, DE
Wolff, Martin, 76726 Germersheim, DE
Seiberth, Uwe, 68794 Oberhausen, DE
(74) Müller-Rissmann, Werner Albrecht, Dr., Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G02B 6/134 → (51) G02B 6/124

- (51) **G02B 6/22** (11) **0 689 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303971.6 (22) 09.06.1995
(84) FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 14303694
12.12.1994 JP 30727094
(54) • *Optische Einmodenfaser*
• *Single mode optical fiber*
• *Fibre optique monomode*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Terasawa, Yoshiaki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kubo, Yuji, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G02B 6/293 → (51) G02B 6/124

- (51) **G02B 6/36** (11) **0 801 752 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 95923063.2 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(86) US 95/07573 14.06.1995
(87) WO 95/35517 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 US 262147
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINER LEISTUNGSLICHTQUELLE AN EINE FASEROPTIK*
• *APPARATUS COUPLING POWER SOURCE TO FIBER OPTIC*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UNE SOURCE D'ENERGIE A UNE FIBRE OPTIQUE*
- (73) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
(72) BAKER, Glenn, S., Studio City, CA 91604, US
CHANG, David, D., Encino, CA 91316, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 7/182** (11) **0 726 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100889.3 (22) 23.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 14.08.1996
(30) 11.02.1995 DE 19504568
(54) • *Kippspiegelanordnung*
• *Tilting mirror arrangement*
• *Arrangement d'un miroir pivotant*
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Schweizer, Jürgen, Dr., D-73463 Westhofen, DE
Ludewig, Reinhard, D-89520 Heidenheim, DE

- (51) **G02B 13/00** (11) **0 816 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115262.4 (22) 25.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 26.02.1993 JP 3853293
18.11.1993 JP 28923193
18.11.1993 JP 28923293
(54) • *F-Theta Linse*
• *F-theta lens*
• *Lentille f-theta*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Noguchi, Masaru, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Shimada, Katsumi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Tsujiita, Kazuhiro, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 94102915.9 / 0 613 035

- (51) **G02B 13/14** (11) **0 783 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100092.2 (22) 04.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600336
(54) • *Achrathermer Reimager*
• *Achrathermal reimager*
• *Dispositif d'imagerie achrathermique*
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 014 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204210.1 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216375
(54) • *Mechanische Gittervorrichtung mit mehreren Stufen*
• *A multilevel mechanical grating device*
• *Dispositif de réseau mécanique à niveaux multiples*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kowarz, Marek W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kruschwitz, Brian E., 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) **G02B 26/10** (11) **0 709 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307565.2 (22) 24.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 US 330476
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Modulation von Lichtstrahlen in einem Bildzeugungsgerät vom rotierenden Polygontyp*
• *Method and apparatus for controlling the modulation of light beams in a rotating polygon type image forming apparatus*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la modulation des faisceaux lumineux dans un enregistreur d'images du type polygone rotatif*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US
- (72) Genovese, Frank Cono, Fairport NY 14480, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02C 7/04 → (51) B29D 11/00

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/133 → (51) G02F 1/141

G02F 1/1335 → (51) G02B 6/00

- (51) **G02F 1/1343** (11) **0 803 078 B1**
G02F 1/136
- (25) En (26) En
- (21) 95928063.7 (22) 20.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (86) US 95/08785 20.07.1995
- (87) WO 96/02866 1996/06 01.02.1996
- (30) 20.07.1994 US 277824
- (54) • *FLÜESSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT PIXELN VON HOHER KAPAZITAET*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH HIGH CAPACITANCE PIXEL*
- *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A PIXEL HAUTE CAPACITE*
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) ATHERTON, James, H., Ringoes, NJ 08551, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 112 529 B1**
G09F 9/30 G02F 1/13
- (25) De (26) De
- (21) 99968725.4 (22) 04.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 99/06523 04.09.1999
- (87) WO 00/14599 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840952
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VISUELLER AUSFALLSKONTROLLE*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH VISUAL FAILURE CONTROL*
- *SYSTÈME D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UN AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES PERMETTANT UN CONTRÔLE VISUEL DES DÉFAILLANCES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) KLEMM, Thomas, D-64653 Lorsch, DE

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 988 576 B1**
H05K 3/40 H01B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 98931120.4 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) NL 98/00341 12.06.1998
- (87) WO 98/57226 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 NL 1006302
- (54) • *SUBSTRAT MIT GERICHTETER LEITFÄHIGKEIT SENKRECHT ZU SEINER OBERFLÄCHE, VORRICHTUNGEN MIT EI-*

- NEM SOLCHEN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SUBSTRATES*
- *SUBSTRATE HAVING A UNIDIRECTIONAL CONDUCTIVITY PERPENDICULAR TO ITS SURFACE, DEVICES COMPRISING SUCH A SUBSTRATE AND METHODS FOR MANUFACTURING SUCH A SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT AYANT UNE CONDUCTIVITE PERPENDICULAIRE A SA SURFACE, DISPOSITIFS COMPORTANT UN TEL SUBSTRAT ET PROCÉDES DE FABRICATION D'UN TEL SUBSTRAT*

- (73) Papyron B.V., Vlietweg 16, 2266 KA Leidschendam, NL
- (72) RUITER, Jacobus, Christiaan, Gerardus, Maria, NL-2725 NN Zoetermeer, NL
- TERLOUW, Erik, Maarten, NL-1016 KJ Amsterdam, NL
- HADZIOANNOU, Georges, NL-9321 EL Peize, NL
- BROUWER, Hendrik-Jan, NL-9741 BN Groningen, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02F 1/136 → (51) G02F 1/1343

- (51) **G02F 1/141** (11) **0 661 583 B1**
G02F 1/133
- (25) En (26) En
- (21) 94120394.5 (22) 22.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.1995
- (30) 28.12.1993 JP 33823793
- 20.04.1994 JP 8197394
- 26.08.1994 JP 20245594
- (54) • *Lichtmodulator mit dicher Flüssigkristallzelle*
- *Light modulator using a liquid crystal thick cell*
- *Modulateur de lumière utilisant une cellule à cristal liquide de grande épaisseur*
- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1 Kuwabara-cho Nishinokyo Nakakyo-ku, Kyoto 604, JP
- (72) Kobayashi, Junya, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604, JP
- Kita, Junichi, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G03B 17/30** (11) **0 892 300 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98116801.6 (22) 11.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.01.1999
- (30) 13.09.1995 JP 23512795
- 14.09.1995 JP 23699395
- 25.09.1995 JP 24587195
- 01.11.1995 JP 28482795
- (54) • *Fotografische Filmrolle*
- *Photographic roll film*
- *Rouleau de film photographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Teruyoshi, Makino, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96114558.8 / 0 763 768

- (51) **G03B 21/62** (11) **0 727 056 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95927925.8 (22) 28.08.1995
- (84) DE DK FR GB IT

- (43) 21.08.1996
- (86) IB 95/00700 28.08.1995
- (87) WO 96/07953 1996/12 14.03.1996
- (30) 06.09.1994 EP 94202547
- (54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM*
- *REAR PROJECTION SCREEN*
- *ECRAN DE RETROPROJECTION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE VEN, Johannes, Cornelis, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03C 1/005 → (51) G03C 1/83

- (51) **G03C 1/035** (11) **0 709 724 B1**
G03C 1/07 G03C 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 95202609.4 (22) 28.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
- (30) 30.09.1994 US 316003
- 27.10.1994 US 330280
- (54) • *Silberhalogenidemulsionen mit dotierter Epitaxie*
- *Silver halide emulsions with doped epitaxy*
- *Emulsions d'halogénure d'argent à l'épitaxie dotée*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Bell, Eric Leslie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kuromoto, Traci Y., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wilson, Robert Don, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- McDugle, Woodrow Gordon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Eachus, Raymond Stanley, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Puckett, Sherrill Austin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Olm, Myra Toffolon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/07 → (51) G03C 1/035

G03C 1/09 → (51) G03C 1/035

G03C 1/20 → (51) G03C 1/83

- (51) **G03C 1/83** (11) **0 587 229 B1**
C09B 23/00 G03C 1/005
G03C 5/17
- (25) En (26) En
- (21) 93202542.2 (22) 31.08.1993
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 16.03.1994
- (30) 11.09.1992 EP 92202767
- (54) • *Photographisches Element, das einen Filterfarbstoff enthält, für Schnellverarbeitungs-Verwendungen*
- *Photographic element containing a filter dye for rapid processing applications*
- *Element photographique contenant un colorant-filtre pour applications avec traitement rapide*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Kiekens, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

Callant, Paul Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

- (51) **G03C 1/83** (11) **0 703 494 B1**
G03C 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 95114966.5 (22) 22.09.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.03.1996
- (30) 22.09.1994 JP 22798394
- (54)
 - *Infrarot absorbierenden Farbstoff photographisches Silberhalogenidmaterial*
 - *Silver halide photographic material containing infrared absorbing colorant*
 - *Matériau photographique à l'halogénure d'argent comprenant du colorant absorbant à l'infrarouge*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Harada, Toru, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Keiichi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ohno, Shigeru, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Koji, Wariishi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yabuki, Yoshiharu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 5/17 → (51) G03C 1/83

- (51) **G03C 8/10** (11) **0 926 551 B1**
G03C 8/40
G03F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 98124423.9 (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) 30.06.1999
- (30) 25.12.1997 JP 35760697
13.03.1998 JP 6326498
23.06.1998 JP 17622898
- (54)
 - *Wärmeentwickelbares photographisches Farbmateriale und bildgebendes System unter Verwendung desselben*
 - *Heat developable color photographic material and image-forming system using the same*
 - *Matériau photographique en couleurs développable à la chaleur et système de formation d'image l'utilisant*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Uehara, Kazuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 8/40 → (51) G03C 8/10

G03C 9/08 → (51) B29C 67/00

- (51) **G03D 15/00** (11) **0 721 149 B1**
G03D 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 96200029.5 (22) 05.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.1996
- (30) 09.01.1995 US 369942
- (54)
 - *Verfahren zur Übertragung der Szenenorientierung eines Kamerafilmes zu einem Fotobehandlungsgerät*
 - *Method for communicating scene orientation of camera film to photo finishing equipment*

- *Procédé pour communiquer l'orientation de la scène d'un film photographique à l'appareil de photofinissage*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Patton, David L., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Rowan, Stephen J., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph A., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03D 15/04 → (51) G03D 15/00

G03F 3/10 → (51) G03C 8/10

- (51) **G03F 7/033** (11) **0 819 984 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97111787.4 (22) 11.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.1998
- (30) 16.07.1996 DE 19628541
- (54)
 - *Strahlungsempfindliches Aufzeichnungsmaterial für Flexodruckplatten*
 - *Irradiation-sensitive recording material for flexographic printing plates*
 - *Matériel d'enregistrement sensible aux radiations pour des clichés flexographiques*
- (73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
- (84) DE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (84) FR GB
- (72) Fröhlich, Helmut H., Dr., 63150 Heusenstamm, DE
Schröder, Hans Leander, 64354 Reinheim, DE

G03F 7/16 → (51) G11B 7/26

G03F 7/34 → (51) B41M 5/38

- (51) **G03F 7/42** (11) **0 723 205 B1**
C09D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95119606.2 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.07.1996
- (30) 10.01.1995 JP 207795
28.03.1995 JP 6974695
- (54)
 - *Reinigungsmittelzusammensetzung und Verfahren zum Entfernen von Photoresist mit dieser Zusammensetzung*
 - *Removing agent composition and method of removing photoresist using the same*
 - *Composition décapante et procédé pour enlever une photoréserve utilisant cette composition*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasemi, Ryuji, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Iwata, Keiichi, Mitsubishi, Gas Chem. Co. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Hada, Mayumi, Mitsubishi, Gas Chem. Co. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Ikeda, Hidetoshi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 5/06 → (51) C07F 7/18

G03G 5/07 → (51) C07F 7/18

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 631 202 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94303624.4 (22) 20.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.1994
- (30) 21.05.1993 US 64475
- (54)
 - *Bildqualitätsabstimmungsverfahren und Bilderzeugungsgerät*
 - *Image quality adjustment method and an image processing apparatus*
 - *Procédé d'ajustement de qualité d'image et appareil de formation d'image*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Aikens, Andrew J., Webster, New York 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 016 935 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99122322.3 (22) 06.02.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (30) 26.03.1997 DE 19712798
- (54)
 - *Druck- oder Kopiergerät mit einer Identifizierungsanordnung aufweisenden austauschbaren Teilaggregaten und Verfahren zum Betrieb eines solchen Geräts*
 - *Printing or copying appliance with exchangeable part units which have an identification device and method for operating an appliance of this type*
 - *Appareil d'impression ou de copie comportant des unités partielles interchangeables présentant un dispositif d'identification et procédé de fonctionnement d'un tel appareil*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) Best, Arno, 85716 Lohhof, DE
Rademacher, Volker, 85586 Poing, DE
Schmidt-Hoenow, Christian, 82110 Germering, DE
Zietlow, Kurt, 85567 Grafing, DE
Warbus, Volker, 82041 Oberhaching, DE
Lay, Heinrich, 84513 Töging, DE
Scheidig, Karola, 85464 Neufinsing, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (62) 98912199.1 / 0 970 406

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 723 212 B1**
G03G 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 96300355.3 (22) 18.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.1996
- (30) 19.01.1995 JP 641395
- (54)
 - *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*
 - *Image forming apparatus and image forming method*
 - *Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawana, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 21/00 → (51) B29C 41/26

G04G 9/00 → (51) G09F 9/30

(51) **G05B 13/00** (11) **0 848 307 B1**
H03H 17/02

(25) It (26) En
(21) 96830619.1 (22) 11.12.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998

(54) • Fuzzy-Logikfilterverfahren und Fuzzy-Logikfilter
• Fuzzy filtering method and associated fuzzy filter
• Procédé de filtrage en logique floue et filtre en logique floue

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Di Giura, Maddalena, 20052 Monza, IT
Pagni, Andrea, 20147 Milano, IT
Poluzzi, Rinaldo, 20100 Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, 22040 Civate, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **0 762 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108989.3 (22) 05.06.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 DE 19532882

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung einer Steuereinheit
• Method and device for checking a control unit
• Procédé et dispositif de vérification d'une unité de commande

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gagea, Leonard, Ing., 1180 Wien, AT
Poinstingl, Peter, Ing., 3910 Zwettl, AT

(51) **G05B 19/05** (11) **0 766 155 B1**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 96115647.8 (22) 30.09.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25339895
31.10.1995 JP 28282695
31.10.1995 JP 28377795
26.02.1996 JP 3807296
26.02.1996 JP 3848596
12.04.1996 JP 9128296
12.04.1996 JP 9128396

(54) • Programmierbare Steuerung
• Programmable controller
• Contrôleur programmable

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(72) Masuda, Tatsuo, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sakai, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yabuta, Akira, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 095 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 99961980.2 (22) 13.07.1999

(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/02143 13.07.1999
(87) WO 00/04429 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831405

(54) • STEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM PERSONALCOMPUTER
• CONTROL SYSTEM WITH PERSONAL COMPUTER
• SYSTEME DE COMMANDE AVEC ORDINATEUR INDIVIDUEL

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

(72) BERMANN, Jürgen, D-76327 Pfinztal, DE
HAGEN, Jens, D-69190 Walldorf, DE

G05B 19/40 → (51) G05D 3/10

G05D 1/02 → (51) B62D 1/28

G05D 1/06 → (51) B64C 13/16

G05D 1/08 → (51) B62D 6/00

G05D 1/08 → (51) B64G 1/36

(51) **G05D 3/10** (11) **0 905 595 B1**
G05B 19/40 E05B 65/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402115.4 (22) 26.08.1998

(84) DE ES GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 FR 9711998

(54) • System zur Servosteuerung von Drehbetätigern für eine Vielzahl von zentral gesteuerten Einzelteilen
• System for servoing rotating actuators for a plurality of parts driven by a central box
• Systeme d'Asservissement d'actionneurs rotatifs pour une pluralité d'organes pilotes par un boîtier central

(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 25 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, FR

(72) Portet, Vincent, 80132 Yonval, FR
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G05D 7/06** (11) **0 867 796 B1**
G01F 1/36

(25) En (26) En
(21) 97309587.0 (22) 27.11.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 9133097

(54) • Durchflussregler unter Verwendung einer Schalldüse
• Flow control valve utilizing sonic nozzle
• Régulateur de débit utilisant une buse sonique

(73) Aera Japan Ltd., 4-29-15, Kamiogi, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) Komiya, Isamu, Akiruno-shi, Tokyo, JP
Nambu, Masahiro, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05D 21/02 → (51) C23C 22/77

G05F 1/59 → (51) H02J 7/00

(51) **G06F 1/00** (11) **0 848 316 B1**
G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 97310024.1 (22) 11.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 US 764177

(54) • System und Verfahren zur sicheren Informationsübertragung über ein Netzwerk
• System and method for secure information transmission over a network
• Système et procédé pour la transmission sécurisée d'informations par un réseau

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Angelo, Michael F., Houston, Texas 77068, US
Olarig, Sompong P., Cypress, Texas 77429, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **0 990 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119044.8 (22) 29.09.1999

(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27901998

(54) • Archivierungssystem das die Verfügbarkeit der darin gespeicherten Bilderdaten verbessert
• Filing system which provides increased availability of image data stored therein
• Système d'archivage destiné à améliorer la disponibilité de données d'image stocké là-dedans

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Maruyama, Teruyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Miyamoto, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kakii, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Araumi, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 11/00

G06F 1/10 → (51) H03K 19/003

(51) **G06F 3/023** (11) **0 574 254 B1**
G07F 19/00 G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 93304494.3 (22) 10.06.1993

(84) DE GB IT
(43) 15.12.1993
(30) 11.06.1992 JP 15194392

(54) • Interaktives Ein-/Ausgabegerät
• Interactive I/O terminal
• Terminal d'entrée-sortie interactif

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Shibata, Yasuko, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP
Akutsu, Kazuhiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP
Awatsu, Kiyotaka, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP
Tsukui, Setsuo, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP
Hinata, Yoshiharu, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP
Kanamoto, Kouichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP

Takaku, Kazuo, Utsunomiya-shi, Tochigi 320, JP
Ohtani, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **0 717 342 B1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 95308783.0 (22) 05.12.1995

(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 31305894

(54) • Verschiebungs- und Entladungsoperation in einer graphischen Benutzerschnittstelle
• Drag and drop operation in a graphical user interface
• Opération de déplacement et de tombée dans une interface utilisateur graphique

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Hirose, Shin-ichi, Tokyo-to, JP
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 689 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108968.9 (22) 10.06.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 27.12.1995
(30) 21.06.1994 JP 13905194
(54) • *Graphische Datenverarbeitungsanlage und Methode*
• *Graphic data processing apparatus and method of same*
• *Appareil de traitement de données graphiques et méthode*

(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
(72) Kobayashi, Takeaki, c/o Wacom Co., Ltd., Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
Schmitt, Benedikt, c/o Wacom Computer Systems GmbH, D-41460 Neuss, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/06 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 3/12** (11) **0 772 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307982.7 (22) 01.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 US 7191
15.12.1995 US 573021
(54) • *Drucker-Treiber-Architektur zur Verkleinerung von Bandspeichern*
• *Printer driver architecture for reducing band memory*
• *Architecture de pilote d'imprimante destinée à réduire la mémoire de bande*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Leclair, Gregory A., San Jose, CA 95119, US
Nakamura, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **0 779 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308936.2 (22) 10.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 JP 32205295
(54) • *Computersystem mit mehreren Anzeigeeinheiten zur Anzeige von Daten, die verschiedenen Prozessen entsprechen*
• *Computer system with multiple display units for displaying data related to different processes*
• *Système d'ordinateurs avec plusieurs unités d'affichage pour afficher des données concernant différents processus*

(73) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Shishido, Hironobu, c/o Tsubasa System Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/147** (11) **0 892 341 B1**
G08C 19/28
(25) En (26) En
(21) 98116943.6 (22) 01.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 03.08.1993 JP 21238393
(54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data transmission system*
• *Système de transmission de données*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumura, Noboru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okuyama, Kazuaki, 6-60-10, Higashi-Nippori Arakawa-ku Tokyo, JP
Kashimura, Mitsuru, Arakawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94305678.8 / 0 637 796

G06F 5/06 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 7/02** (11) **0 704 793 B1**
G06F 7/48 G06F 7/50
(25) En (26) En
(21) 95306861.6 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 GB 9419614
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Vergleichen der Summe zweier Zahlen mit einer dritten Zahl*
• *Method and circuit to compare the sum of two numbers to a third number*
• *Méthode dispositif pour comparer la somme de deux nombres à un tiers nombre*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE FR IT NL
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, Wellington House, 61-73 Staines Road West, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7AH, GB
(84) GB
(72) Simpson, Richard, Carlton, Bedford MK43 7JU, GB
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 7/48 → (51) G06F 7/02

G06F 7/50 → (51) G06F 7/02

(51) **G06F 9/38** (11) **0 938 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115101.2 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 US 28258
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Reduzierung von Störungen in einer Verzweigungsschichtstabelle eines Mikroprozessors*
• *Method and apparatus for reducing interference in a branch history table of a microprocessor*
• *Méthode et appareil pour réduire les interférences dans une table d'historique de branchement d'un microprocesseur*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hunt, Douglas B., Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 9/38 → (51) G05B 19/05

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30
(51) **G06F 9/46** (11) **0 750 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109347.3 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 27.12.1996
(54) • *Verfahren und Gerät, um auf Topologie basierte Verwaltungsdienste für Firmen anzubieten*
• *Method and apparatus for providing topology based enterprise management services*
• *Procédé et dispositif pour fournir des services de gestion basés sur la topologie aux entreprises*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Potterveld, Robert A., Fort Collins, CO 80526, US
Bartz, Thomas G., Loveland, CO 80537, US
Zander, Andrew, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
Atkins, Brian J., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 712 079 B1**
G06F 11/14 G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 95306823.6 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 15.05.1996
(30) 12.11.1994 GB 9422854
(54) • *Hochverfügbares Datenverarbeitungssystem und Rückgewinnungsverfahren dafür*
• *Recovery method for a high availability data processing system*
• *Méthode de récupération pour un système de traitement de données à haute disponibilité*

(73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
(72) Taylor, Richard Norcott, Congleton, Cheshire CW12 3RA, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 772 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917825.0 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 96/07569 23.05.1996
(87) WO 96/38787 1996/53 05.12.1996
(54) • *KODEHALTEPUNKTDEKODER*
• *CODE BREAKPOINT DECODER*
• *DECODEUR DE POINTS D'ARRÊT D'EXECUTION*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US
(72) DIVIER, Robert, J., San Jose, CA 95120, US
NEMIROVSKY, Mario, San Jose, CA 95129, US
WILLIAMS, Robert, San Jose, CA 95127, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 782 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120934.3 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34152195
(54) • *Emulationssystem*

- Emulation system
 - Système d'émulation
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashiro, Kiyomi NEC IC Microcomputer Systems Ltd, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 785 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120907.9 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 JP 589096

- Verfahren zum Steuern des Schreibens von Daten in einen auf einer Karte befindlichen Mikrocomputer
- Method of controlling data writing into on-board microcomputer
- Procédé de commande de l'écriture des données dans un micro-ordinateur installé sur une carte

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hikichi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Igaue, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 049 977 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99903337.6 (22) 21.01.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) US 99/01444 21.01.1999
(87) WO 99/38076 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10939

- RECHNERDATEI-INTEGRITÄTSPRÜFUNG
- COMPUTER FILE INTEGRITY VERIFICATION
- VERIFICATION DE L'INTEGRITE DE FICHIERS INFORMATIQUES

- (73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MILLARD, John, Los Angeles, CA 90042, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 804 762 B1**
G06F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 96901594.0 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 05.11.1997
(86) SE 96/00053 19.01.1996
(87) WO 96/22569 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 376147

- SELBSTPRÜFENDE ASYNCHRONE DATEN-PUFFER
- SELF-DIAGNOSTIC ASYNCHRONOUS DATA BUFFERS
- TAMPONS DE DONNEES ASYNCHRONES A AUTO-DIAGNOSTIC

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ERNKELL, Mats, Nils, Fredrik, S-115 30 Stockholm, SE
- (74) SAHL, Stefan, Magnus, S-126 34 Hägersten, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 006 445 B1**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 00100077.7 (22) 17.11.1994

- (84) DE FR GB
(43) 07.06.2000

- (30) 19.11.1993 JP 29053893
- (54) • Dynamisch ausbaubares Speichereinheitsmatrixsystem

- Dynamically expandable storage unit array system
- Expansion dynamique d'un système de matrice d'unités de stockage de données

- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Arai, Kouji, Odawara-shi, JP
- Sato, Takao, Odawara-shi, Kanagawa-ken, 250-0874, JP

- Yamamoto, Akira, Sagami-hara-shi, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (60) 01124527.1 / 1 186 988
(62) 94118131.5 / 0 654 736

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 750 261 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96304472.2 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996

- (30) 19.06.1995 JP 15173495

- Verfahren und Vorrichtung für ein prüfpunkt-basiertes Kommunikationsverarbeitungssystem

- Method and apparatus for a checkpoint based communication processing system

- Méthode et appareil pour un système de traitement de communication basé sur des points de reprise

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP

- (72) Hirayama, Hideaki, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP

- Honda, Makoto, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 858 031 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98300286.6 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998

- (30) 10.02.1997 US 797076

- Vorrichtung und Verfahren für ein alternatives Starten eines Computers

- Method and apparatus for a computer alternate boot

- Dispositif et méthode de démarrage alternatif pour un ordinateur

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Berstis, Viktors, Austin, Texas 78746, US
- Fulk, George Lee, Round Rock, Texas 78664-8501, US

- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 11/00

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

G06F 13/12 → (51) G06F 13/16

- (51) **G06F 13/16** (11) **0 789 303 B1**
G06F 13/12

- (25) En (26) En
(21) 97101765.2 (22) 05.02.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997

- (30) 09.02.1996 US 598934
- (54) • Speichersystem und Datenkommunikationssystem

- Memory system and a data communication system

- Système de mémoire et système de communication de données

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Ginsberg, Avi, Petach-Tiquva, 49542, IL
- Shapira, Yaniv, Tel Aviv, IL

- Ben-Arie, Yaron, Ramat Gan, IL

- Rosen, Benjamin, Ganei Tikva, 55900, IL

- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 101 170 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99941524.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001

- (86) EP 99/05679 05.08.1999

- (87) WO 00/08566 2000/07 17.02.2000

- (30) 05.08.1998 EP 98114750

- INTERFACE-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINER SERIELLEN SCHNITTSTELLE UND EINEM PROZESSOR

- INTERFACE CIRCUIT AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN A SERIAL INTERFACE AND A PROCESSOR

- CIRCUIT D'INTERFACE ET PROCEDE PERMETTANT D'ECHANGER DES DONNEES ENTRE UNE INTERFACE SERIE ET UN PROCESSEUR

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

- (72) KLOSA, Klaus, D-80337 München, DE
- HOFMANN, Harald, D-90766 Fürth, DE

- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 973 101 B1**
G06T 1/20

- (25) En (26) En
(21) 99203228.4 (22) 29.08.1995

- (84) DE FR GB
(43) 19.01.2000

- (30) 31.08.1994 JP 20780594

- Parallelprozessorrohrung
- Parallel processor apparatus
- Dispositif à processeur parallèle

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Ohki, Mitsuharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Hashiguchi, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Yamazaki, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kurokawa, Masuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (62) 95306000.1 / 0 701 219

- (51) **G06F 17/13** (11) **0 705 464 B1**
G06F 17/50

- (25) En (26) En
(21) 94920301.2 (22) 20.06.1994
(84) BE DE FR GB IT LU NL

- (43) 10.04.1996
(86) US 94/07044 20.06.1994
(87) WO 95/00916 1995/02 05.01.1995
(30) 21.06.1993 US 81741
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARAMETRISCHEN GEOMETRISCHEN MODELLE-
RUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED
PARAMETRIC GEOMETRIC MODELING
• SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISA-
TION GEOMETRIQUE PARAMETRIQUE
AMELIOREE
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) BREWER, Penny, Huntington Beach, CA 92646, US
STEVENSON, Jon, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 814 418 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 97304335.9 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 US 668988
(54) • Verfahren und System um Datenstrukturen zu
vereinigen
• Method of and system for unifying data struc-
tures
• Procédé et dispositif pour unifier des structu-
res de données
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
(72) Maxwell, John T., II, Cupertino, CA 95014, US
Kaplan, Ronald M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G06F 17/50** → (51) G06F 17/13
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 692 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110936.2 (22) 12.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.1996
(30) 12.07.1994 US 273665
(54) • Informationswegregelkreis für ein System, das
medizinische Flüssigkeiten ausliefert
• Closed loop information path for medical fluid
delivery systems
• Circuit d'information en cercle fermé pour
méthode de distribution de fluide médical
- (73) MEDRAD, INC., Corlyn Building, Route 910,
Indianola, PA 15051, US
(72) Uber, Arthur E., III, Pittsburg, Pennsylvania 15208,
US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- (51) **G06J 1/00** (11) **0 614 158 B1**
H03K 4/08
(25) En (26) En
(21) 94301077.7 (22) 15.02.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.09.1994
(30) 15.02.1993 JP 4859193
(54) • Frequenzsynthesizer
• Frequency synthesizer
• Synthétiseur de fréquence
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Uriya, Susumu, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP
Miyashita, Hideo, c/o NEC Mobile Comm., Ltd.,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 946 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954447.5 (22) 19.12.1997
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07203 19.12.1997
(87) WO 98/28705 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653599
(54) • KARTENLESEVORRICHTUNG
• CARD READING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTES
- (73) TYCO Electronics AMP GmbH, AMPèrstrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) HOOLHORST, Albert, NL-4527 BE Aardenburg, NL
PERSSON, Per-Hakan, S-244 91 Kävlinge, SE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 110 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947247.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02251 21.07.1999
(87) WO 00/13127 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19840530
(54) • KONTAKTLOSES LESEGERÄT FÜR CHIP-
KARTEN
• CONTACTLESS READING DEVICE FOR
CHIP CARDS
• LECTEUR SANS CONTACT POUR CARTES
A PUCE
- (73) Häni-Proelectron AG, Industriestrasse, 9552
Bronschhofen, CH
(72) RETKA, Manfred, D-13437 Berlin, DE
WITTE, Frank, D-14167 Berlin, DE
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
-
- G06K 7/10** → (51) G06K 17/00
- G06K 9/46** → (51) G06K 9/66
- (51) **G06K 9/48** (11) **0 716 388 B1**
G06K 9/64
(25) De (26) De
(21) 95118315.1 (22) 21.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 DE 4443728
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Form eines
Körpers
• Procedure for determining the shape of a body
• Procédé de détermination de la forme d'un
corps
- (73) KRÖNES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
(72) Häring, Franz, D-93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06K 9/62** (11) **0 960 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906332.6 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
(86) US 98/02660 13.02.1998
(87) WO 98/36372 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3020297
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MUSTERER-
KENNUNG.
• METHOD AND APPARATUS FOR RECOG-
NIZING PATTERNS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE DE FORMES
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) KAWATANI, Takahiko, Kanagawa, JP
SHIMIZU, Hiroyuki, Inami Heights 210, Kanagawa,
JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE
-
- G06K 9/64** → (51) G06K 9/48
- (51) **G06K 9/66** (11) **0 554 876 B1**
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 93101753.7 (22) 04.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1993
(30) 04.02.1992 JP 1886492
25.12.1992 JP 34723792
(54) • Verfahren zum Lernen von Mustern
• Pattern learning method
• Méthode d'apprentissage de formes
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Osawa, Akira, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- G06K 15/10** → (51) B41J 2/205
- G06K 15/10** → (51) B41J 2/21
- (51) **G06K 17/00** (11) **0 709 803 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 95115710.6 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26567794
(54) • Kontaktloses Kartensystem und Kommunikati-
onsverfahren dafür
• Contactless IC card system and communica-
tion method thereof
• Système sans contact de carte à circuit intégré
et méthode de communication correspondante
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Furuta, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-
shi, Hyogo 664, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
-
- G06K 19/07** → (51) H04B 1/59
- G06K 19/077** → (51) B29C 45/16
- (51) **G06T 1/00** (11) **0 907 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933271.5 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) US 97/11609 27.06.1997
(87) WO 98/00809 1998/01 08.01.1998

- (30) 28.06.1996 US 20885 P
07.02.1997 US 38690 P
- (54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMAGE ACQUISITION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE D'ACQUISITION D'IMAGE*
- (73) Hopkins, T. Eric, 7 Benton Street, Wellesley, MA 02181, US
- (72) Hopkins, T. Eric, Wellesley, MA 02181, US
- (74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G06T 1/20 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 045 339 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00303059.0 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 GB 9908292
- (54) • *Digitale Anzeigesteuerung*
• *Digital display control*
• *Contrôle d'affichage numérique*
- (73) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
- (72) Nooralahiyani, Amir, Bramhope, LS 16 9BE, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 720 125 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95203550.9 (22) 19.12.1995
- (84) DE FR GB IE
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 FR 9415872
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren zur Verbesserung geometrischer optischer Bildverzerrungen*
• *Image forming apparatus and method for correcting optical geometrical distortions in an image*
• *Dispositif de formation d'image et procédé pour effectuer des corrections de distorsions optiques géométriques dans une image*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Florent, Raoul, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
Lelong, Pierre, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
- (74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 15/00** (11) **0 862 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96942548.7 (22) 22.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (86) IB 96/01481 22.11.1996
- (87) WO 97/19423 1997/23 29.05.1997
- (30) 24.11.1995 US 562334
- (54) • *DREIDIMENSIONALES ZEICHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL DRAWING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DESSIN TRIDIMENSIONNEL*
- (73) IMAX CORPORATION, 38 Isabella Street, Toronto Ontario M4Y 1N1, CA
- (72) KROITOR, Roman, B., Arundel, Quebec J0T 1A0, CA

- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **0 599 579 B1**
- H04N 5/262
- (25) En (26) En
- (21) 93309290.0 (22) 22.11.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.1994
- (30) 24.11.1992 JP 33659392
24.11.1992 JP 33659492
- (54) • *Eine Vorrichtung zur Verarbeitung von Videosignalen*
• *An apparatus for video signal processing*
• *Un appareil de traitement de signal vidéo*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Suzuki, Masakazu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Furuhashi, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01117832.4 / 1 143 384
01117833.2 / 1 148 443

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 669 601 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95301266.3 (22) 28.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.1995
- (30) 28.02.1994 US 203460
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abschneiden eines Bandes von einer Rolle in einer Frankiermaschine*
• *Method and apparatus for cutting mailing machine roll tape*
• *Procédé et appareil de coupe de bande provenant d'un rouleau pour une machine à affranchir*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Gallagher, Dennis M., Danbury, CT 06810, US
Nobile, John R., Fairfield, CT 06430, US
Pfeifer, Thomas M., Apt.B.18, Bridgeport, CT 06604, US
Ross, William A., Darien, CT 06820, US
Schoonmaker, Richard P., Wilton, CT 06897, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **0 909 431 B1**
- A61B 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 97925154.3 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.04.1999
- (86) GB 97/01526 06.06.1997
- (87) WO 97/46980 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 GB 9611787
18.10.1996 GB 9621900
15.04.1997 EP 97302580
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN*
• *PERSONAL IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION PERSONNELLE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SEAL, Christopher, Henry, Suffolk IP14 2PF, GB
GIFFORD, Maurice, Merrick, Suffolk IP5 7GR, GB
McCARTNEY, David, John, Suffolk IP4 2TH, GB

- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 794 518 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97102354.4 (22) 13.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 14.02.1996 DE 19605434
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von remittiertem Licht*
• *Apparatus for detecting reemitted light*
• *Dispositif pour la détection de lumière réémise*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Lipkowitzsch, Nikolaus, 80637 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G07F 1/00** (11) **0 892 374 B1**
- G07F 11/62 G07F 7/00
B65G 1/137
- (25) De (26) De
- (21) 97112151.2 (22) 16.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (54) • *Ausgabeautomat für Packungen*
• *Packet dispensing device*
• *Distributeur de paquets*
- (73) Prokent AG, Ehrenbergstrasse 11, 98693 Ilmenau, DE
- (72) Häbler, Hans-Peter, 98704 Langewiesen, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

G07F 7/00 → (51) G07F 1/00

G07F 7/10 → (51) G06F 3/023

G07F 11/62 → (51) G07F 1/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 809 836 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96904547.5 (22) 25.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 03.12.1997
- (86) US 96/01421 25.01.1996
- (87) WO 96/23284 1996/35 01.08.1996
- (30) 27.01.1995 US 379734
- (54) • *VIRTUELLES VERKAUFSSTELLEN-TERMINAL*
• *VIRTUAL POS TERMINAL*
• *TERMINAL DE POINT DE VENTE VIRTUEL*
- (73) HYPERCOM CORPORATION, 2851 West Kathleen Road, Phoenix, Arizona 85023, US
- (72) WALLNER, George, Phoenix, AZ 85023, US
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

G07F 19/00 → (51) G06F 3/023

- (51) **G08B 13/193** (11) **0 772 168 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96117231.9 (22) 26.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 01.11.1995 US 551466

- (54) • *Infrarot-Überwachungssystem mit gesteuerter Videoaufzeichnung*
- *Infrared surveillance system with controlled video recording*
- *Système de surveillance à infrarouges avec enregistrement vidéo contrôlé*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Mullis, Phillip Russell, Indianapolis, IN 46227, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G08B 13/196 → (51) B64D 45/00

- (51) **G08B 15/00** (11) **0 859 345 B1**
F16M 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 98100204.1 (22) 08.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 13.02.1997 DE 19705404
28.10.1997 DE 29719106 U
- (54) • *Schutzgehäuse für optische Geräte mit einem Haltekörper zum Anbringen an einer Befestigungsfläche*
- *Protective casing for optical apparatus with device for fixing to a surface*
- *Boîtier de protection pour appareils optiques avec dispositif de fixation à une surface*
- (73) VIDEOR TECHNICAL E. HARTIG GmbH, Maybachstrasse 5, 63322 Rödermark, DE
- (72) Bernhardt, Rainer, 61191 Rossbach, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

G08B 17/10 → (51) G01N 33/00

- (51) **G08B 21/00** (11) **0 950 230 B1**
B60R 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 97953347.8 (22) 30.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/23575 30.12.1997
- (87) WO 98/29850 1998/27 09.07.1998
- (30) 03.01.1997 US 780151
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FAHRZEUGIDENTIFIKATIONEN*
- *A COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD USING VEHICLE IDENTIFICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION UTILISANT DES IDENTIFICATIONS DE VEHICULES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MATTHEWS, David, G., Richardson, TX 75082, US
- HASSAN, Amer, Kirkland, WA 98033, US
- DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08C 19/28 → (51) G06F 3/147

G08C 23/04 → (51) G01R 11/04

- (51) **G08C 25/00** (11) **1 025 556 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98952671.0 (22) 30.09.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06206 30.09.1998
- (87) WO 99/21153 1999/17 29.04.1999

- (30) 22.10.1997 DE 19746700
- (54) • *VERFAHREN UND SICHERHEITSEINRICHTUNG ZUM FERNSTEUERN VON SELBSTFAHRENDEN ARBEITSGERÄTEN*
- *METHOD AND SAFETY DEVICE FOR THE REMOTE-CONTROL OF SELF-PROPELLING WORKING MACHINES*
- *PROCEDE ET MECANISME DE SECURITE POUR TELECOMMANDER DES ENGIN AUTOTRACTES*
- (73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G08G 1/095** (11) **0 843 296 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97203530.7 (22) 12.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (30) 19.11.1996 FR 9614090
- (54) • *Verkehrssampel mit Beleuchtungsvorrichtungen im Boden*
- *Traffic light device made of lighting devices situated on the ground*
- *Appareil de signalisation routière comprenant des organes éclairants situés au sol*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Hernandez, Antonio, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 883 872 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97952715.7 (22) 10.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 16.12.1998
- (86) DE 97/02884 10.12.1997
- (87) WO 98/26396 1998/24 18.06.1998
- (30) 10.12.1996 DE 19651146
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INFORMATION MOBILER TEILNEHMER*
- *INFORMATION METHOD AND DEVICE FOR MOBILE SUBSCRIBERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INFORMATION D'ABONNES MOBILES*
- (73) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) GÜNTHER, Bernd, D-53859 Niederkassel, DE
- WEISE, Henning, D-50931 Köln, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **0 811 961 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97101245.5 (22) 28.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 DE 19622527
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von dem Führer eines Fahrzeugs zu übermittelnder Wegleitinformation*
- *Method to prepare a driver to receive guiding information*
- *Méthode pour préparer un conducteur de véhicule à recevoir l'information de guidage*
- (73) VDO Adolf Schindling AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt/Main, DE
- (72) Schmischke, Kai, 63543 Neuberg 1, DE
- Helmstädter, Gerald, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 057 159 B1**
B60K 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 99907534.4 (22) 10.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) EP 99/00880 10.02.1999
- (87) WO 99/42973 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 DE 19806687
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER KOLLISION EINES FAHRZEUGS MIT EINEM VOR DEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN HINDERNIS UND BREMSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PREVENTING THE COLLISION OF A VEHICLE WITH AN OBSTACLE LOCATED IN FRONT OF THE VEHICLE AND BRAKING DEVICE*
- *PROCEDE POUR EVITER LA COLLISION D'UN VEHICULE AVEC UN OBSTACLE SITUÉ DEVANT LE VEHICULE ET DISPOSITIF DE FREINAGE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FRIEDERICH, Michael, D-73547 Lorch, DE
- HARTLIEB, Markus, D-72141 Waldorfhäslach, DE
- KRÖGER, Harald, D-70372 Stuttgart, DE
- SPAUDE, Heinz-Werner, D-72631 Aichtal, DE

- (51) **G09F 9/30** (11) **0 859 349 B1**
G04G 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98200088.7 (22) 14.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 21.01.1997 FR 9700579
- (54) • *7-Segment-Anzeige*
- *Dispositif d'affichage d'une fonte 7 segments*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) André, Jean-Marie, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G09F 9/30 → (51) G02F 1/1343

- (51) **G09F 11/26** (11) **0 960 414 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98905470.5 (22) 30.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) FR 98/00179 30.01.1998
- (87) WO 98/35335 1998/32 13.08.1998
- (30) 11.02.1997 FR 9701556
- (54) • *ANZEIGETAFEL MIT ENDLOSEM BAND*
- *POSTER PANEL WITH ENDLESS DISPLAY STRIP*
- *PANNEAU D'AFFICHAGE A BANDE SANS FIN*
- (73) Ouragan Communication Inc., 75, rue St- Antoine, Longueuil, Québec J4H 3N4, CA
- (72) BERREBI, Michel, F-75008 Paris, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G09F 15/00** (11) **0 881 620 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401291.4 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 FR 9706646
- (54) • *Vorrichtung zum Anstellen von Anzeigen mit entfaltbaren Struktur*

- Sign display assembly with extensible structure
 - Présentoir de panneaux à structure déployable
- (73) Tafforeau, Jean-Luc, 15, rue Lamartine, 92000 Nanterre, FR
- (72) Tafforeau, Jean-Luc, 92000 Nanterre, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78160 Marly-le-Roi, FR

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 844 599 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98102605.7 (22) 31.01.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (30) 10.12.1993 JP 31093793
- (54) • Ansteuerungsverfahren für Plasmaanzeigetafel mit durch Rücksetzentladung ausgelöschter selbstlöschender Entladung
- Driving method for plasma display panels with self erase discharge triggered by a reset discharge
 - Procédé de commande de panneau d'affichage à plasma avec décharge auto-éffaçable déclenché par décharge de mise à zero
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94300694.0 / 0 657 861

(51) **G09G 3/36** (11) **0 686 960 B1**
G09G 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 95303872.6 (22) 06.06.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.12.1995
- (30) 06.06.1994 JP 12364894
02.06.1995 JP 13685395
- (54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung
- Display and its driving method
 - Dispositif d'affichage et méthode de commande
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Seiji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Matsuura, Makoto, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Shigeta, Kazuyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **0 735 520 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96103005.3 (22) 28.02.1996
- (84) DE NL
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 JP 7677695
- (54) • Helligkeitsregelung in einer Flüssigkristallanzeigeeinrichtung mit Kompensation der Nichtlinearität
- Brightness control in a liquid crystal display device with non-linearity compensation
 - Réglage de la luminosité dans un appareil d'affichage à cristaux liquides avec compensation de la non-linéarité
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Sato, Yuji, Nara 632, JP
- Tanaka, Manabu, Nara 633, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 → (51) H04N 9/31

- (51) **G10K 11/16** (11) **0 615 224 B1**
G10K 11/178
- (25) En (26) En
- (21) 93402151.0 (22) 03.09.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.1994
- (30) 09.03.1993 JP 4709593
- (54) • Verfahren zum Bestimmen der Schallübertragungskarakteristik einer aktiven Lärmkontrollanordnung
- A method of determining the sound transfer characteristic of an active noise control system
 - Procédé pour déterminer la caractéristique de transfert du son d'un dispositif actif pour contrôler le bruit
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Ohashi, Tadashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Fujii, Kensaku, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Ohga, Juro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G10K 11/16 → (51) F02K 1/82

- (51) **G10K 11/178** (11) **0 917 706 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97934064.3 (22) 07.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.1999
- (86) US 97/11856 07.07.1997
- (87) WO 98/06089 1998/06 12.02.1998
- (30) 07.08.1996 US 693742
- (54) • AKTIVE STRUKTURELLE KONTROLLSYSTEME MIT AKTIVE SCHWINGUNGSDÄMPFERN
- ACTIVE STRUCTURAL CONTROL SYSTEM AND METHOD INCLUDING ACTIVE VIBRATION ABSORBERS (AVAS)
 - SYSTEME D'AJUSTAGE STRUCTUREL ACTIF ET PROCÉDE ASSOCIE RECOURANT A DES AMORTISSEURS DYNAMIQUES
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
- (72) ROSSETTI, Dino, J., Chapel Hill, NC 27514, US
- IVERS, Douglas, E., Cary, NC 27511, US
- NORRIS, Mark, A., Apex, NC 27502, US
- HEATH, Michael, C., Cary, NC 27511, US
- SOUTHWARD, Steve, C., Apex, NC 27502, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G10K 11/178 → (51) G10K 11/16

G10K 15/00 → (51) G01V 3/10

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 051 702 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99908743.0 (22) 20.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 15.11.2000
- (86) DE 99/00137 20.01.1999
- (87) WO 99/40570 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 DE 19804047

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS
- METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING RECOGNITION PROBABILITY IN VOICE RECOGNITION SYSTEMS
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PROBABILITE DE RECONNAISSANCE DANS DES SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (73) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) KAUSCHKE, Ulrich, D-58642 Iserlohn, DE
- RAST, Herbert, Roland, D-53127 Bonn, DE
- RUNGE, Fred, D-15838 Wünsdorf, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **0 911 808 B1**

- H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 97118470.0 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (54) • Sprachschnittstelle für ein Hausnetzwerk
- Speech interface in a home network environment
 - Interface vocale pour un réseau local domestique
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Buchner, Peter, c/o Sony Internation.(Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Goronzy, Silke, c/o Sony Internation.(Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Kompe, Ralf, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Rapp, Stefan, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **0 731 448 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96301478.2 (22) 05.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996
- (30) 10.03.1995 US 401840
- (54) • Techniken zur Kompensation verlorener Datenrahmen
- Frame erasure compensation techniques
 - Techniques de compensation de trames de données perdues
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Nahumi, Dror, Ocean, New Jersey 07712, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 071 077 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00121446.9 (22) 06.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.01.2001
- (30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
- Vector quantization codebook generator

- *Dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107
-
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 071 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121464.2 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation method*
• *Procédé de production d'une table de codes de quantification vectorielle*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107
-
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 071 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121466.7 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation method*
• *Procédé de production d'une table de codes de quantification vectorielle*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107
-
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 071 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121467.5 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation method and generator*
• *Procédé et dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107
-
- (51) **G11B 5/008** → (51) G11B 20/20
- (51) **G11B 5/64** (11) **0 772 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307994.2 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 US 553893
- (54) • *Magnetischer Aufzeichnungsträger mit einer durch Zerstäubung aufgetragenen Keimschicht aus MgO*
• *Magnetic recording medium with a MgO sputter deposited seed layer*
• *Support d'enregistrement magnétique avec une couche de germination de MgO déposée par pulvérisation*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
- (72) Lee, Li-Lien, Pittsburgh, PA 15213, US
Lambeth, David N., Pittsburgh, PA 15215, US
Cheong, Byung-Ki, Seoul, (156-031), KR
Laughlin, David E., Pittsburgh, PA 15235-2737, KR
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G11B 5/84** → (51) G11B 5/64
- G11B 7/00** → (51) G11B 27/034
- G11B 7/08** → (51) G11B 19/20
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 027 702 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98949249.1 (22) 07.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.08.2000
(86) NL 98/00576 07.10.1998
(87) WO 99/18572 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 NL 1007216
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZE ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER PLATTEN, SO ERHALTENE MATRIZE SOWIE DADURCH ERZEUGTE OPTISCHE PLATTE*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A STAMPER FOR PRODUCING OPTICAL DISCS, A STAMPER THUS OBTAINED AND AN OPTICAL DISC OBTAINED BY USING SUCH A STAMPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE PRESSAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES DISQUES OPTIQUES, MATRICE DE PRESSAGE FABRIQUEE SELON CE PROCEDE, ET DISQUE OPTIQUE FABRIQUE AU MOYEN DE CETTE MATRICE*
- (73) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
- (72) ENGELEN, Thomas, Wilhelmus, NL-3523 GN Utrecht, NL
STALS, Walter, Theodorus, Matheus, NL-6031 NJ Nederweert, NL
VERMEIJLEN, Jacobus, Joannes, Thomas, Theresia, NL-5613 JT Eindhoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **G11B 7/28** (11) **0 836 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117280.4 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 26898496
- (54) • *Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung sowie -verfahren*
• *Recording and reproducing apparatus and recording and reproducing method*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement et la reproduction*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hisamatsu, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Obita, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Yoza, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wollhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 069 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114904.6 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 19982299
- (54) • *Vorrichtung zur Informationswiedergabe sowie Verfahren zum Steuern der Vorrichtung*
• *Apparatus for reproducing information and method of controlling the apparatus*
• *Appareil de lecture d'information et méthode de commande de l'appareil*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shumura, Yoji, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Iijima, Takayuki, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yamanoi, Katsuaki, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Shinichiro, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

Miyagawa, Tomoko, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Matsumoto, Hiroyuki, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Oogami, Kazuhiko, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 19/20** (11) **0 965 125 B1**
G11B 7/08
(25) En (26) En
(21) 98912302.1 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/00809 13.02.1998
(87) WO 98/38638 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707562

- (54) • **WIEDERGABE- UND/ODER AUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR OPTISCHE AUZEICHNUNGSMEDIEN MIT EINHEIT ZUR EINSTELLUNG DER NEIGUNG EINES LA-GERS**
 - **REPRODUCTION AND/OR RECORDING DEVICE FOR OPTICAL RECORDING MEDIA HAVING A UNIT FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A BEARING**
 - **DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET/OU ENREGISTREMENT POUR DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES COMPORTANT UNE UNITE PERMETTANT DE REGLER L'INCLINAISON D'UN PALIER**
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) WEISSER, Fritz, D-78112 St. Georgen, DE
DUPPER, Rolf, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **0 789 359 B1**
H04N 7/62
(25) En (26) En
(21) 97101781.9 (22) 05.02.1997
(84) DE FR NL
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 2155196
(54) • **Dekodieruvorrichtung**
• **Decoding device**
• **Dispositif de décodage**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyagosi, Eiji, Osaka-shi, Osaka, JP
Watabe, Akihiro, Uda-gun, Nara-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 20/20** (11) **0 730 273 B1**
G11B 5/008
(25) De (26) De
(21) 96102412.2 (22) 17.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 DE 19506818

- (54) • **Aufzeichnungsverfahren für digitale Magnetbandrecorder**
- **Recording method for digital magnetic tape recorder**
- **Méthode d'enregistrement pour enregistreur numérique à bande magnétique**

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Kaaden, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 23/00** (11) **0 854 484 B1**
G11B 23/03 G11B 23/113
G11B 23/033 G11B 23/50
(25) En (26) En
(21) 98101325.3 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 18.10.1994 US 324579

- (54) • **Plattenkassette mit faserigem Gleitblatt**
 - **Disk cartridge with fuzzed liner**
 - **Cartouche pour disques à doubleur duvetuse**
- (73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US
(72) Ma, Yiping, Layton, Utah 84040, US
Hodapp, Theodore D., Manti, Utah 84642, US
Thayne, Mark S., West Point, Utah 84015, US
Hales, Ronald F., Roy, Utah 84067, US
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(62) 95939527.8 / 0 789 911

G11B 23/00 → (51) G11B 7/26

G11B 23/03 → (51) G11B 23/00

G11B 23/033 → (51) G11B 23/00

G11B 23/113 → (51) G11B 23/00

G11B 23/50 → (51) G11B 23/00

(51) **G11B 27/031** (11) **0 820 064 B1**
H04H 7/00
(25) En (26) En
(21) 97112064.7 (22) 15.07.1997
(84) DE GB NL
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 JP 18583396
(54) • **Tonmischgerät und Tonmischverfahren**- **Audio-mixing apparatus and audio-mixing processing method**
- **Appareil de mixage de signaux sonores et procédé de traitement de mixage de signaux sonores**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Morimoto, Kouichi, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **0 903 743 B1**
G11B 20/12 G11B 27/32
G11B 27/10 G11B 7/00
H04N 5/926 H04N 9/804
H04N 5/775
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 98307541.7 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25199097
17.06.1998 JP 16961698

- (54) • **Videodatenschnittgerät und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Schnittprogramms**
- **Video data editing apparatus and computer-readable recording medium storing an editing program**
- **Appareil d'édition de données vidéo et milieu d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant un programme d'édition**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP
Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP
Morita, Mitsuaki, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0843, JP
Enoki, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0164, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11C 7/06 → (51) G11C 11/409

G11C 11/40 → (51) H01L 27/02

(51) **G11C 11/409** (11) **1 083 571 B1**
G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 00119638.5 (22) 08.09.2000
(84) DE GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25684299
(54) • **Halbleiter-Vorrichtung mit niedrigerem Leistungsverbrauch**- **Semiconductor device with decreased power consumption**
- **Dispositif semiconducteur avec une consommation d'énergie réduite**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Arimoto, Kazutami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 935 256 B1**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 99105448.7 (22) 08.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 17.03.1993 JP 5713593

- (54) • **Prüfverfahren für programmierbare nicht flüchtige Halbleiterspeichervorrichtung**
- **Test method for writable nonvolatile semiconductor memory device**
- **Méthode d'essay d'une mémoire programmable non volatile à sémi-conducteurs**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kumakura, Sinsuke, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamazaki, Hirokazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanabe, Hisayoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Kasa, Yasushi, 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
(62) 94101897.0 / 0 616 335

(51) **G21C 17/017** (11) **0 887 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110934.1 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727475

- (54) • *Gerät zum Bestimmen eines Profils entlang der Innenoberfläche eines Rohres*
• *Implement for determining the inner wall profile of a tube*
• *Instrument d'exploration du profil de la paroi intérieure d'un tube*

(73) Framatome ANP GmbH, Freyesebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

(72) Lelickens, Hartmut, Dipl.Ing., 91369 Wiesenthau, DE

(72) Meier-Hynek, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G21F 3/00 → (51) G21F 5/02

(51) **G21F 5/02** (11) **0 876 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901188.9 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 11.11.1998
(86) GB 97/00219 24.01.1997
(87) WO 97/27596 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 GB 9601502

- (54) • *STRAHLUNGSDÄMPFENDE FLEXIBLE DURCHFÜHRUNG FÜR EIN QUELLEFÜHRUNGSRÖHR EINES RADIOGRAPHIE-PROJEKTIONSSYSTEMS*
• *FLEXIBLE RADIATION ATTENUATING SLEEVE FOR A SOURCE GUIDE TUBE OF A RADIOGRAPHY PROJECTOR SYSTEM*
• *GAINÉ FLEXIBLE ATTENUATRICE DE RAYONNEMENT POUR TUBE GUIDE DE SOURCE D'UN SYSTEME PROJECTEUR DE RADIOGRAPHIE*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Weir, Donald, Nevilles Cross, Durham DH1 4LA, GB
Hare, John Thomas, Cramlington, Northumberland NE23 6BQ, GB

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G21K 1/06 → (51) G01N 23/04

(51) **H01B 1/12** (11) **0 545 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 92311098.5 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1993
(30) 05.12.1991 FI 915760
04.12.1992 FI 925534
11.08.1992 FI 923580

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von leitfähigem Polymermaterial*
• *Process for producing conducting polymer material*
• *Procédé pour la production d'un matériau conducteur*

(73) NESTE OY, SF-06850 Kulloo, FI

(72) Kärnä, Toivo, SF-06400 Porvoo, FI
Laakso, Jukka, SF-00250 Helsinki, FI
Savolainen, Esko, SF-15880 Hollola, FI
Levon, Kalle, Brooklyn, NY 11217, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

H01B 1/20 → (51) G02F 1/136

H01B 1/20 → (51) H01B 1/12

H01B 13/20 → (51) H01Q 13/22

(51) **H01B 17/32** (11) **0 843 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308997.2 (22) 10.11.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 30261196

- (54) • *Isolatoren aus Verbundmaterial*
• *Composite insulators*
• *Isolateurs composites*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Moriya, Tsutomu, Chita-City, Aichi Pref., JP
Fukami, Yukiteru, Chita-Gun, Aichi Pref., JP
Kondo, Kuniaki, Inazawa City, Aichi Pref., JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01C 10/08 → (51) H01C 10/30

(51) **H01C 10/30** (11) **0 917 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307404.8 (22) 14.09.1998
(84) DE GB
(43) 19.05.1999
(30) 10.11.1997 US 967139

- (54) • *Polieren eines Leiters*
• *Conductor burnishing*
• *Polissage d'un conducteur*

(73) CTS Corporation, 905 North West Boulevard, Elkhart Indiana 46514-1899, US

(72) Dedert, Ronald J., Geneva, Adams IN 46740, US
Brewster, Ronald D., Keystone, Wells IN 46759, US
Grube, LaVern J., Fort Recovery, Mercer OH 45846, US

(74) Walters, Sherlie M., Decatur, Adams IN 46733, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H01F 3/10 → (51) H01J 25/58

H01F 7/02 → (51) H01J 25/58

(51) **H01F 7/18** (11) **0 720 770 B1**
(25) De (26) De
(21) F02D 41/20 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.07.1996
(86) DE 95/00890 07.07.1995
(87) WO 96/03758 1996/07 08.02.1996
(30) 22.07.1994 DE 4425987

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VERBRAUCHERS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DRIVING AN ELECTROMAGNETIC CONSUMER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXCITER UN CONSOMMATEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAHR, Viktor, D-70192 Stuttgart, DE
SCHMITZ, Peter, D-35447 Reiskirchen, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **0 895 256 B1**
(25) En (26) En
(21) H01F 17/04 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 US 902686

- (54) • *Anordnung, enthaltend ein induktives Element mit einem magnetischen dünnen Film*
• *Article comprising an inductive element with a magnetic thin film*
• *Dispositif comprenant a composant inductive avec un film mince magnétique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Korenivski, Vladislav, 18637 Vallentuna, Stockholm, SE

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01F 17/04 → (51) H01F 17/00

(51) **H01F 41/06** (11) **0 922 289 B1**
(25) De (26) De
(21) H01F 41/10 (22) 12.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 16.06.1999
(86) DE 97/01712 12.08.1997
(87) WO 98/09305 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634661

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SPULENANORDNUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A COIL ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN AGENCEMENT DE BOBINES*

(73) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE

Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktoberdorf, DE

(72) Finn, David, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, advotec. Patentanwälte Böck + Tappe. Kollegen Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01F 41/10 → (51) H01F 41/06

(51) **H01H 1/00** (11) **1 032 941 B1**
(25) De (26) De
(21) H01H 51/22 (22) 06.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.09.2000
(86) CH 98/00475 06.11.1998
(87) WO 99/27548 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 CH 267697

- (54) • *MINIATURISIERTES FLACHSPUL-RELAIS*
• *MINIATURISED FLAT SPOOL RELAY*
• *RELAIS MINIATURISE A BOBINE PLATE*

(73) Axicom Ltd, Seestrasse 295, Postfach 220, 8804 Au-Wädenswil, CH

(72) DIEM, Hans, CH-8805 Richterswil, CH
JOHLER, Werner, CH-8804 Au-Wädenswil, CH

KÄLIN, Werner, CH-6430 Schwyz, CH

KORRODI, Urs, CH-8824 Schönenberg, CH

- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH
- (51) **H01H 9/34** (11) **0 817 223 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410062.0 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608301
(54) • *Entionisierungsvorrichtung für Gase, insbesondere für Schaltgase in eine Lichtbogenlöschkammer eines Niederspannungslastschalters mit gegossenem Gehäuse, und mit einer solchen Vorrichtung versehene Lichtbogenlöschkammer*
• *Deionization device for gases, particularly for cut off gases in an arc extinguishing chamber of a low tension molded case circuit breaker and arc extinguishing chamber equipped with such a device*
• *Dispositif de désionisation des gaz notamment des gaz de coupure dans une chambre d'extinction d'arc d'un disjoncteur basse tension à boîtier moulé et chambre d'extinction d'arc équipée de ce dispositif*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Rival, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Kilindjian, Christophe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Clery, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bonente, Serge, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR
- H01H 13/14** → (51) F25D 29/00
- (51) **H01H 13/70** (11) **0 889 495 B1**
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 97310644.6 (22) 29.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 19056797
22.07.1997 JP 21258397
(54) • *Bedienungstafel für eine Vorrichtung*
• *Equipment operation panel*
• *Tableau de commande d'équipement*
- (73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Okura, Michitaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (51) **H01H 33/66** (11) **0 715 324 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410129.1 (22) 10.11.1995
(84) DE ES GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 FR 9414430
(54) • *Elektrischer Vakuumschalter*
• *Electrical vacuum switch*
• *Interrupteur électrique, notamment sous vide*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Schellekens, Hans, Schneider Electric, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bolongeat-Mobleu, Roger, Schneider Electric, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- H01H 47/32** → (51) G01R 19/00
- H01H 49/00** → (51) H01H 50/36
- (51) **H01H 50/36** (11) **0 768 694 B1**
H01H 49/00 H01H 50/60
(25) De (26) De
(21) 96115749.2 (22) 01.10.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537613
(54) • *Elektromagnetisches Relais und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electromagnetic relay and method for its manufacture*
• *Relais électromagnétique et méthode pour sa fabrication*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Hendel, Horst, 12209 Berlin, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- H01H 50/60** → (51) H01H 50/36
- H01H 51/22** → (51) H01H 1/00
- (51) **H01H 69/01** (11) **0 884 748 B1**
H01H 71/74 H01H 83/22
(25) De (26) De
(21) 97119973.2 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 CH 142297
(54) • *Verfahren zum Eichen eines thermischen Auslösers für ein elektrisches Schaltgerät*
• *Method for calibrating a thermal trip device of an electrical switchgear*
• *Méthode pour calibrer un déclencheur thermique d'un appareil de commutation électrique*
- (73) Rockwell Automation AG, Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau, CH
- (72) Meili, Hans-Peter, 5703 Seon, CH
Spengler, Karin, 8225 Siblingen, CH
Spengler, Stephan, 8225 Siblingen, CH
- (74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hintere Vorstadt 34 Postfach, 5001 Aarau, CH
- (51) **H01H 71/12** (11) **1 116 251 B1**
H02H 3/00
(25) De (26) De
(21) 99955806.7 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/03090 22.09.1999
(87) WO 00/19473 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19845825
(54) • *LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM BEMES-
LUNGSSSTROMSTECKER*
• *CIRCUIT BREAKER WITH A RATED CUR-
RENT PLUG CONNECTOR*
• *DISJONCTEUR A PRISE DE COURANT NO-
MINAL*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MIZENER, Jeffery-Cullen, D-12247 Berlin, DE
- H01H 71/74** → (51) H01H 69/01
- H01H 83/22** → (51) H01H 69/01
- H01J 1/30** → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 040 503 B1**
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 98961992.9 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) US 98/26018 08.12.1998
(87) WO 99/31702 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 US 69457 P
(54) • *ELEKTRONENEMITTER AUS IONENBE-
SCHOSSENEM GRAPHIT*
• *ION BOMBARDED GRAPHITE ELECTRON
EMITTERS*
• *EMETTEURS ELECTRONIQUES DE GRA-
PHITE BOMBARDES PAR UN FAISCEAU IO-
NIQUE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) AMEY, Daniel, Irwin, Jr., Durham, NC 27705, US
BOUCHARD, Robert, Joseph, Wilmington, DE 19810, US
SHAH, Syed, Ismat, Ullah, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- H01J 9/04** → (51) H01J 61/10
- H01J 9/18** → (51) H01J 63/02
- H01J 9/227** → (51) H01J 63/02
- H01J 9/26** → (51) H01J 63/02
- H01J 23/02** → (51) H01J 25/58
- H01J 23/075** → (51) H01J 25/58
- (51) **H01J 25/58** (11) **0 862 198 B1**
H01J 23/02 H01J 23/075
H01F 7/02 H01F 3/10
(25) En (26) En
(21) 98301106.5 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4653297
(54) • *Magnetron mit planarer Anode*
• *A plate-type magnetron*
• *Magnetron avec anode plate*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ide, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Uda, Keiichiro, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Yano, Seiki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- H01J 27/02** → (51) C23C 14/48
- H01J 29/07** → (51) C22C 38/10
- H01J 29/08** → (51) H01J 63/02
- (51) **H01J 29/51** (11) **0 895 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940311.0 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(86) IB 97/01200 02.10.1997
(87) WO 98/20515 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 EP 96203062
(54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER
INLINE ELEKTRONENKANONE*
• *COLOUR CATHODE RAY TUBE COMPRIS-
ING AN IN-LINE ELECTRON GUN*

- TUBE CATHODIQUE COULEUR MUNI D'UN CANON ELECTRONIQUE EN LIGNE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOOGHORDEL, Rijk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Straaten, Joop, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/82 → (51) H01J 63/02

H01J 31/12 → (51) H01J 63/02

- (51) **H01J 35/10** (11) **0 913 854 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98203625.3 (22) 27.10.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 06.05.1999
- (30) 30.10.1997 AT 183397
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Drehanoden-Baueinheit
- Method of fabricating a rotating anode assembly
 - Procédé de fabrication d'un ensemble d'anode tournante
- (73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
- (72) Rödhammer, Peter Dr., 6600 Reutte, AT
- Sprenger, Dietmar, 6600 Reutte, AT
- (74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

H01J 37/18 → (51) C23C 14/48

H01J 61/067 → (51) H01J 61/10

- (51) **H01J 61/10** (11) **0 777 261 B1**
- H01J 61/067 H01J 9/04
- H01J 61/72
- (25) En (26) En
- (21) 95203304.1 (22) 01.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (54) • Niederdruckentladungslampe
- Low-pressure discharge lamp
 - Lampe à décharge à basse pression
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Heuvelmans, Jean Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- Chow, Hui-Meng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 61/52** (11) **0 848 411 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97119961.7 (22) 14.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 12.12.1996 SE 9604574

- (54) • Flüssigkeitgekühlte Entladungslampe
- A liquid-cooled discharge lamp
 - Lampe à décharge refroidie par un liquide
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) Matei, Silviu, 211 49 Malmö, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

H01J 61/72 → (51) H01J 61/10

- (51) **H01J 63/02** (11) **0 683 920 B1**
- H01J 9/26 H01J 31/12
- H01J 29/82 H01J 9/18
- H01J 29/08 H01J 9/227

- (25) En (26) En
- (21) 94908603.7 (22) 01.02.1994

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.11.1995
- (86) US 94/00602 01.02.1994
- (87) WO 94/18694 1994/19 18.08.1994
- (30) 01.02.1993 US 12542
- 31.01.1994 US 188857
- 31.01.1994 US 188856

- (54) • FLACHER BILDSCHIRM MIT INNERER TRAGSTRUKTUR
- FLAT PANEL DEVICE WITH INTERNAL SUPPORT STRUCTURE
 - DISPOSITIF A PANNEAU PLAT POURVU D'UNE STRUCTURE INTERNE DE SUPPORT

- (73) Candescent Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US

- (72) FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95120, US
- DUBOC, Robert, M., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
- CURTIN, Christopher, J., Cupertino, CA 95014, US
- SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
- LOVOI, Paul, A., Saratoga, CA 95070, US
- NOWICKI, Ronald, S., Sunnyvale, CA 94087, US
- MORRIS, David, L., San Jose, CA 95132, US

- (74) SCHMID, Anthony, P., Solana Beach, CA 92075, US
- Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 702 397 B1**
- B08B 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 95118115.5 (22) 03.06.1993

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

- (43) 20.03.1996
- (30) 15.06.1992 US 901614

- (54) • Zentrifugal-Reinigungsvorrichtung für Waferbehälter
- Centrifugal wafer carrier cleaning apparatus
 - Appareil de nettoyage par centrifugation de supports de tranches

- (73) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US

- (72) Thompson, Raymon F., Kalispell, Montana 59904, US

- Owczar, Aleksander, Kalispell, Montana 59901, US

- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (60) 01122882.2 / 1 191 575
- (62) 93915207.0 / 0 641 483

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 010 223 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 98948876.2 (22) 27.08.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT NL

- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/05444 27.08.1998

- (87) WO 99/12238 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 DE 19738147

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
- METHOD FOR TREATING SUBSTRATES
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS

- (73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE

- (72) BIEBL, Ulrich, D-79297 Winden, DE
- OSHIWOWO, John, 72667 Schlaitdorf, DE

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 034 561 B1**
- H01L 21/324 C30B 25/10
- C30B 25/12

- (25) En (26) En
- (21) 98956932.2 (22) 18.11.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000

- (86) EP 98/07402 18.11.1998
- (87) WO 99/27563 1999/22 03.06.1999

- (30) 24.11.1997 US 977019

- (54) • SCHNELLES WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM MIT GASANGETRIEBENEM DREHBAREM SUBSTRAT
- RAPID THERMAL PROCESSING (RTP) SYSTEM WITH GAS DRIVEN ROTATING SUBSTRATE
 - SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DOTE D'UN SUBSTRAT ROTATIF ENTRAINÉ PAR DU GAZ

- (73) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE

- (72) ASCHNER, Helmut, D-89179 Beimerstetten, DE

- HAUKE, Andreas, D-89233 Neu-Ulm, DE

- WALK, Ulrich, D-89079 Ulm, DE

- ZERNICKEL, Dieter, D-89075 Ulm, DE

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) H05K 13/04

H01L 21/02 → (51) G11C 29/00

H01L 21/027 → (51) H01L 21/033

- (51) **H01L 21/033** (11) **0 895 656 B1**
- H01L 21/768 H01L 21/027

- (25) En (26) En
- (21) 97903893.2 (22) 04.02.1997

- (84) DE DK FR GB NL
- (43) 10.02.1999

- (86) US 97/00961 04.02.1997
- (87) WO 97/40526 1997/46 30.10.1997

- (30) 22.04.1996 US 635988

- (54) • EINE BILDUMKEHRTECHNIK ZU AUSBILDUNG KLEINER STRUKTUREN IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN
- AN IMAGE REVERSAL TECHNIQUE FOR FORMING SMALL STRUCTURES IN INTEGRATED CIRCUITS
 - TECHNIQUE D'INVERSION D'IMAGE PERMETTANT DE FORMER DE PETITES STRUCTURES DANS DES CIRCUITS INTEGRÉS

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) STOLMEIJER, Andre, Santa Clara, CA 95050, US

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 609 799 B1**
- H01L 21/36 C30B 25/18

- (25) En (26) En
- (21) 94101374.0 (22) 31.01.1994

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.08.1994

- (30) 02.02.1993 US 12556

- (54) • Verbesserungen der Heteroepitaxie durch grosse Oberflächenstufen
- Improvements in heteroepitaxy by large surface steps

- *Hétéroépitaxie améliorée au moyen de grandes dénivellations à surface*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Summerfelt, Scott R., Dallas, TX 75243, US
 (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/304** (11) **0 776 029 B1**
 H01L 21/306
 (25) En (26) En
 (21) 96118646.7 (22) 20.11.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 28.05.1997
 (30) 21.11.1995 US 7402
 (54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf Halbleiterchiptrennung*
 • *Improvements in or relating to semiconductor chip separation*
 • *Améliorations dans ou relatives à la séparation de puces semi-conductrices*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Orcutt, John W., Richardson, TX 75080, US
 (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/304

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/3213

- (51) **H01L 21/3213** (11) **0 889 508 B1**
 H01L 21/3205
 (25) De (26) De
 (21) 98111994.4 (22) 29.06.1998
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 07.01.1999
 (30) 03.07.1997 DE 19728474
 (54) • *Verfahren zum Trockenätzen einer Elektrodenanordnung*
 • *Process for the dry etching of an electrode structure*
 • *Procédé pour l'attaque sèche d'une structure d'électrode*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Engelhardt, Manfred, Dr., 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
 Pamler, Werner, Dr., 80686 München, DE
 Weinrich, Volker, Dr., 81549 München, DE
 Wendt, Hermann, Dr., 85630 Grasbrunn, DE
 (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 21/324 → (51) H01L 21/00

H01L 21/36 → (51) H01L 21/20

H01L 21/70 → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 469 630 B1**
 H01L 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 91113048.2 (22) 02.08.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 05.02.1992
 (30) 03.08.1990 JP 20654890
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterkörpers*
 • *Process for preparing a semiconductor body*
 • *Procédé de fabrication d'un corps semi-conducteur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Oser, Andreas, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (60) 95113701.7 / 0 688 048
 96114975.4 / 0 747 935

H01L 21/768 → (51) H01L 21/033

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

- (51) **H01L 23/50** (11) **0 714 128 B1**
 H01L 23/528
 (25) En (26) En
 (21) 95307846.6 (22) 02.11.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 29.05.1996
 (30) 02.11.1994 US 333461
 (54) • *Verbesserungen in oder in Beziehung auf integrierte Schaltungen*
 • *Improvements in or relating to integrated circuits*
 • *Améliorations dans ou relatives à des circuits intégrés*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Efland, Taylor R., Richardson, Texas 75082, US
 Cotton, David, Plano, Texas 75023, US
 Skelton, Dale J., Plano, Texas 75075, US
 (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 23/528 → (51) H01L 23/50

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 464 196 B1**
 H01L 29/78 H01L 21/70
 G11C 11/40
 (25) En (26) En
 (21) 91904033.7 (22) 18.01.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 08.01.1992
 (86) US 91/00433 18.01.1991
 (87) WO 91/11026 1991/17 25.07.1991
 (30) 22.01.1990 US 467907
 22.01.1990 US 467918
 22.01.1990 US 468003
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGE ELEKTRISCH VERÄNDERBARE EINTRANSISTOR-HALBLEITER-SPEICHERANORDNUNG MIT REKRISTALLISIERTEM SCHWEBENDEM GATE*
 • *SINGLE TRANSISTOR NON-VOLATILE ELECTRICALLY ALTERABLE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE WITH A RE-CRYSTALLIZED FLOATING GATE*
 • *DISPOSITIF A MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS REMANENTE ELECTROMODIFIABLE A TRANSISTOR UNIQUE ET A PORTE FLOT-TANTE RECRISTALLISEE*
- (73) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1208 Apollo Way, Suite 502, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) YEH, Bing, Los Altos Hill, CA 94024, US
 JENQ, Ching-Shi, San Jose, CA 95133, US
 (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 27/06** (11) **0 385 450 B1**
 H01L 27/02 H01L 29/94
 (25) En (26) En
 (21) 90103926.3 (22) 28.02.1990
 (84) DE FR GB
 (43) 05.09.1990
 (30) 28.02.1989 JP 4722189

- (54) • *Halbleiterbauelement mit MIS-Kondensator*
 • *Semiconductor device with MIS capacitor*
 • *Dispositif semi-conducteur comprenant un condensateur de type MIS*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Koyama, Takeshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H01L 27/108 (11) **0 750 347 B1**
H01L 21/8242

- (25) En (26) En
 (21) 96114835.0 (22) 16.06.1988
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.1996
 (30) 17.06.1987 JP 14914387
 03.12.1987 JP 30641687
 10.12.1987 JP 31476487
 (54) • *Dynamisches Speicherbauteil mit wahlfreiem Zugriff und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Dynamic random access memory device and method of producing the same*
 • *Dispositif de mémoire à accès aléatoire et procédé de fabrication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Taguchi, Maso, Nakahara-ku, Kawasaki 211-88, JP
 Ema, Taiji, Inabe-gun, Mie, JP
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 88109701.8 / 0 295 709

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/08** (11) **0 762 511 B1**
 H01L 29/732
 (25) En (26) En
 (21) 96113709.8 (22) 27.08.1996
 (84) DE GB
 (43) 12.03.1997
 (30) 31.08.1995 JP 24692795
 (54) • *Bipolartransistor und Verfahren zur Herstellung*
 • *Bipolar transistor and method of manufacturing the same*
 • *Transistor bipolaire et méthode de fabrication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamazaki, Toru, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/732 → (51) H01L 29/08

- (51) **H01L 29/78** (11) **0 805 499 B1**
 H01L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 97111861.7 (22) 12.08.1993
 (84) DE FR NL
 (43) 05.11.1997
 (30) 17.08.1992 JP 21770592
 19.11.1992 JP 30992092
 (54) • *MIS-Feldeffekttransistor mit hoher Spannungsfestigkeit und integrierte Halbleiterschaltung*
 • *High withstand voltage MIS field effect transistor and semiconductor integrated circuit*
 • *Transistor à effet de champ MIS à tenue en tension élevée et circuit intégré semi-conducteur*

- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
- (72) Kitamura, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
- Fujishima, Naoto, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 93112958.9 / 0 588 067

H01L 29/78 → (51) H01L 27/02

H01L 29/94 → (51) H01L 27/06

H01L 33/00 → (51) C07F 5/00

- (51) **H01L 35/32** (11) **0 907 973 B1**
// H01M2/10
- (25) En (26) En
- (21) 97916684.0 (22) 21.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.04.1999
- (86) SE 97/00296 21.02.1997
- (87) WO 98/37587 1998/34 27.08.1998
- (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *A THERMOELECTRIC GENERATOR UNIT*
• *CONVERTISSEUR THERMOELECTRIQUE*
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) LYCKE, Hans, S-161 46 Bromma, SE
- HOLMGREN, Lennart, S-175 40 Järfälla, SE
- (74) Delmar, John-Ake, et al, Ehrner & Delmar
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm,
SE

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 092 242 B1**
B29C 45/00 H01M 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 99924001.3 (22) 10.06.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.04.2001
- (86) JP 99/03126 10.06.1999
- (87) WO 99/65091 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 JP 16511898
- (54) • *DICHTUNGSELEMENT FÜR EINE ALKALI-
BATTERIE*
• *SEALING STRUCTURE FOR AN ALKALI BAT-
TERY*
• *STRUCTURE D'ETANCHEITE POUR PILE
ALCALINE*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP
- KANEKO, Toshikazu, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- OKUBO, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP
- SAEKI, Toshina, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

H01M 2/08 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/12** (11) **0 920 063 B1**
H01M 2/04
- (25) De (26) De
- (21) 98117443.6 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751136

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

H01M 2/08 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/12** (11) **0 920 063 B1**
H01M 2/04
- (25) De (26) De
- (21) 98117443.6 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751136

- (54) • *Stopfensystem zum Verschliessen von Zellen-
öffnungen eines Akkumulators und Akkumula-
tordeckel zur Verwendung des Stopfensystems*
• *Plug assembly for closing individual openings
of the cells of an accumulator and lid for an
accumulator to be used with said plug assem-
bly*
• *Montage de bouchon pour fermer d'ouvertures
individuelles de cellules d'accumulateur et cou-
vercle pour accumulateur*
- (73) Johnson Controls Batterien GmbH & Co. KG, Almer
Feldweg 30, 59929 Brilon, DE
- (72) Nann, Eberhard Dr., 59494 Soest-Deiringsen, DE
Wulf, Ulrich, 59494 Soest, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 4/24** (11) **1 073 134 B1**
H01M 4/26 H01M 4/30
H01M 10/34

- (25) En (26) En
- (21) 00116386.4 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 30.07.1999 JP 21687299
08.09.1999 JP 25436999
07.04.2000 JP 2000105813

- (54) • *Kompaktierte wasserstoffspeichernde Elektro-
de als negative Elektrode in einer alkalischen
Sekundärbatterie und Verfahren zu ihrer Her-
stellung*
• *Hydrogen absorbing alloy compact for use as
the negative electrode of an alkaline recharge-
able battery and method of making same*
• *Electrode compacte emmagasinant l'hydro-
gène utilisable comme electrode negative dans
une batterie alcaline rechargeable et méthode
de fabrication*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Nakano, Hajime, c/oMagnetic Mater. Rese. &
Devel.C, Takefu, Fukui-ken, JP
- Hamaya, Noriaki, c/oMagnetic Mater.Rese. &
Devel.C, Takefu, Fukui-ken, JP
- Shima, Satoshi, c/oMagnetic Mater. Rese. &
Devel.C, Takefu, Fukui-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

H01M 4/26 → (51) H01M 4/24

H01M 4/30 → (51) H01M 4/24

H01M 4/48 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 4/50** (11) **0 813 256 B1**
H01M 10/40 C01G 45/12
H01M 4/48
- (25) En (26) En
- (21) 97109591.4 (22) 12.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 13.06.1996 JP 17423296

- (54) • *Hexagonales, schichtförmiges Lithiummanga-
nat als aktives Material für die positive Elektro-
de einer Lithiumbatterie, Verfahren zu dessen
Herstellung, und dieses enthaltende Lithium-
batterie*
• *Layered, hexagonal lithium manganese oxide
as a positive electrode active material for
lithium battery, method for producing the
same, and lithium battery containing the same*

- *Manganate de lithium d'une structure
hexagonale, stratifié, comme matériau actif
pour une électrode dans une batterie au
lithium, procédé de production de celui-ci, et
batterie au lithium le contenant*
- (73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1
Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku
Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Amine, Khalil, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Yasuda, Hideo, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Fujita, Yuko, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 6/50 → (51) H01M 12/06

- (51) **H01M 8/10** (11) **0 860 888 B1**
H01M 4/88 C23C 14/22
C23C 14/02 C25B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98101098.6 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 22.01.1997 US 35999 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung robuster Metall-, Me-
taloxid- und Metallegierungsschichten auf io-
nenleitenden Polymermembranen*
• *Method of forming robust metal, metal oxide,
and metal alloy layers on ion-conductive poly-
mer membranes*
• *Procédé de fabrication de couches robustes
en métal, oxyde métallique et alliages métalli-
ques sur des membranes polymères à
conduction ionique*

- (73) DE NORA ELETTRIODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1,
20134 Milano, IT
- (72) Allen, Robert J., Saugus, MA 01906, US
- Giallombardo, James R., Beverley, MA 01915, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

H01M 10/34 → (51) H01M 4/24

H01M 10/40 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 12/06** (11) **1 027 746 B1**
H01M 6/50
- (25) En (26) En
- (21) 98955099.1 (22) 23.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 98/22553 23.10.1998
- (87) WO 99/22414 1999/18 06.05.1999
- (30) 24.10.1997 US 63155
15.06.1998 US 94924

- (54) • *LUFTVERTEILER FÜR METALL-LUFT ZEL-
LEN*
• *AIR DISTRIBUTORS FOR METAL-AIR CELLS*
• *DISTRIBUTEURS D'AIR POUR ELEMENTS
D'ACCUMULATEUR METAL-AIR*
- (73) AER ENERGY RESOURCES, INC., Suite G., 4600
Highlands Parkway, Smyrna, GA 30082, US
- (72) WITZIGREUTER, John, D., Dallas, GA 30132, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(60) 01126202.9 / 1 191 623

H01P 1/205 → (51) H03B 5/18

- (51) **H01P 7/10** (11) **0 923 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100055.5 (22) 01.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 01.06.1992 AU PL272092
(54) • *Mit Dielektrikum belasteter Hohlraumresonator*
• *Dielectrically loaded cavity resonator*
• *Cavité résonante à charge diélectrique*
(73) POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD.,
14 Mouat Street, Freemantle, W.A. 6160, AU
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Mounts
Bay Road, Crawley, W.A. 6009, AU
(72) Ivanov, Eugene Nikolay, Nedlands, Western
Australia, 6009, AU
Blair, David Gerald, Guildford, Western Australia
6055, AU
Tobar, Michael Edmund, Nedlands, Western
Australia 6009, AU
Searls, Jesse Huyck, Fremantle, Western Australia
6160, AU
Edwards, Simon John, Nedlands, Western Australia
6009, AU
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
(62) 93912406.1 / 0 643 874

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32**H01Q 1/12** → (51) H01R 12/04**H01Q 1/22** → (51) H04B 1/38

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 822 609 B1**
H01Q 21/29 H01Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 97202278.4 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630505
(54) • *Gerät zum Empfangen und/oder Senden einer
elektromagnetischen Schwingung*
• *Device for receiving and/or transmitting an
electromagnetic wave*
• *Appareil pour recevoir et/ou émettre d'onde
électromagnétique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Massey, Peter John, Crawley, West Sussex RH11
9ET, GB
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01Q 1/32** (11) **0 837 521 B1**
H01Q 1/12 H01Q 21/30
(25) De (26) De
(21) 97117080.8 (22) 02.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642747
(54) • *Funkantennen-Anordnung und Patchantenne
auf der Fensterscheibe eines Kraftfahrzeugs*
• *Radio antenna array and patch antenna on a
motor vehicle window*
• *Arrangement d'antenne radio et antenne patch
sur la glace d'une fenêtre d'automobile*

- (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,
31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochem, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Kronberger, Rainer, 85635 Höhenkirchen, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 19/19**H01Q 11/08** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 13/22** (11) **0 665 987 B1**
H01B 13/20
(25) En (26) En
(21) 93924976.9 (22) 21.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.08.1995
(86) US 93/10080 21.10.1993
(87) WO 94/09530 1994/10 28.04.1994
(30) 22.10.1992 US 965148
(54) • *ABSTRAHLENDES KOAXIALKABEL UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A RADIATING COAXIAL CABLE AND A
METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CABLE COAXIAL RAYONNANT ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TRILOGY COMMUNICATIONS, INC., 2910 Highway
80 East, Pearl, MS 39208, US
(72) LIQUE, Roger, M., Lawrenceburg, Kentucky 40342,
US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01Q 13/24 → (51) H01Q 19/09

- (51) **H01Q 19/09** (11) **0 755 092 B1**
H01Q 13/24 H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 96304711.3 (22) 26.06.1996
(84) AT DE ES FR IT
(43) 22.01.1997
(30) 17.07.1995 GB 9514557
16.02.1996 GB 9603320
(54) • *Antennenanordnungen*
• *Antenna arrangements*
• *Dispositifs d'antenne*
(73) Dynex Semiconductor Limited, Doddington Road,
Lincoln, LN6 3LF, GB
(72) Spencer, David Graham, Birchwood, Lincoln LN6
0HZ, GB
(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **H01Q 19/19** (11) **0 638 956 B1**
H01Q 3/26 H01Q 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 94401772.2 (22) 02.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.1995
(30) 04.08.1993 FR 9309617
(54) • *Aktive Antenne mit elektronischem Absuchen
in Azimut und Elevation, insbesondere für Mi-
krowellen-Abbildung mittels Satellit*
• *Active antenna with electronic scanning in azi-
muth and elevation, particularly for microwave
imaging by satellite*
• *Antenne active à balayage électronique en
azimut et en élévation, en particulier pour
l'imagerie hyperfréquence par satellite*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
FR
(72) Lenormand, Régis, F-31700 Blagnac, FR
Villemur, Charles, F-31120 Portet Sur Garonne, FR

- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 21/06 → (51) H01Q 19/09**H01Q 21/29** → (51) H01Q 1/24**H01Q 21/30** → (51) H01Q 1/32**H01Q 25/00** → (51) H01Q 19/19

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 805 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420150.3 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(54) • *Verbindungsanordnung mit Schneidkontakten*
• *Connecting device with insulation displacing
contacts*
• *Dispositif de connexion à contacts autodénu-
dants*
(73) POUYET S.A., 6/8 rue du Vieux Chemin, 94207 Ivry
sur Seine, FR
(72) Fasce, Xavier, 74970 Marignier, FR
(74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue
Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 817 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420096.6 (22) 23.06.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 FR 9608491
(54) • *Verfahren und Anordnung zum schnellen An-
schliessen zweier elektrischen Kabel*
• *Process and device for rapidly interconnecting
two electrical cables*
• *Procédé et dispositif d'interconnexion rapide de
deux câbles électriques*
(73) POUYET S.A., 6/8 rue du Vieux Chemin, 94207 Ivry
sur Seine, FR
(72) Camps, Didier, 74460 Marnaz, FR
Sibourg, Christophe, 44100 Nantes, FR
(74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue
Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **H01R 12/04** (11) **0 780 927 B1**
H01R 12/32 H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 96119663.1 (22) 07.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 573626
(54) • *Antennenanschlussvorrichtung*
• *Antenna connector arrangement*
• *Dispositif de connexion pour antenne*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) Dishart, Peter T., Pittsburgh, PA 15212, US
Perry, David T., Poseyville, Indiana 47633, US
Kadunce, Randy R., New Kensington, PA 15068,
US
Pinchok Jr., Robert N., New Kensington, PA 15068,
US
Shumaker Jr., Robert T., Manorville PA 16238, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

H01R 12/16 → (51) H01R 13/652

- (51) **H01R 12/24** (11) **0 933 837 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99101585.0 (22) 29.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 JP 1956898
21.08.1998 JP 23522598
- (54) • *Steckverbinder mit einem Stecker und einer Buchse*
• *Plug connector and socket connector*
• *Connecteur mâle et connecteur femelle*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Hayashi, Koji, c/o Japan Aviation Electr. Ind.Ltd, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 01108517.2 / 1 122 824

H01R 12/32 → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 13/42** (11) **0 756 351 B1**
- H01R 13/436
- (25) Ja (26) En
- (21) 96901497.6 (22) 31.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.01.1997
- (86) JP 96/00186 31.01.1996
- (87) WO 96/24176 1996/36 08.08.1996
- (30) 01.02.1995 JP 3754895
24.05.1995 JP 14945595
09.06.1995 JP 16804695
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (73) RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD., 8-1, Kotake-cho, Nerima-ku, Tokyo 176, JP
- (72) MACHIDA, Yukifumi Ryosei Electro-Circuit Syst.,Ltd, Tokyo 176, JP
KON, Hideo Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., Tokyo 176, JP
TANAKA, Yoshikazu Ryosei Electro-Circuit Syst.Ltd., Tokyo 176, JP
KIJIMA, Akihiro Ryosei Electro-Circuit Systems Ltd, Tokyo 176, JP
WATANABE, Michiyasu Ryosei ElectroCircuit Syst.Ltd, Tokyo 176, JP
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01R 13/436 → (51) H01R 13/42

H01R 13/629 → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 13/652** (11) **0 677 215 B1**
- H01R 12/16
- (25) En (26) En
- (21) 94907120.3 (22) 30.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.1995
- (86) US 93/12673 30.12.1993
- (87) WO 94/16477 1994/17 21.07.1994
- (30) 31.12.1992 NL 9202301
- (54) • *EIN VERBINDER MIT VERBESSERTER ABSCHIRMUNG*
• *A CONNECTOR WITH IMPROVED SHIELDING*
• *CONNECTEUR A BLINDAGE AMELIORE*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) ANDREWS, Derek, NL-5302 KA Vinkel, NL

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **H01R 13/703** (11) **0 827 239 B1**
- H01R 13/629
- (25) En (26) En
- (21) 97115017.2 (22) 29.08.1997
- (84) DE FI FR GB IE IT SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 706117
- (54) • *Buchse mit integriertem Detektor*
• *Receptacle with integral sensor device*
• *Prise avec détecteur intégral*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) David, James J., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
Fusselman, David F., Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwältinnen Bardehle -Pagenberg-Dost-Alteneburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01R 35/02 → (51) B60R 16/02

H01R 39/06 → (51) H01R 43/06

- (51) **H01R 39/40** (11) **0 855 786 B1**
- H02K 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 98103879.7 (22) 28.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 27.01.1995 JP 3149795
27.01.1995 JP 3149895
02.10.1995 JP 27831995
- (54) • *Bürstenhalteranordnung*
• *Brush holder device*
• *Dispositif de porte-balais*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) Aoki,Susumu, Kiryu-shi, J-Gunma, JP
Furuuchi,Hideki, Isesakishi, J-Gunma, JP
Miyamoto,Akihito, Kiryu-shi, J-Gunma, JP
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 95402968.2 / 0 724 325

- (51) **H01R 43/06** (11) **0 944 938 B1**
- H01R 39/06
- (25) De (26) De
- (21) 96943938.9 (22) 12.12.1996
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- SI
- (43) 29.09.1999
- (86) EP 96/05576 12.12.1996
- (87) WO 98/26478 1998/24 18.06.1998
- (54) • *KOMMUTATOR MIT ARMIERUNGSRING*
• *COMMUTATOR WITH REINFORCING RING*
• *COMMUTATEUR MUNI D'UNE BAGUE D'ARMATURE*
- (73) COMTRADE HANDELSGESELLSCHAFT mbH, Laudonstrasse 7, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) POTOCNIK, Joze, 65280 Idrjia, SI
CERIN, Ivan, 65280 Idrjia, SI
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **0 817 335 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97111612.4 (22) 05.12.1989
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998

- (30) 07.12.1988 US 281088
- (54) • *Breitbandige Superfluoreszenz-Faserlaserquelle*
• *Superfluorescent broadband fibre laser source*
• *Source laser superfluorescente à fibre à bande large*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
- (72) Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, California 94306, US
- Liu, Karen, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Kim, Byoung Y., Menlo Park, California 94025, US
Shaw, Herbert J., Stanford, California 94305, US
Fling, John J., Gaviota, California 93117, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
- (62) 89312666.4 / 0 372 907

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 009 078 B1**
- G02B 6/12

- (25) En (26) En
- (21) 99306728.9 (22) 24.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 209387
- (54) • *Optischer Verstärkungsentzerrer*
• *Optical gain equalizer*
• *Egaliseur optique de gain*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) King, Jonathan Paul, Epping, Essex CM16 5AU, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H01S 3/16** (11) **1 053 578 B1**
- H01S 3/213
- // C07C13:72

- (25) En (26) En
- (21) 99906197.1 (22) 23.01.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00441 23.01.1999
- (87) WO 99/40655 1999/32 12.08.1999
- (30) 04.02.1998 EP 98101902
- (54) • *VERWENDUNG VON SPIROVERBINDUNGEN ALS LASERFARBSTOFFE*
• *USE OF SPIRO COMPOUNDS AS LASER DYES*
• *UTILISATION DE COMPOSES SPIRO COMME COLORANTS A LASER*
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
YU, Nu, Knoxville, TN 37922, US
SALBECK, Josef, D-65779 Kelkheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

H01S 3/213 → (51) H01S 3/16

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 381 521 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 90301124.5 (22) 02.02.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.1990
- (30) 03.02.1989 JP 2641489
06.11.1989 JP 28970589
29.12.1989 JP 34189089
- (54) • *Halbleiterlaser-Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *A semiconductor laser device and a method for the production of the same*
 - *Dispositif laser à semi-conducteur et méthode pour sa production*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Kawanishi, Hidenori, 4-270-4, Nara-ken, JP
Morimoto, Taiji, Nara-shi, Nara-ken, JP
Kaneïwa, Shinji, Nara-shi, Nara-ken, JP
Hayashi, Hiroshi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Miyauchi, Nobuyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Yano, Seiki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Matsumoto, Mitsuhiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Sasaki, Kazuaki, Yao-shi, Osaka, JP
Kondo, Masaki, Nara-shi, Nara-ken, JP
Shiomoto, Takehiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Saburo, Uda-gun, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H02G 3/36 → (51) B65D 63/10

H02H 3/00 → (51) B60R 16/02

H02H 3/00 → (51) H01H 71/12

- (51) **H02H 3/04** (11) **0 895 330 B1**
G01R 31/28 H02H 7/26
- (25) En (26) En
(21) 98120987.7 (22) 03.02.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 03.02.1999
(30) 07.02.1994 JP 1328894
- (54) • *Testverfahren und Vorrichtung zum Testen einer Schutzrelaisanordnung*
• *Test method and apparatus for testing a protective relay system*
• *Procédé de test et dispositif de test d'un système de relais de protection*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sukegawa, Yukio, c/o K.K.Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Matsushima, Tetsuo, c/o K.K.Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 95101504.9 / 0 666 629

(51) **H02H 7/122** (11) **0 833 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810605.2 (22) 27.08.1997

- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639279
- (54) • *Stromrichterschaltung*
• *Power converter*
• *Ensemble de convertisseur*
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

- (72) Hilpert, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H02H 7/26 → (51) H02H 3/04

- (51) **H02J 3/18** (11) **0 746 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117818.5 (22) 10.11.1995
(84) CH DE FR LI
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 13070295

- (54) • *Kompensatorvorrichtung für ein Energieversorgungssystem und Leistungskonvertiervorrichtung*
• *Power system compensator apparatus and power converter apparatus*
• *Appareil compensation pour un réseau de puissance et dispositif de conversion de puissance*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Akamatsu, Masahiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Murakami, Shotaro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Hosokawa, Yasuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **0 594 908 B1**
G05F 1/59

- (25) En (26) En
(21) 92309854.5 (22) 28.10.1992
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 04.05.1994
- (54) • *Mehrfachspannungsregelschaltung von Batterien oder mehrfach unabhängigen Gleichstromquellen*
• *Multiple-voltage control circuit of battery or multiple independent DC power*
• *Circuit multi-tension de commande de batteries ou sources d'alimentations continues indépendantes*

- (73) Yang, Tai-Her, Giant Lion Know-how Company, P.O. Box 84-85, Taipei, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Taipei, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **0 856 207 B1**
G01R 31/36

- (25) En (26) En
(21) 96933936.5 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/15526 27.09.1996
(87) WO 97/13310 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 US 538096

(54) • *SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG*
• *POWER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE COURANT*

- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) LAYMAN, Douglas, C., San Diego, CA 92129, US
SMITH, Oliver, J., San Diego, CA 92127, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 01125820.9

(51) **H02J 7/10** (11) **0 669 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301238.2 (22) 27.02.1995

- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 US 203541
- (54) • *Vorrichtung zur Nachladung einer Batterie mit Mitteln zur Bestimmung des Ladezustandes zur Vermeidung einer Überladung*
• *Battery recharging system with state of charge detection to prevent overcharging*

- *Système pour recharger une batterie ayant des moyens pour détecter l'état de charge pour éviter une surcharge*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Brotto, Daniele C., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 3/12 → (51) H02K 15/00

H02K 5/14 → (51) H01R 39/40

H02K 5/22 → (51) F04D 13/08

H02K 13/04 → (51) H02K 15/00

(51) **H02K 15/00** (11) **0 793 331 B1**
H02K 15/12 H02K 3/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400447.5 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 FR 9602465
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines bewickelten Läufers einer elektrischen Maschine*
• *Method for manufacturing a wound rotor of an electric machine*
• *Procédé de fabrication d'une partie tournante bobinée de machine électrique*

- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Santander, Eduardo, 94400 Vitry sur Seine, FR
Desesquelles, Pierre-François, 94240 L'Hay les Roses, FR
- (74) Pigeau, Jean-Michel, 91220 Breigny sur Orge, FR
Templer, Dominique, 78370 Plaisir, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02K 15/12 → (51) H02K 15/00

(51) **H02M 3/156** (11) **0 665 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101110.5 (22) 27.01.1995

- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 US 189422
- (54) • *Leistungsfaktorkorrektur-Vorkompensierungsschaltung*
• *Power factor correction precompensation circuit*
• *Circuit de précompensation pour la connexion du facteur de puissance*

- (73) POWER INTEGRATIONS, INC., 411 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Lemán, Brooks R., Santa Clara CA 95051, US
Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H02P 7/29 → (51) G01R 19/00

H02P 7/628 → (51) F04D 15/00

(51) **H03B 5/18** (11) **0 975 088 B1**
H01P 1/205

- (25) En (26) En
(21) 99440177.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 09.07.1998 IT MI981563

- (54) • *Vorrichtung mit niedrigerem Phasenrauschen mit einem auf Mikrostreifenleiter montierten koaxialen dielektrischen Resonator und Methode zur Verminderung des Phasenrauschen in einer solchen Vorrichtung, insbesondere in einem spannungsgesteuerten Oszillator*
 - *Low phase-noise device comprising a microstrip-mounted coaxial dielectric resonator and method of reducing the phase noise in such a device, in particular in a voltage-controlled oscillator*
 - *Dispositif à bas niveau de bruit de phase comprenant un résonateur diélectrique coaxial monté sur microruban et méthode de réduction du bruit de phase dans un tel dispositif, en particulier dans un oscillateur contrôlé en tension*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gris, Marco, 20142 Milano, IT
 Tosini, Roberto, 20050 Ronco Briantino (Milano), IT
 Vigano, Graziano, 20046 Biassono (Milano), IT
 Villa, Alberto, 21100 Varese, IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H03C 1/60** (11) **1 097 509 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929440.8 (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) FR 99/01660 08.07.1999
 (87) WO 00/03475 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 FR 9808918
 (54) • **VEKTORMODULATOR**
 • **VECTORIAL MODULATOR**
 • **MODULATEUR VECTORIEL**

(73) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75015 Paris 15ème, FR
 (72) RUSSAT, Jean, F-91860 Epinay sous Senart, FR
 FEL, Nicolas, F-94700 Maisons Alfort, FR
 (74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H03D 3/00** (11) **0 776 547 B1**
 H03H 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 96913694.4 (22) 28.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.06.1997
 (86) IB 96/00515 28.05.1996
 (87) WO 97/01218 1997/03 09.01.1997
 (30) 21.06.1995 EP 95201672
 (54) • **DIGITALES RADIOSYSTEM, DIGITALE RADIOVORRICHTUNG UND DEMODULATOR FÜR DIE QUADRATURKOMPONENTE**
 • **A DIGITAL RADIO SYSTEM, A DIGITAL RADIO DEVICE, AND A QUADRATURE DEMODULATOR**
 • **SYSTEME RADIO NUMERIQUE, DISPOSITIF RADIO NUMERIQUE ET DEMODULATEUR DE LA COMPOSANTE EN QUADRATURE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MOHINDRA, Rishi, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 017 163 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309847.4 (22) 07.12.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 05.07.2000
 (30) 21.12.1998 US 217637

- (54) • *Pilottondetektionssystem mit Bandsperfilter*
 - *Pilot signal detection system using band reject filter*
 - *Système de détection de signal pilote à filtre éliminateur de bande*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Myer, Robert Evan, Denville, NJ 07834, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03F 3/45 → (51) H03M 1/44

H03F 3/60 → (51) H04B 1/04

H03G 1/00 → (51) H04B 1/04

H03H 7/18 → (51) H03D 3/00

(51) **H03H 9/64** (11) **1 053 593 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99901689.2 (22) 02.02.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 22.11.2000
 (86) FR 99/00214 02.02.1999
 (87) WO 99/40678 1999/32 12.08.1999
 (30) 06.02.1998 FR 9801419
 (54) • **RESONATORFILTER MIT AKUSTISCHEN OBERFLÄCHENWELLEN**
 • **FILTER WITH SURFACE ACOUSTIC WAVE RESONATORS**
 • **FILTRE A RESONATEURS A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE**

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) SOLAL, Marc, Thomson-CSF PI Dépt., 94117 Arcueil Cedex, FR
 DESBOIS, Jean, Thomson-CSF PI Dépt., 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 17/02 → (51) G05B 13/00

H03K 3/2897 → (51) H03M 1/38

H03K 4/08 → (51) G06J 1/00

H03K 5/15 → (51) H03K 19/003

(51) **H03K 7/02** (11) **0 873 591 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97901424.8 (22) 10.01.1997
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (43) 28.10.1998
 (86) US 97/00381 10.01.1997
 (87) WO 97/25778 1997/31 17.07.1997
 (30) 11.01.1996 US 585216
 (54) • **AUSGANGSSTUFE MIT SCHALTBARER KONSTANTSPANNUNGS- ODER KONSTANTSTROMBETRIEBSART**
 • **OUTPUT STAGE WITH SWITCHABLE CONSTANT VOLTAGE AND CONSTANT CURRENT MODES**
 • **ETAGE DE SORTIE COMMUTABLE ENTRE MODES "TENSION CONSTANTE" ET "INTENSITE CONSTANTE"**

(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
 (72) WEIJAND, Koen, J., NL-6431 EV Hoensbroek, NL
 (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H03K 17/082** (11) **1 072 093 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98947355.8 (22) 28.07.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 31.01.2001
 (86) DE 98/02131 28.07.1998
 (87) WO 99/09651 1999/08 25.02.1999
 (30) 16.08.1997 DE 19735541
 (54) • **SCHALTUNG ZUM ABSCHALTEN EINER MOSFET-ENDSTUFE**
 • **CIRCUIT FOR DE-ACTIVATING A MOS TRANSISTOR OUTPUT STAGE**
 • **CIRCUIT POUR LA MISE HORS CIRCUIT D'UN ETAGE FINAL A TRANSISTOR MOS**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) TOPP, Rainer, D-72768 Reutlingen, DE
 MATERNA, Gerald, D-72336 Balingen, DE
 STREICHER, Günter, D-72793 Pfullingen, DE
 KOELSCH, Volker, D-70599 Stuttgart, DE

H03K 17/975 → (51) B60R 16/00

(51) **H03K 19/003** (11) **0 612 151 B1**
 H03K 5/15 G06F 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 94102242.8 (22) 14.02.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 24.08.1994
 (30) 15.02.1993 JP 2462193
 (54) • **Halbleitervorrichtung zur Reduzierung einer Taktverschiebung in einer Vielfalt von Mustern von Verdrahtungsblöcken**
 • **Semiconductor device capable of reducing a clock skew in a plurality of wiring pattern blocks**
 • **Dispositif semi-conducteur capable de réduire un décalage d'horloge dans une pluralité de modèles de blocs de câblage**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Okamura, Hitoshi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 19/017** (11) **0 537 970 B1**
 H03K 19/096
 (25) En (26) En
 (21) 92309290.2 (22) 13.10.1992
 (84) DE GB NL
 (43) 21.04.1993
 (30) 14.10.1991 JP 29501891
 (54) • **Ausgangsschaltung mit Puffer**
 • **Output circuit with buffer**
 • **Circuit de sortie avec tampon**

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Orisaka, Yukihisa, Tenri-shi, Nara-ken, JP
 Tanaka, Junji, Sakurai-shi, Nara-ken, JP
 Sano, Yoshiki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 19/096 → (51) H03K 19/017

H03M 1/06 → (51) H03M 1/38

(51) **H03M 1/38** (11) **0 798 864 B1**
 H03K 3/2897 H03M 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 97201485.6 (22) 02.07.1991
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.10.1997
 (30) 02.07.1990 GB 9014679

- (54) • *Analog-Digital-Wandler und Vergleichschaltung dafür*
- *Analog to digital converter and comparator circuit therefor*
- *Convertisseur analogique-numérique et circuit comparateur pour celui-ci*
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Sauer, Donald Jon, Allentown, Monmouth 08501, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 92902533.6 / 0 537 304

- (51) **H03M 1/44** (11) **0 795 236 B1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
(21) 95943597.5 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) US 95/15287 29.11.1995
(87) WO 96/17436 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 US 347910
- (54) • *ANALOG-DIGITALUMSETZER UNTER VERWENDUNG VON KOMPLEMENTÄREN DIFFERENTIELLEN EMITTER-PAAREN*
 - *ANALOG TO DIGITAL CONVERTER USING COMPLEMENTARY DIFFERENTIAL EMITTER PAIRS*
 - *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE FAISANT APPEL A DES PAIRES D'EMETTEURS DIFFERENTIELS COMPLEMENTAIRES*
 - (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
 - (72) MURDEN, Frank, Greensboro, NC 27410, US
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03M 1/46** (11) **0 729 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301129.1 (22) 20.02.1996
(84) DE DK FR GB IE IT SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 GB 9503783
- (54) • *Analog-Digitalwandler nach dem Verfahren der sukzessiven Approximation*
 - *Successive approximation analog-to-digital converter*
 - *Convertisseur analogique-numérique à approximation successive*
 - (73) Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
 - (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
 - Beckett, Andrew David, Wokingham, Berkshire RG40 4YQ, GB
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 - (60) 01125356.4 / 1 189 352

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 812 495 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 96939244.8 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) IB 96/01363 05.12.1996
(87) WO 97/24810 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 580405
- (54) • *DEKODER FÜR DATEN VARIABLER LÄNGE*
 - *VARIABLE LENGTH DECODER*
 - *DECODEUR DE LONGUEURS VARIABLES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKMUTSKY, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 737 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930685.3 (22) 25.09.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.1996
(86) IB 95/00789 25.09.1995
(87) WO 96/13905 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 EP 94203160
- (54) • *DIGITALES ÜBERTRAGUNGS- UND AUFGABUNGSSYSTEM MIT EINFACHER FEHLER-KORREKTUR*
 - *DIGITAL TRANSMISSION AND RECORDING SYSTEM WITH SIMPLE ERROR CORRECTION*
 - *SYSTEME DE TRANSMISSION ET D'ENREGISTREMENT NUMERIQUES AVEC UN SYSTEME DE CORRECTION D'ERREURS SIMPLE*
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, Joseph, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - SCHOUHAMER-IMMINK, Kornelis, Antonie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 774 840 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402403.8 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 FR 9513471
- (54) • *Informationsbitfolgeübertragungsverfahren mit selektivem Schutz gegen Übertragungsfehler sowie Übertragungsverfahren damit*
 - *Information bit sequence transmission method with selective protection against transmission errors, transmission method using such a coding and correction method*
 - *Procédé de transmission d'une séquence de bits d'information avec protection sélective contre les erreurs de transmission, procédés de codage et de correction pouvant être mis en oeuvre dans un tel procédé de transmission*
 - (73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
 - (72) Lasne, Xavier, 78650 Beynes, FR
 - (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04B 1/04** (11) **0 933 879 B1**
H03F 3/60 H03G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 99101535.5 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804199
- (54) • *Hochfrequenz-Sender*
 - *Radio frequency transmitter*
 - *Emetteur radiofréquence*
 - (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE
 - (72) Träger, Robert, 85521 Riemerling, DE
 - (74) Köhler, Hendrik, 85399 Hallbergmoos, DE

- (74) Graf, Walter, Dipl.-Ing., et al, Mitscherlich & Partner Patent- u. Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 667 683 B1**
H04B 7/26 H04L 25/02
H04L 25/03 H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 95100287.2 (22) 11.01.1995
(84) DE FR IT SE
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 GB 9402564
- (54) • *Mehrbenutzerinterferenzunterdrückung für zelluläre Mobilfunksysteme*
 - *Multi-user interference cancellation for cellular mobile radio systems*
 - *Suppression d'interférence d'utilisateurs multiples pour systèmes cellulaires radiomobiles*
 - (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
 - (72) Wales, Stephen William, Southampton, Hampshire SO1 5RR, GB
 - (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04B 1/12** (11) **0 665 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101164.2 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 JP 821294
- (54) • *Empfangssystem mit adaptivem Filter*
 - *Signal reception system comprising an adaptive filter*
 - *Système de réception avec filtre adaptatif*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yanagi, Shuzo, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Ushirokawa, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 712 212 B1**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 95307886.2 (22) 06.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 GB 9422838
- (54) • *Angepasste Antenne für drahtlose lokale Netzwerksender-Empfänger*
 - *Conformal antenna for wireless local area network transceivers*
 - *Antenne adaptée pour des unités émettrices-réceptrices de réseau local sans fils*
 - (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
 - (72) Williams, David A., Aptos, California 95003, US
 - (74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 714 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 95203103.7 (22) 14.11.1995
(84) CH GB LI SE
(43) 29.05.1996
(30) 23.11.1994 DE 4441621
- (54) • *Funkfeststation*
 - *Base station*
 - *Station de base*
 - (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Göbel, Hermann, c/o Philip, D-22335 Hamburg, DE

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 960 483 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98907862.1 (22) 26.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) DE 98/00224 26.01.1998
- (87) WO 98/36503 1998/33 20.08.1998
- (30) 13.02.1997 DE 19705447
- (54)
 - FUNKGERÄT FÜR MOBILFUNK MIT INFORMATIONEN ÜBER DEN BETRIEB DER MF-VERSTÄRKERSCHALTUNG
 - RADIO TRANSMITTING APPARATUS FOR MOBILE RADIOTELEPHONE SERVICE WITH INFORMATION CONCERNING THE OPERATING OF THE HF-AMPLIFICATION CIRCUIT
 - APPAREIL RADIO POUR RADIOTELEPHONIE MOBILE AVEC INFORMATIONS SUR LE FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT AMPLIFICATEUR HF
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KÄSSER, Jürgen, D-31199 Diekhöfen, DE

- (51) **H04B 1/59** (11) **0 982 869 B1**
- G06K 19/07
- (25) Ja (26) En
- (21) 97949153.7 (22) 18.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.03.2000
- (86) JP 97/04693 18.12.1997
- (87) WO 98/44649 1998/40 08.10.1998
- (30) 28.03.1997 JP 7692297
- (54)
 - NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSGERÄT
 - TELECOMMUNICATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) KEFUJI, Yoshihiro, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
CHIMURA, Shigemi, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
TAGUCHI, Haruo, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H04B 1/69 → (51) H04B 7/26

H04B 1/707 → (51) H04B 7/24

H04B 7/005 → (51) H04B 1/10

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 065 807 B1**
- H04B 1/707 H04L 12/413
- (25) En (26) En
- (21) 99440173.5 (22) 02.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.01.2001
- (54)
 - Verfahren und Empfänger zum Schlichten von Kollisionen in der physikalischen Schicht bei einem Protokoll mit wahlfreiem Zugriff
 - A method of resolving physical layer collisions in a random access protocol, and a corresponding receiver
 - Procédé et récepteur pour la résolution de collisions dans la couche physique avec un protocole à accès multiple
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Roux, Pierre, 95100 Argenteuil, FR

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 692 164 B1**
- H04B 1/69 H04J 13/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 95900150.4 (22) 09.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.1996
- (86) FI 94/00503 09.11.1994
- (87) WO 95/14336 1995/22 26.05.1995
- (30) 10.11.1993 FI 934966
- (54)
 - EMPFANGSVERFAHREN UND CDMA-EMP-FÄNGER
 - RECEPTION METHOD AND CDMA RECEIVER
 - PROCÉDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR AMDC
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) H04B 1/10

- (51) **H04B 10/17** (11) **0 706 270 B1**
- H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 95306310.4 (22) 08.09.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 10.04.1996
- (30) 05.10.1994 GB 9420132
- (54)
 - Optische Verstärker für Wellenlängenmultiplexsysteme
 - Optical amplifiers for wavelength division multiplexed systems
 - Amplificateurs optiques pour systèmes à multiplexage par division de longueurs d'onde
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Epworth, Richard Edward, Sawbridgeworth, Herts CM21 0BD, GB
Robinson, Andrew Niall, Bishop's Stortford, Herts CM23 3QE, GB
Stewart, Moira Jane, Harlow, Essex CM18 6QG, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 005 183 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402843.9 (22) 17.11.1999
- (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) 26.11.1998 FR 9814054
- (54)
 - Ramaneffektunterdrückung durch Polarisationsmodulation
 - Raman effect suppression by polarisation modulation
 - Suppression de l'effet raman par modulation de la polarisation
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR
Brandon, Eric, 92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financiere Alcatel, Département D.P.I., 30, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

H04H 7/00 → (51) G11B 27/031

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 919 086 B1**
- H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 97937236.4 (22) 13.08.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.06.1999
- (86) US 97/14260 13.08.1997
- (87) WO 98/07247 1998/07 19.02.1998
- (30) 16.08.1996 US 699101
- (54)
 - ZUVERLÄSSIGKEITSINFORMATION BENUTZENDER DEKODER ZUR VERRINGERUNG DER FEHLERHÄUFIGKEIT
 - DECODER UTILIZING SOFT INFORMATION OUTPUT TO MINIMIZE ERROR RATES
 - DECODEUR UTILISANT DES INFORMATIONS DE SORTIE INCERTAINES POUR REDUIRE A UN MINIMUM LE TAUX D'ERREURS
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HASSAN, Amer, A., Krikland, WA 98033, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Raleigh, NC 27613, US
BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **0 757 456 B1**
- H04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 96203037.5 (22) 31.05.1991
- (84) FR GB IT
- (43) 05.02.1997
- (30) 31.05.1990 JP 14223890
31.05.1990 JP 14223990
25.10.1990 JP 28972190
- (54)
 - Diversity-Empfänger
 - Diversity receivers
 - Récepteur à diversité
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsujimoto, Ichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB
- (62) 91304948.2 / 0 459 823

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 12/24 → (51) H04L 12/42

H04L 12/28 → (51) G10L 15/26

H04L 12/413 → (51) H04B 7/24

- (51) **H04L 12/42** (11) **0 725 515 B1**
- H04L 12/24
- (25) De (26) De
- (21) 96101454.5 (22) 02.02.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.08.1996
- (30) 02.02.1995 DE 19503209
- (54)
 - Verfahren zur Initialisierung eines Netzwerks mit mehreren masterfähigen Teilnehmern
 - Method for initializing a network with a plurality of participants which can function as a master
 - Procédé d'initialisation d'un réseau avec plusieurs participants pouvant fonctionner comme maître

- (73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Heck, Patrick, D-76448 Durmersheim, DE
- Hetzel, Herbert, D-76356 Weingarten, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 924 903 B1**
H04N 1/00 G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98921850.8 (22) 28.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (86) JP 98/02343 28.05.1998
- (87) WO 98/56145 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 JP 16327797
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT WEITERGABEFUNKTION UND WEITERGABEVERFAHREN*
- *COMMUNICATION DEVICE WITH RELAYING FUNCTION AND RELAYING METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR VU D'UNE FONCTION DE RETRANSMISSION, ET PROCEDE DE RETRANSMISSION*
- (73) Matsushita Graphic Communication Systems, Inc., 3-8, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (72) TOYODA, Kiyoshi, Tokyo 186-0001, JP
- OKADA, Kumi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01119857.9 / 1 189 398

H04L 25/02 → (51) H04B 1/10

H04L 25/03 → (51) H04B 1/10

- (51) **H04L 27/14** (11) **0 634 855 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94304624.3 (22) 24.06.1994
- (84) DE FR
- (43) 18.01.1995
- (30) 16.07.1993 GB 9314841
- (54) • *Automatische Frequenzregelung für einen Direktmisch-FSK-Empfänger*
- *Automatic frequency control for direct-conversion FSK receiver*
- *Contrôle automatique de fréquence pour un récepteur de signaux modulés en sauts de fréquences, à conversion directe*
- (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Granger-Jones, Marcus Richard, Swindon, Wiltshire SN1 4LE, GB
- (74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 906 682 B1**
H04M 3/38 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 97930036.5 (22) 18.06.1997
- (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) 07.04.1999
- (86) US 97/10414 18.06.1997
- (87) WO 97/49217 1997/55 24.12.1997
- (30) 19.06.1996 US 665823

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG VON KOMMUNIKATIONSZUGRIFFEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION ACCESS RESTRICTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER L'ACCES A UNE COMMUNICATION*
- (73) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HAMDY-SWINK, Kathryn, Anne, Alpharetta, GA 30202, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 010 311 B1**
H04M 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 97953502.8 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.06.2000
- (86) US 97/24044 22.12.1997
- (87) WO 98/30003 1998/27 09.07.1998
- (30) 27.12.1996 US 774228

- (54) • *ERZEUGUNG EINES UNAUSGEGLEICHENEN RUFsignals MIT EINEM AUSGEGLEICHENEN RUFsignalGENERATOR EINER TEILNEHMERLEITUNGSSCHNITTSTELLENSCHALTUNG*
- *UNBALANCED RINGING USING A BALANCED RINGING GENERATOR OF A SUBSCRIBER LINE INTERFACE CIRCUIT*
- *SONNERIE NON EQUILIBREE OBTENUE AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE SONNERIE EQUILIBREE D'UN CIRCUIT D'INTERFACE D'ABONNE*
- (73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) DALY, William, G., Lawrenceville, GA 30245, US
- CAINE, Steven, L., Lawrenceville, GA 30243, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 057 311 B1**
E05D 15/48
- (25) En (26) En
- (21) 99908869.3 (22) 10.02.1999
- (84) ES GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) EP 99/00863 10.02.1999
- (87) WO 99/43134 1999/34 26.08.1999
- (30) 17.02.1998 GB 9803341

- (54) • *SCHARNIERMONTAGE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
- *HINGE ASSEMBLIES FOR ELECTRONIC DEVICES*
- *MONTAGE DU TYPE CHARNIERE POUR APPAREILS ELECTRONIQUES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ENRIGHT, Roger, Charles, James, Chandlers Ford Hampshire SO53 4QF, GB
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 1/02 → (51) H05K 5/04

H04M 1/72 → (51) H04Q 7/26

H04M 3/38 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 815 679 B1**
H04Q 3/62
- (25) En (26) En
- (21) 96906375.9 (22) 12.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/01855 12.02.1996
- (87) WO 96/28923 1996/42 19.09.1996
- (30) 13.03.1995 US 402686
- (54) • *LEITWEGLENKUNG VON ANKOMMENDEN RUFEN ZU EINER NEBENSTELLENANLAGE IN REAKTION AUF WEGLENKUNGSANFRAGEN VON EINEM HAUPTRECHNER*
- *ROUTING INCOMING CALLS TO A PBX IN RESPONSE TO ROUTE REQUESTS FROM A HOST COMPUTER*
- *ACHEMINEMENT D'APPELS ENTRANTS VERS UN PBX EN REPOSE A UNE DEMANDE D'ACHEMINEMENT PROVENANT D'UN ORDINATEUR CENTRAL*
- (73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) KEELER, Thomas, C., La Crosse, WI 54601, US
- DANG, Loanne, P., Raleigh, NC 27612, US
- KELLY, Chuck, S., San Jose, CA 95127, US
- (74) Muir, Ian R., Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 19/02 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 19/08** (11) **0 947 090 B1**
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 97953655.4 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.10.1999
- (86) DE 97/02986 19.12.1997
- (87) WO 98/28904 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653625
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FERNSPESUNG MEHRERER GLEICHARTIGER VERBRAUCHER AUS EINER ENERGIEQUELLE*
- *METHOD AND DEVICE FOR REMOTE FEEDING SEVERAL CONSUMERS OF THE SAME TYPE FROM ONE ENERGY SOURCE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION A DISTANCE DE PLUSIEURS CONSOMMATEURS DE MEME TYPE A PARTIR D'UNE SOURCE D'ENERGIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALMS, Henrik, D-17489 Greifswald, DE
- RICHTER, Frank-Dieter, D-17489 Greifswald, DE

H04N 1/00 → (51) H04L 12/58

H04N 1/40 → (51) B41J 2/21

- (51) **H04N 5/225** (11) **0 860 990 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301267.5 (22) 20.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 JP 5109897
- (54) • *Montagestruktur für das Bildaufnahmeelement einer Videokamera*
- *Mounting structure for the image pickup element of a video camera*
- *Structure de montage pour le dispositif de prise de vue d'une caméra vidéo*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Takada, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/262 → (51) G06T 17/00

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 028 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100857.2 (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) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903220
(54) • *Verbessertes Fernsehführungssystem*
• *Improvements relating to television guide systems*
• *Guide de télévision amélioré*
(73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB
(72) Entwistle, Paul, Oxenhope, West Yorkshire, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04N 5/775** (11) **0 705 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 95401824.8 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 03.04.1996
(30) 03.08.1994 JP 20129794
(54) • *Steueranlage und -verfahren für Audio-/Videosystem*
• *Apparatus and method for controlling an audio video system*
• *Appareil et procédé de commande d'un système audio vidéo*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sugiyama, Koichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Motoyoshi, Noboru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kotabe, Noriko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sato, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsukamoto, Junichi, 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
(60) 01204070.5 / 1 198 130
01204071.3 / 1 198 131

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034**H04N 5/926** → (51) G11B 27/034

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 110 407 B1**
H04N 7/36
(25) De (26) De
(21) 99942772.7 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/01964 01.07.1999
(87) WO 00/11874 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837406
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES MIT ANWENDUNG EINES GESAMTBEWEGUNGSVEKTORS*
• *METHOD AND ARRAY FOR CODING AND DECODING A DIGITIZED IMAGE USING AN OVERALL MOTION VECTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE FAISANT APPEL A UN VECTEUR DE DEPLACEMENT TOTAL*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄSE, Gero, D-81739 München, DE
PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE

H04N 7/26 → (51) H03M 7/42**H04N 7/30** → (51) H04N 7/50**H04N 7/36** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 859 520 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 98102526.5 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 US 799995
(54) • *Videosignalkodierung mit adaptiver Quantisierung*
• *Video signal coding systems and processes using adaptive quantization*
• *Codage des signaux vidéo à quantification adaptive*
(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road M/S E09-900, Newport Beach, California 92660, US
(72) Sriram, Parthasarathy, (nmi), San Jose, California 95123, US
Bist, Anurag, (nmi), San Jose, California 95123, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/62 → (51) G11B 20/10

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 745 309 B1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 95936723.6 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(86) IB 95/01073 29.11.1995
(87) WO 96/19082 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356939
(54) • *PULSFOLGENANSTEUERUNG FÜR EINZELTAFELANZEIGE*
• *BURST DRIVING OF SINGLE-PANEL DISPLAY*
• *ENTRAINEMENT PAR SALVES D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PANNEAU UNIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN, David, A., Ossining, NY 10562, US
JANSSEN, Peter, J., Scarborough, NY 10510, US
(74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 748 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909867.4 (22) 28.02.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(86) GB 95/00421 28.02.1995
(87) WO 95/23483 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 EP 94301397
(54) • *DIENSTVERSORGUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *SERVICE PROVISION IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *FOURNITURE DE SERVICES SUR DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) COX, Richard, Dewitt, Garland, TX 75044, US
HUNTER, Andrew, Timothy, Dallas, TX 75240, US
RAND, Jeffrey, Kevin, Coppell, TX 75019, US
(74) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06**H04Q 3/62** → (51) H04M 3/50

- (51) **H04Q 7/26** (11) **0 852 886 B1**
H04M 1/72
(25) De (26) De
(21) 96938928.7 (22) 09.09.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01690 09.09.1996
(87) WO 97/13384 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536530
(54) • *SCHNURLOS-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SICHERGESTELLTER INTEROPERABILITÄT VON SCHNURLOS-TELEKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN, INSBESONDERE EINEM GAP-SPEZIFISCHEN DECT-SYSTEM*
• *CORDLESS TELECOMMUNICATION SYSTEM WITH BACKUP INTEROPERABILITY OF CORDLESS TELECOMMUNICATION APPLICATIONS, IN PARTICULAR OF A GAP-SPECIFIC DECT SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC PRESERVATION DE L'INTEROPERABILITE DES APPLICATIONS SANS FIL, NOTAMMENT SYSTEME DECT/GAP*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE
BAUMEISTER, Josef, D-46325 Borken, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 859 531 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98100009.4 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(30) 15.01.1997 NO 970181
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer eindeutigen temporären Identifikationsnummer für eine Mobilstation*
• *Method for providing a unique temporary identification of a mobile station*
• *Méthode pour obtenir une identification unique et temporaire d'une station mobile*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Monrad, Atle, 4820 Froland, NO
Gangsoy, Ole Jonny, 4800 Arendal, NO
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 899 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306550.9 (22) 18.08.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920779
(54) • *Ausführungsverfahren zum sanften Weiterreichen*
• *A method for performing a soft handoff*
• *Méthode d'exécution de transferts doux*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kumar, Sarath, Eatontown, New Jersey 07724, US

(74) Rege, Kiran M., Marlboro, New Jersey 07746, US
Kuo, Wen-Yi, Parsippany, New Jersey 07054, US
Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 067 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 99440182.6 (22) 07.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(54) • *Zellulares Telekommunikationssystem mit Makrodiversitätsmodus*
• *Cellular telecommunication system with macrodiversity mode*
• *Système de communication cellulaire avec mode de macrodiversité*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Reemtsma, Jan-Hinnerk, 53173 Bonn, DE
(74) Schultenkämper, Johannes, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04M 19/08

H04R 1/08 → (51) H04R 5/027

H04R 1/40 → (51) H04R 5/027

(51) **H04R 5/027** (11) **0 789 980 B1**
H04R 1/40 H04R 1/08
(25) En (26) En
(21) 95935312.9 (22) 30.10.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 20.08.1997
(86) CA 95/00620 30.10.1995
(87) WO 96/13958 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 331918

(54) • *GLOBALES SCHALLMIKROFONSYSTEM*
• *GLOBAL SOUND MICROPHONE SYSTEM*
• *SYSTEME GLOBAL DE MICROPHONES SONORES*
(73) Godfrey, Mike, Suite 200, 258 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5A 1N1, CA
(72) Godfrey, Mike, Toronto, Ontario M5A 1N1, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04R 11/00** (11) **0 784 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103200.8 (22) 15.10.1993
(84) BE CH DE DK FR GB IE LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 29.10.1992 GB 9222677

(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Transducteur électroacoustique*
(73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) Salvage, Richard James, Burgess Hill, West Sussex RH15 0NL, GB
Harrington, Steven John, Dr., Steyming, West Sussex BN44 3WE, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 99102640.2 / 0 924 961
(62) 93923007.4 / 0 667 093

(51) **H04R 19/00** (11) **0 883 972 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97905171.1 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 16.12.1998
(86) FI 97/00125 26.02.1997
(87) WO 97/31506 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 FI 960861
(54) • *AKUSTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR TONVERARBEITUNG*
• *ACOUSTIC ELEMENT AND METHOD FOR SOUND PROCESSING*
• *ELEMENT ACOUSTIQUE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SONS*
(73) Panphonics Oy, c/o YTN Laskenta Oy, Pyhäjärvenkatu 5 B, 33200 Tampere, FI
(72) Kirjavainen, Kari Johannes, 02320 Espoo, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05B 1/02** (11) **0 939 578 B1**
H05B 3/82 H05B 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400441.4 (22) 23.02.1999
(84) DE GB NL
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 FR 9802355
(54) • *Durch Siebdruck hergestellte Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Screen printed heating device and manufacturing method therefor*
• *Dispositif de chauffage à piste sérigraphiée et procédé de fabrication d'un tel dispositif*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Piera, Henri, 74150 Rumilly, FR
Miquelot, Gilles, 74150 Rumilly, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H05B 3/26 → (51) H05B 1/02

H05B 3/68 → (51) H05B 3/74

(51) **H05B 3/74** (11) **0 951 805 B1**
H05B 3/68 G01V 3/10
(25) De (26) De
(21) 98903007.7 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00194 07.01.1998
(87) WO 98/31198 1998/28 16.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700753

(54) • *KOCHFELD MIT EINER NICHTMETALLISCHEN KOCHPLATTE*
• *COOKTOP WITH A NON-METALLIC HOT-PLATE*
• *SURFACE DE CUISSON AVEC UN SERPENTIN NON METALLIQUE*
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE AT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) BORRMANN, Andreas, D-55218 Ingelheim, DE
MUNKES, Dieter, D-55450 Langenlonsheim, DE
SCHAUPERT, Kurt, D-65719 Hofheim, DE
ENGELMANN, Harry, D-55411 Bingen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

H05B 3/82 → (51) H05B 1/02

(51) **H05B 6/68** (11) **0 616 487 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 94400420.9 (22) 28.02.1994
(84) DE ES FR GB SE

(43) 21.09.1994
(30) 19.03.1993 KR 9304226
06.08.1993 KR 9315287
(54) • *Automatische Auftauvorrichtung für Mikrowellenofen und Steueranordnung dafür*
• *Automatic thawing device of microwave oven and control method thereof*
• *Dispositif automatique de décongélation pour un four à micro-ondes et son procédé de contrôle*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Seog Tae, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Gong, Chun Sig, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Chai, Eun Sik, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

H05B 7/09 → (51) F27D 11/10

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **0 702 505 B1**
H05B 33/10 C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 95306497.9 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22061694
19.09.1994 JP 22383094
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Organic electroluminescent device and process for producing the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et procédé pour sa fabrication*
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Hideyuki, c/o Mitsui Petrochemical, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Hirano, Hideki, c/o Mitsui Petrochemical, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **0 817 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202009.3 (22) 02.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT

SI
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 IT MI961370
(54) • *Kommunikations- und Kodierungssystem zum Steuern von elektrischen Schaltern*
• *Communication and coding system for controlling electrical actuators*
• *Système de communication et de codage pour contrôler des interrupteurs*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Santini, Ernesto, I-28060 Sozzago (Novara), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H05K 1/00 → (51) H01H 13/70

(51) **H05K 3/20** (11) **1 004 226 B1**
H05K 7/06
(25) De (26) De
(21) 97925892.8 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.05.2000
- (86) DE 97/01099 02.06.1997
- (87) WO 98/56216 1998/49 10.12.1998
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRAHTGESCHRIEBENEN LEITERPLATTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WIRE-WRITTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CARTES DE CIRCUITS A CABLAGE IMPRIME*
- (73) Juma Leiterplattentechnologie GmbH, Altmühlstrasse 2, 90542 Eckental, DE
- (72) WOLFEL, Markus, 90542 Eckental, DE
- GOTTLIEB, Jürgen, 91052 Erlangen, DE
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

H05K 3/40 → (51) G02F 1/136

- (51) **H05K 5/04** (11) **0 980 201 B1**
H04M 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 99114149.0 (22) 20.07.1999
- (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) 12.08.1998 DE 19836434
- (54) • *Türanlage, insbesondere Türsprechanlage*
- *Intercom apparatus*
- *Dispositif d'interphone*
- (73) Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
- (72) Achenbach, Heinz, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/06 → (51) H05K 3/20

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 926 937 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98123290.3 (22) 07.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 16.12.1997 DE 19755943
- (54) • *Baugruppenrahmen zur Aufnahme von unterschiedlichen Baugruppen*
- *Component rack for differing component cards*
- *Chassis de montage de sous-ensembles différenciés*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gerlich, Walter, 86179 Augsburg, DE
- Siebold, Carsten, 82205 Gilching, DE
- Duerr, Martin, 85221 Dachau, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 966 869 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98910594.5 (22) 09.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (86) DE 98/00365 09.02.1998
- (87) WO 98/41073 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 DE 19710223
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT PERIPHERIEGERÄTEAUFSATZ*
- *ELECTRONIC EQUIPMENT WITH PERIPHERAL TOP UNIT*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE AVEC PERIPHERIQUE EMPILABLE*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

- (72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE
- KAMIN, Hartmut, D-10585 Berlin, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 949 858 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300982.8 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.10.1999
- (30) 30.03.1998 JP 8396698
- (54) • *Verfahren zur Bildaufnahme von elektrischen Bauelementen beim Bestücken von Leiterplatten und Bestückungsvorrichtung mit einer Bildaufnahmevorrichtung*
- *Method of taking images of electric components during mounting said components on a printed board, and electric-component mounting system comprising an image-taking device*
- *Procédé de prise de vues de composants électriques durant le montage de ces composants sur une plaquette à circuits imprimés et dispositif de montage équipé avec un tel appareil de prise de vues*
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asai, Koichi, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Suga, Kazufumi, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 031 261 B1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 98957680.6 (22) 10.11.1998
- (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) US 98/23759 10.11.1998
- (87) WO 99/25169 1999/20 20.05.1999
- (30) 10.11.1997 US 65061 P
- 02.03.1998 US 33022
- (54) • *MEHRKÖPFIGES VERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *MULTIPLE HEAD DISPENSING SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION A PLUSIEURS TETES*
- (73) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
- (72) PRENTICE, Thomas, C., Westford, MA 01886, US
- PRESCOTT, Brian, P., Fremont, NH 03044, US
- PURCELL, Thomas, Haverhill, MA 01830, US
- HELM, Stephen, Windham, NH 03087, US
- MARTIN, Donald, J., Lawrence, MA 01843, US
- BROWN, Kevin, Sandown, NH 03873, US
- DONNELLY, James, P., Leominster, MA 01453, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 066 743 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98965082.5 (22) 18.11.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.01.2001
- (86) DE 98/03415 18.11.1998
- (87) WO 99/49713 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813506
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN ÜBERPRÜFEN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTES AN EINEM BESTÜCKKOPF*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY CHECKING AN ELECTRIC COMPONENT ON A COMPONENT INSERTION HEAD*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE OPTIQUE D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE MAINTENU SUR UNE TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REIMANN, Günter, D-81375 München, DE
- JONKE, Gerhard, D-82205 Gilching, DE
- KORNEK, Rudolf, D-86316 Friedberg, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 114 575 B1**
H05K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 99943328.7 (22) 14.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2001
- (86) JP 99/05005 14.09.1999
- (87) WO 00/18208 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 JP 26294798
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BAUTEILEN, UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING COMPONENT, AND METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING COMPONENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'APPROVISIONNEMENT EN PIECES, ET PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE DE PIECES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KURIBAYASHI, Takeshi, Yamanashi 409-3822, JP
- UCHIYAMA, Hiroshi, Kofu-shi Yamanashi 400-0056, JP
- WACHI, Akihiko Mezon-itoue 210, Yamanashi 409-3861, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**
- (51) **B23B 27/04** (11) **0 729 395 B2**
B23C 5/08 B23D 61/06
- (25) De (26) De
- (21) 94924204.4 (22) 20.08.1994
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 04.09.1996
- (86) DE 94/00975 20.08.1994
- (87) WO 95/13892 1995/22 26.05.1995
- (30) 16.11.1993 DE 9317533 U
- (54) • *HALTER FÜR SPANABHEBENDE WERKZEUG-EINSÄTZE*
- *HOLDER FOR METAL-CUTTING TOOLS*
- *PORTE-OUTILS D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) VON HAAS, Rainer, D-21502 Geesthacht, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23C 5/08	→ (51)	B23B 27/04
B23D 61/06	→ (51)	B23B 27/04
(51) B42C 19/06	(11)	0 776 772 B2
B42D 1/08		
(25) En	(26)	En
(21) 96202793.4	(22)	08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 04.06.1997		
(30) 08.11.1995 NL 1001606		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Photoalbum-Herstellungsverfahren</i> • <i>Method of producing a photograph album</i> • <i>Méthode de fabrication d'un album de photos</i>
(73) Henzo B.V., Keulsebaan 510, P.O. Box 113, 6040 AC Roermond, NL		
(72) Ambaum, Piet Johannes, 5935 AA Tegelen, NL		
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL		
B42D 1/08	→ (51)	B42C 19/06
(51) B60R 22/28	(11)	0 703 124 B2
B60R 22/34		
(25) En	(26)	En
(21) 95114059.9	(22)	07.09.1995
(84) DE GB		
(43) 27.03.1996		
(30) 07.09.1994 JP 24073094 26.12.1994 JP 33728694		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sicherheitsgurt-Aufroller</i> • <i>Seat belt retractor</i> • <i>Rétracteur pour ceinture de sécurité</i>
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106, JP		
(72) Tanabe, Masahiro, Nagahama-shi, Shiga-ken, JP		
(74) Yamaguchi, Yutaka, Hikone-shi, Shiga-ken, JP Iseki, Hideo, Sakata-gun, Shiga-ken, JP Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE		
B60R 22/34	→ (51)	B60R 22/28
B65D 65/38	→ (51)	C08F 8/00
(51) B65G 19/28	(11)	0 785 153 B2
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 96400152.3	(22)	22.01.1996
(84) BE DE FR GB		
(43) 23.07.1997		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schale zur Förderung von beliebigen Produkten</i> • <i>Tray for conveying any type of product</i> • <i>Bac pour le convoyage de produits quelconques</i>
(73) MANOIR INDUSTRIES, 2, Rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris, FR		
(72) Freudl, Günther, F-57880 Guerting, FR		
(74) Maraldi, François, F-57070 Metz, FR Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR		
(51) B65H 59/38	(11)	0 712 374 B2
(25) De	(26)	De
(21) 95920745.7	(22)	02.06.1995
(84) DE IT		
(43) 22.05.1996		
(86) DE 95/00719 02.06.1995		
(87) WO 95/33671 1995/53 14.12.1995		
(30) 06.06.1994 DE 4419774 02.07.1994 DE 4423315 07.12.1994 DE 4443515		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>AUFSPULMASCHINE FÜR EINEN MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT LAUFENDEN FADEN</i> • <i>WINDING MACHINE FOR YARN AT CONSTANT SPEED</i> • <i>BOBINEUSE POUR FIL ACHEMINE A VITESSE CONSTANTE</i>
(73) Barmag-Spinnzwirn GmbH, Zwickauer Strasse 247, D-09116 Chemnitz, DE		
(72) KOTHMEIER, Georg, D-85051 Ingolstadt, DE		
(74) MÜLLER-PROBANDT, Steffen, D-97688 Bad Kissingen, DE		
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		
(51) C08F 4/60	(11)	0 294 942 B2
C08F 10/00		
(25) En	(26)	En
(21) 88304301.0	(22)	12.05.1988
(84) AT DE FR GB IT NL		
(43) 14.12.1988		
(30) 13.05.1987 JP 11440987		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fester Katalysator für Olefinpolymerisation</i> • <i>Solid catalyst for polymerizing an olefin</i> • <i>Catalyseur solide pour polymérisation d'une oléfine</i>
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Tsutsui, Toshiyuki, Ohtake-shi Hiroshima, JP		
(74) Yoshitsugu, Ken, Ohtake-shi Hiroshima, JP Toyota, Akinori, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP Kashiwa, Norio, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C08F 8/00	(11)	0 659 195 B2
C08F 8/14		B65D 65/38
C08K 5/09		
(25) En	(26)	En
(21) 94922541.1	(22)	13.07.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE		
(43) 28.06.1995		
(86) US 94/07854 13.07.1994		
(87) WO 95/02616 1995/05 26.01.1995		
(30) 13.07.1993 US 91120		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ETHYLENISCHE SAUERSTOFF ENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH VERESTERUNG ODER TRANSVERESTERUNG IN EINER REAKTIONSSTRANGPRESSE</i> • <i>ETHYLENIC OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR MAKING SAME BY ESTERIFICATION OR TRANSESTERIFICATION IN A REACTIVE EXTRUDER</i> • <i>COMPOSITIONS ETHYLENIQUES ABSORBANT L'OXYGENE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS PAR ESTERIFICATION OU TRANSESTERIFICATION DANS UNE EXTRUDEUSE A REACTION</i>
(73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US		
(72) CHING, Ta, Yen, Novato, CA 94945, US		
(74) KATSUMOTO, Kiyoshi, El Cerrito, CA 94530, US CURRENT, Steven, P., Novato, CA 94947, US THEARD, Leslie, P., Houston, TX 77042, US		
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
C08F 8/14	→ (51)	C08F 8/00
C08F 10/00	→ (51)	C08F 4/60

C08K 5/09	→ (51)	C08F 8/00
F23H 9/02	→ (51)	F23H 17/08
(51) F23H 17/08	(11)	0 606 551 B2
F23H 9/02		
(25) De	(26)	De
(21) 93117853.7	(22)	04.11.1993
(84) DE FR GB NL		
(43) 20.07.1994		
(30) 13.01.1993 DE 4300636		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Walzenrost zum Betrieb eines Verbrennungskessels</i> • <i>Roller grate for a combustion boiler</i> • <i>Grille à rouleaux pour une chaudière à combustion</i>
(73) RBU ROLF BECKER GmbH INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ENERGIE- UND UMWELTECHNIK & CO. KG, Umlandstrasse 8, 51766 Engelskirchen-Ründeroth, DE		
(72) Becker, Rolf, D-51766 Engelskirchen-Ründeroth, DE		
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE		
(51) G07D 7/00	(11)	0 720 128 B2
(25) En	(26)	En
(21) 95309311.9	(22)	20.12.1995
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 03.07.1996		
(30) 26.12.1994 JP 32220194		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optische Erfassungseinrichtung für Vorrichtung zum Kontrollieren von bedrucktem Wertpapier und Verfahren zu dessen optischen Erfassung</i> • <i>Optical detection unit for printed value sheet validation apparatus and method of optically detecting the sheet therefor</i> • <i>Dispositif de détection optique pour un appareil de validation de feuille imprimée de valeur et procédé pour la détection optique de cette feuille</i>
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP		
(72) Negishi, Hiroyuki, Iseaki-shi, Gunma 372, JP		
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
H03J 5/02	→ (51)	H03J 7/28
(51) H03J 7/28	(11)	0 437 731 B2
H03J 5/02		
(25) De	(26)	De
(21) 90123839.4	(22)	11.12.1990
(84) AT CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL		
(43) 24.07.1991		
(30) 15.12.1989 DE 3941627		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fernsehempfangsgerät mit einer Einrichtung zum Sendersuchlauf und zum Abspeichern fernsehsenderindividueller Informationen</i> • <i>TV receiver apparatus with a transmitter scanning device and a memory for storing individual items of TV transmitter information</i> • <i>Appareil récepteur de télévision avec dispositif de balayage d'émetteurs et mémorisation d'informations individuelles d'émetteurs TV</i>
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72) Lerch, Dietmar, W-8060 Dachau, DE		
(74) Nickel, Rüdiger, 8032 Gräfelfing/Lochham, DE		

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 381 521	(51) H01S 5/02	(11) 0 642 038	(51) G01T 1/24	(11) 0 704 793	(51) G06F 7/02
(11) 0 385 450	(51) H01L 27/06	(11) 0 643 554 (87) WO 93/23998	(51) A01N 25/00	(11) 0 705 033	(51) H04N 5/775
(11) 0 464 196 (87) WO 91/11026	(51) H01L 27/02	(11) 0 644 057	(51) B41J 29/00	(11) 0 705 464 (87) WO 95/00916	(51) G06F 17/13
(11) 0 469 630	(51) H01L 21/76	(11) 0 645 185	(51) B01J 29/40	(11) 0 706 270	(51) H04B 10/17
(11) 0 479 208	(51) G01R 33/10	(11) 0 645 597	(51) F41H 5/04	(11) 0 706 771	(51) A47F 9/00
(11) 0 497 353	(51) A61K 38/55	(11) 0 650 518 (87) WO 94/01521	(51) C11D 3/10	(11) 0 708 653 (87) WO 94/28914	(51) A61K 31/00
(11) 0 517 818 (87) WO 91/13336	(51) G01N 1/28	(11) 0 651 187	(51) F16J 15/06	(11) 0 709 292	(51) B65D 3/26
(11) 0 534 460	(51) C22C 38/10	(11) 0 653 935 (87) WO 94/03160	(51) A61K 9/32	(11) 0 709 337	(51) B66B 13/30
(11) 0 537 970	(51) H03K 19/017	(11) 0 655 223	(51) A61B 17/00	(11) 0 709 546	(51) E21B 44/00
(11) 0 545 729	(51) H01B 1/12	(11) 0 658 430	(51) B41J 2/16	(11) 0 709 708	(51) G02B 26/10
(11) 0 554 876	(51) G06K 9/66	(11) 0 661 583	(51) G02F 1/141	(11) 0 709 724	(51) G03C 1/035
(11) 0 556 080	(51) C07D 471/04	(11) 0 662 136 (87) WO 94/06915	(51) C12N 15/57	(11) 0 709 803	(51) G06K 17/00
(11) 0 574 254	(51) G06F 3/023	(11) 0 663 921 (87) WO 94/07902	(51) C07H 17/00	(11) 0 710 463	(51) A47K 3/30
(11) 0 584 829	(51) B60T 8/34	(11) 0 665 630	(51) H02M 3/156	(11) 0 710 739	(51) D06M 15/643
(11) 0 587 229	(51) G03C 1/83	(11) 0 665 654	(51) H04B 1/12	(11) 0 710 790	(51) F16K 31/08
(11) 0 590 267	(51) C07D 305/14	(11) 0 665 987 (87) WO 94/09530	(51) H01Q 13/22	(11) 0 712 079	(51) G06F 11/00
(11) 0 592 989	(51) C07K 14/00	(11) 0 667 683	(51) H04B 1/10	(11) 0 712 212	(51) H04B 1/38
(11) 0 594 908	(51) H02J 7/00	(11) 0 669 601	(51) G07B 17/00	(11) 0 714 128	(51) H01L 23/50
(11) 0 599 579	(51) G06T 17/00	(11) 0 669 693	(51) H02J 7/10	(11) 0 714 176	(51) H04B 1/38
(11) 0 604 232	(51) C10M 159/20	(11) 0 670 170	(51) A61N 1/37	(11) 0 715 324	(51) H01H 33/66
(11) 0 605 336	(51) G01R 33/09	(11) 0 674 172	(51) G01N 33/00	(11) 0 716 840	(51) G06K 9/48
(11) 0 607 453 (87) WO 94/01795	(51) G02B 6/00	(11) 0 677 215 (87) WO 94/16477	(51) H01R 13/652	(11) 0 716 863 (87) WO 94/28967	(51) A61N 1/32
(11) 0 609 560	(51) B41J 13/00	(11) 0 681 613 (87) WO 94/13833	(51) C12Q 1/68	(11) 0 717 058	(51) C08G 18/32
(11) 0 609 799	(51) H01L 21/20	(11) 0 681 699 (87) WO 94/18564	(51) G01N 33/543	(11) 0 717 342	(51) G06F 3/023
(11) 0 612 151	(51) H03K 19/003	(11) 0 683 920 (87) WO 94/18694	(51) H01J 63/02	(11) 0 720 125	(51) G06T 5/00
(11) 0 614 158	(51) G06J 1/00	(11) 0 684 822 (87) WO 94/18979	(51) A61K 31/505	(11) 0 720 437 (87) WO 95/07042	(51) A47J 37/06
(11) 0 615 224	(51) G10K 11/16	(11) 0 685 330	(51) B32B 17/10	(11) 0 720 719 (87) WO 95/08743	(51) F25D 17/02
(11) 0 616 487	(51) H05B 6/68	(11) 0 686 960	(51) G09G 3/36	(11) 0 720 770 (87) WO 96/03758	(51) H01F 7/18
(11) 0 619 728 (87) WO 93/05747	(51) A61G 17/08	(11) 0 687 210 (87) WO 94/20252	(51) B23D 61/02	(11) 0 720 918	(51) B41J 2/205
(11) 0 620 828 (87) WO 94/02518	(51) C08B 37/16	(11) 0 689 068	(51) G02B 6/22	(11) 0 721 149	(51) G03D 15/00
(11) 0 625 053 (87) WO 94/09823	(51) A61K 39/106	(11) 0 689 123	(51) G06F 3/033	(11) 0 721 358 (87) WO 95/09021	(51) A61M 5/315
(11) 0 627 932 (87) WO 94/09817	(51) C12N 15/13	(11) 0 692 164 (87) WO 95/14336	(51) H04B 7/26	(11) 0 721 505 (87) WO 96/04385	(51) C12N 15/40
(11) 0 629 240 (87) WO 93/17105	(51) C12N 15/13	(11) 0 692 766	(51) G06F 17/60	(11) 0 721 876	(51) B62D 5/04
(11) 0 631 202	(51) G03G 15/00	(11) 0 700 279 (87) WO 94/27552	(51) A61H 31/00	(11) 0 722 071	(51) F24C 15/20
(11) 0 634 855	(51) H04L 27/14	(11) 0 700 917	(51) C07F 5/00	(11) 0 722 669	(51) A23L 1/182
(11) 0 636 883	(51) G01N 33/53	(11) 0 702 057	(51) C08L 31/02	(11) 0 722 721 (87) WO 96/03118	(51) A61K 9/48
(11) 0 638 956	(51) H01Q 19/19	(11) 0 702 141	(51) F02K 1/82	(11) 0 723 205	(51) G03F 7/42
(11) 0 640 399	(51) B04B 13/00	(11) 0 702 397	(51) H01L 21/00	(11) 0 723 212	(51) G03G 15/08
		(11) 0 702 505	(51) H05B 33/14	(11) 0 723 545 (87) WO 95/10519	(51) C07D 455/02
		(11) 0 703 494	(51) G03C 1/83	(11) 0 723 856	(51) B29D 7/01
				(11) 0 724 150 (87) WO 96/01991	(51) G01N 23/04

(11) 0 724 618 (87) WO 95/11289	(51) C11B 5/00	(11) 0 747 297 (87) WO 95/23746	(51) B65D 75/32	(11) 0 776 029	(51) H01L 21/304
(11) 0 724 947 (87) WO 96/06722	(51) B29C 55/02	(11) 0 748 316 (87) WO 95/23138	(51) C07D 239/545	(11) 0 776 439 (87) WO 96/06299	(51) F16L 55/162
(11) 0 725 515	(51) H04L 12/42	(11) 0 748 569 (87) WO 95/23483	(51) H04Q 3/00	(11) 0 776 547 (87) WO 97/01218	(51) H03D 3/00
(11) 0 726 150	(51) B41J 2/05	(11) 0 748 894	(51) D06M 23/16	(11) 0 777 059	(51) F16D 3/68
(11) 0 726 157	(51) B41J 2/21	(11) 0 749 355 (87) WO 95/24270	(51) B01J 37/02	(11) 0 777 261	(51) H01J 61/10
(11) 0 726 290	(51) C08L 21/00	(11) 0 749 752	(51) A61K 31/59	(11) 0 777 995	(51) A47K 13/28
(11) 0 726 479	(51) G02B 7/182	(11) 0 750 254	(51) G06F 9/46	(11) 0 779 573	(51) G06F 3/14
(11) 0 726 766 (87) WO 96/07400	(51) A61K 9/22	(11) 0 750 261	(51) G06F 11/14	(11) 0 780 162	(51) B05D 1/18
(11) 0 726 867 (87) WO 95/12537	(51) B65G 1/10	(11) 0 750 347	(51) H01L 27/108	(11) 0 780 336	(51) B66B 23/24
(11) 0 727 056 (87) WO 96/07953	(51) G03B 21/62	(11) 0 753 587	(51) C21D 1/673	(11) 0 780 927	(51) H01R 12/04
(11) 0 727 510	(51) C23C 30/00	(11) 0 754 864	(51) F04D 29/42	(11) 0 781 108 (87) WO 96/07348	(51) A47J 43/14
(11) 0 727 626	(51) F25D 17/06	(11) 0 754 876	(51) F16F 1/38	(11) 0 782 073	(51) G06F 11/00
(11) 0 728 110 (87) WO 96/09222	(51) B65D 75/00	(11) 0 755 092	(51) H01Q 19/09	(11) 0 782 395 (87) WO 95/34220	(51) A47J 37/04
(11) 0 728 450	(51) A61F 2/38	(11) 0 756 351 (87) WO 96/24176	(51) H01R 13/42	(11) 0 783 121	(51) G02B 13/14
(11) 0 728 620	(51) B60R 16/02	(11) 0 756 852	(51) A61C 13/00	(11) 0 784 188	(51) F23C 11/00
(11) 0 728 914	(51) E21B 33/14	(11) 0 757 456	(51) H04L 1/06	(11) 0 784 215	(51) G01V 3/10
(11) 0 728 930	(51) F02D 41/14	(11) 0 757 527 (87) WO 96/25074	(51) A47F 1/12	(11) 0 784 415	(51) H04R 11/00
(11) 0 729 236	(51) H03M 1/46	(11) 0 758 677	(51) C10L 9/06	(11) 0 784 525 (87) WO 96/09910	(51) B23F 9/00
(11) 0 730 273	(51) G11B 20/20	(11) 0 759 933 (87) WO 96/31528	(51) C07K 7/06	(11) 0 784 925	(51) A01K 1/015
(11) 0 730 539 (87) WO 96/10508	(51) B61C 5/00	(11) 0 761 183	(51) A61F 2/36	(11) 0 784 950	(51) A47B 88/04
(11) 0 730 994	(51) B60N 3/10	(11) 0 762 246	(51) G05B 19/042	(11) 0 785 105	(51) B60R 16/04
(11) 0 731 198	(51) D04H 1/42	(11) 0 762 511	(51) H01L 29/08	(11) 0 785 508	(51) G06F 11/00
(11) 0 731 448	(51) G10L 19/00	(11) 0 765 732	(51) B29D 11/00	(11) 0 786 552	(51) D21H 11/04
(11) 0 732 183	(51) B29C 43/22	(11) 0 765 733	(51) B29D 11/00	(11) 0 787 568 (87) WO 96/12604	(51) B29C 45/14
(11) 0 732 466	(51) E04G 1/22	(11) 0 766 155	(51) G05B 19/05	(11) 0 787 846	(51) D06B 23/18
(11) 0 734 711	(51) A61J 11/00	(11) 0 767 024	(51) B23G 7/02	(11) 0 787 848	(51) D06F 39/00
(11) 0 735 520	(51) G09G 3/36	(11) 0 767 089	(51) B60R 21/20	(11) 0 788 323 (87) WO 96/11610	(51) A47C 1/03
(11) 0 735 882 (87) WO 95/17193	(51) A61K 31/57	(11) 0 768 694	(51) H01H 50/36	(11) 0 788 853	(51) B21J 15/24
(11) 0 736 056 (87) WO 95/17448	(51) C08G 73/02	(11) 0 769 265	(51) A47L 15/00	(11) 0 789 303	(51) G06F 13/16
(11) 0 737 152 (87) WO 95/18749	(51) B65D 6/18	(11) 0 770 735	(51) E03F 5/10	(11) 0 789 359	(51) G11B 20/10
(11) 0 737 197 (87) WO 95/18133	(51) C07D 498/18	(11) 0 771 808	(51) C07F 7/18	(11) 0 789 597 (87) WO 96/14100	(51) A61M 5/28
(11) 0 737 384 (87) WO 96/13905	(51) H03M 13/00	(11) 0 772 117	(51) G06F 3/12	(11) 0 789 726 (87) WO 96/14358	(51) C08L 23/06
(11) 0 742 288 (87) WO 96/16195	(51) C22C 38/00	(11) 0 772 168	(51) G08B 13/193	(11) 0 789 783 (87) WO 96/09411	(51) C12N 15/10
(11) 0 742 725 (87) WO 95/20983	(51) A61M 1/00	(11) 0 772 188	(51) G11B 5/64	(11) 0 789 980 (87) WO 96/13958	(51) H04R 5/027
(11) 0 745 309 (87) WO 96/19082	(51) H04N 9/31	(11) 0 772 826 (87) WO 96/38787	(51) G06F 11/00	(11) 0 790 130	(51) B41J 2/21
(11) 0 746 077	(51) H02J 3/18	(11) 0 773 780 (87) WO 95/35096	(51) A61K 9/14	(11) 0 790 146	(51) B60N 3/14
(11) 0 746 436 (87) WO 96/20055	(51) B22F 3/00	(11) 0 774 324	(51) B25B 7/10	(11) 0 790 926 (87) WO 96/15031	(51) B65B 5/06
(11) 0 746 581 (87) WO 96/19520	(51) C08G 63/82	(11) 0 774 332	(51) B29B 9/06	(11) 0 790 994 (87) WO 96/13501	(51) C07D 409/06
		(11) 0 774 595	(51) F16F 7/09	(11) 0 791 299	(51) A23L 1/211
		(11) 0 774 840	(51) H03M 13/00	(11) 0 791 343	(51) A61F 2/38
		(11) 0 775 483	(51) A61K 7/48		
		(11) 0 775 564	(51) B29C 41/26		
		(11) 0 775 663	(51) B66C 1/66		

(11) 0 791 505	(51) B60R 16/00	(11) 0 809 939	(51) A23C 9/127	(11) 0 822 609	(51) H01Q 1/24
(11) 0 791 665	(51) C23C 14/48	(87) WO 96/25050		(11) 0 823 334	(51) B41M 5/38
(11) 0 792 705	(51) B21H 3/10	(11) 0 810 149	(51) B62D 55/08	(11) 0 824 154	(51) C25D 11/18
(11) 0 792 712	(51) B23D 49/16	(11) 0 810 278	(51) C10G 25/00	(11) 0 824 972	(51) B07B 9/00
(11) 0 792 970	(51) E03C 1/04	(11) 0 811 725	(51) E02F 3/22	(11) 0 825 296	(51) D21H 19/38
(11) 0 793 331	(51) H02K 15/00	(11) 0 811 795	(51) F16K 31/385	(87) WO 97/32082	
(11) 0 793 573	(51) B29C 70/08	(11) 0 811 961	(51) G08G 1/0969	(11) 0 825 375	(51) F16L 33/22
(87) WO 96/15900		(11) 0 812 367	(51) C22C 29/04	(11) 0 826 302	(51) A01K 5/00
(11) 0 794 042	(51) B28B 23/06	(87) WO 96/22403		(11) 0 826 319	(51) A43C 9/00
(11) 0 794 299	(51) E04D 11/02	(11) 0 812 495	(51) H03M 7/42	(11) 0 826 327	(51) A47C 1/032
(11) 0 794 443	(51) G02B 6/124	(87) WO 97/24810		(11) 0 826 429	(51) B05C 1/08
(11) 0 794 518	(51) G07D 7/00	(11) 0 812 737	(51) B60R 21/16	(11) 0 826 617	(51) B65H 31/00
(11) 0 794 829	(51) B01F 3/04	(11) 0 812 877	(51) C08J 9/12	(11) 0 826 670	(51) C07D 211/14
(87) WO 96/16726		(11) 0 813 017	(51) F16L 37/08	(11) 0 827 239	(51) H01R 13/703
(11) 0 795 236	(51) H03M 1/44	(11) 0 813 256	(51) H01M 4/50	(11) 0 827 704	(51) A47C 1/032
(87) WO 96/17436		(11) 0 813 357	(51) A01H 5/00	(11) 0 827 930	(51) B65H 29/06
(11) 0 796 696	(51) B23P 19/02	(87) WO 96/27285		(11) 0 828 099	(51) F16H 61/30
(11) 0 797 922	(51) A23G 1/20	(11) 0 813 458	(51) B23B 29/034	(11) 0 829 529	(51) C11B 9/00
(11) 0 798 022	(51) A63C 17/14	(87) WO 96/27468		(11) 0 829 602	(51) E05B 65/20
(11) 0 798 864	(51) H03M 1/38	(11) 0 813 864	(51) A61K 9/46	(11) 0 831 115	(51) C08J 9/18
(11) 0 799 087	(51) B01D 69/00	(11) 0 813 929	(51) B23K 26/00	(11) 0 831 158	(51) C30B 15/30
(87) WO 96/20040		(11) 0 814 418	(51) G06F 17/30	(11) 0 832 174	(51) C11D 3/386
(11) 0 799 707	(51) B41J 2/48	(11) 0 815 313	(51) D06P 5/00	(87) WO 96/41859	
(11) 0 799 766	(51) B64C 13/16	(87) WO 96/29462		(11) 0 832 700	(51) B21B 15/00
(11) 0 799 767	(51) B64D 11/00	(11) 0 815 317	(51) D21F 5/18	(11) 0 833 422	(51) H02H 7/122
(11) 0 800 442	(51) B25B 23/00	(87) WO 96/22419		(11) 0 834 362	(51) B22D 11/04
(87) WO 96/16771		(11) 0 815 679	(51) H04M 3/50	(11) 0 834 681	(51) F16H 61/02
(11) 0 800 786	(51) A47L 15/48	(87) WO 96/28923		(11) 0 834 731	(51) G01N 21/33
(11) 0 801 108	(51) C08L 67/02	(11) 0 815 938	(51) B01J 23/889	(11) 0 835 903	(51) C08K 5/20
(11) 0 801 752	(51) G02B 6/36	(87) WO 96/25229		(11) 0 835 951	(51) C25C 1/02
(87) WO 95/35517		(11) 0 815 948	(51) B05C 1/14	(11) 0 836 045	(51) F21V 7/00
(11) 0 803 078	(51) G02F 1/1343	(11) 0 816 063	(51) B32B 15/08	(11) 0 836 183	(51) G11B 7/28
(87) WO 96/02866		(87) WO 96/20828		(11) 0 836 825	(51) A47K 10/38
(11) 0 804 464	(51) C07K 5/06	(11) 0 816 559	(51) D21F 1/00	(11) 0 836 829	(51) A47L 15/23
(87) WO 96/18644		(11) 0 816 890	(51) G02B 13/00	(11) 0 837 521	(51) H01Q 1/32
(11) 0 804 717	(51) G01F 1/66	(11) 0 817 223	(51) H01H 9/34	(11) 0 838 292	(51) B22D 41/60
(87) WO 97/19326		(11) 0 817 315	(51) H01R 4/24	(11) 0 838 416	(51) B65G 17/00
(11) 0 804 762	(51) G06F 11/10	(11) 0 817 335	(51) H01S 3/067	(11) 0 839 052	(51) A61K 47/36
(87) WO 96/22569		(11) 0 817 541	(51) H05B 37/02	(87) WO 97/03699	
(11) 0 805 033	(51) B41J 2/175	(11) 0 818 169	(51) A47J 39/00	(11) 0 840 628	(51) A61M 5/24
(11) 0 805 034	(51) B41J 2/175	(11) 0 818 366	(51) B60R 21/22	(87) WO 96/38190	
(11) 0 805 310	(51) F24C 3/12	(11) 0 818 545	(51) C21D 8/02	(11) 0 841 369	(51) C08L 23/10
(11) 0 805 499	(51) H01L 29/78	(87) WO 97/27341		(11) 0 842 018	(51) B26D 7/08
(11) 0 805 518	(51) H01R 4/24	(11) 0 818 605	(51) F01C 1/32	(87) WO 97/00159	
(11) 0 805 748	(51) B31B 3/64	(11) 0 819 238	(51) F42C 19/08	(11) 0 842 860	(51) B65D 33/00
(87) WO 96/10479		(87) WO 96/30716		(11) 0 843 038	(51) D06B 23/02
(11) 0 807 110	(51) C07D 405/12	(11) 0 819 429	(51) A61K 9/20	(11) 0 843 296	(51) G08G 1/095
(87) WO 96/16060		(11) 0 819 984	(51) G03F 7/033	(11) 0 843 322	(51) H01B 17/32
(11) 0 808 418	(51) F02D 15/04	(11) 0 820 064	(51) G11B 27/031	(11) 0 844 401	(51) F15B 13/01
(87) WO 96/24762		(11) 0 820 564	(51) F16H 61/16	(11) 0 844 599	(51) G09G 3/28
(11) 0 809 720	(51) C25D 13/18	(87) WO 97/29307		(11) 0 845 590	(51) F02M 37/10
(87) WO 96/23090		(11) 0 820 848	(51) B29C 47/02		
(11) 0 809 836	(51) G07F 19/00	(11) 0 821 131	(51) E06B 9/88		
(87) WO 96/23284					

(11) 0 846 420	(51) A21C 9/08	(11) 0 859 040	(51) C10L 1/14	(11) 0 874 750	(51) B62D 6/00
(11) 0 847 737	(51) A61F 13/15	(11) 0 859 165	(51) F16F 9/04	(87) WO 97/28037	
(11) 0 848 073	(51) C22F 1/04	(11) 0 859 345	(51) G08B 15/00	(11) 0 876 136	(51) A61K 7/42
(11) 0 848 307	(51) G05B 13/00	(11) 0 859 349	(51) G09F 9/30	(87) WO 97/26857	
(11) 0 848 316	(51) G06F 1/00	(11) 0 859 520	(51) H04N 7/50	(11) 0 876 229	(51) B21D 11/18
(11) 0 848 411	(51) H01J 61/52	(11) 0 859 531	(51) H04Q 7/38	(87) WO 98/18580	
(11) 0 849 158	(51) B62M 25/08	(11) 0 859 816	(51) C09D 5/44	(11) 0 876 664	(51) G21F 5/02
(11) 0 849 185	(51) B65D 25/34	(87) WO 97/17408		(87) WO 97/27596	
(11) 0 849 526	(51) F23C 5/06	(11) 0 860 313	(51) B60J 7/20	(11) 0 878 995	(51) A01J 5/04
(11) 0 850 120	(51) B23F 9/10	(11) 0 860 368	(51) B65D 19/34	(87) WO 97/27738	
(87) WO 97/10068		(11) 0 860 468	(51) C08K 5/20	(11) 0 879 391	(51) F41A 17/44
(11) 0 850 156	(51) B60N 2/52	(11) 0 860 577	(51) E06B 9/32	(87) WO 97/29338	
(87) WO 97/10118		(11) 0 860 888	(51) H01M 8/10	(11) 0 879 667	(51) B23K 26/02
(11) 0 850 806	(51) B60R 13/02	(11) 0 860 990	(51) H04N 5/225	(87) WO 98/21003	
(11) 0 850 809	(51) B60R 22/22	(11) 0 861 180	(51) B60T 13/66	(11) 0 881 620	(51) G09F 15/00
(11) 0 850 882	(51) C02F 3/02	(87) WO 98/09857		(11) 0 882 532	(51) B21H 5/00
(11) 0 850 959	(51) C08F 6/00	(11) 0 861 316	(51) C11D 7/12	(11) 0 883 872	(51) G08G 1/0968
(11) 0 851 109	(51) F02F 1/12	(87) WO 97/09412		(87) WO 98/26396	
(11) 0 852 327	(51) G01B 7/00	(11) 0 861 654	(51) A61J 1/20	(11) 0 883 972	(51) H04R 19/00
(11) 0 852 489	(51) A61K 7/48	(11) 0 861 850	(51) C07K 14/525	(87) WO 97/31506	
(87) WO 97/12596		(11) 0 862 055	(51) G01N 21/65	(11) 0 884 748	(51) H01H 69/01
(11) 0 852 886	(51) H04Q 7/26	(11) 0 862 198	(51) H01J 25/58	(11) 0 885 345	(51) E21B 33/035
(87) WO 97/13384		(11) 0 862 371	(51) A23K 1/165	(87) WO 97/33067	
(11) 0 853 011	(51) B60G 11/12	(87) WO 97/16982		(11) 0 885 853	(51) C03B 37/014
(11) 0 853 071	(51) C03C 10/00	(11) 0 862 657	(51) C21B 5/00	(11) 0 887 805	(51) G21C 17/017
(87) WO 97/11921		(87) WO 97/17473		(11) 0 888 233	(51) B63H 9/10
(11) 0 853 728	(51) F04B 39/08	(11) 0 862 767	(51) G06T 15/00	(87) WO 98/30441	
(87) WO 97/13068		(87) WO 97/19423		(11) 0 888 365	(51) C07F 9/40
(11) 0 854 255	(51) E04G 25/06	(11) 0 864 464	(51) B60Q 7/00	(87) WO 97/31004	
(11) 0 854 484	(51) G11B 23/00	(11) 0 864 541	(51) C02F 3/12	(11) 0 888 843	(51) B23K 20/12
(11) 0 854 901	(51) C10G 45/00	(11) 0 865 301	(51) A61M 15/00	(11) 0 889 087	(51) C08L 23/06
(87) WO 97/08272		(87) WO 97/17097		(11) 0 889 143	(51) C22C 14/00
(11) 0 855 300	(51) B60H 1/03	(11) 0 865 578	(51) F04D 29/58	(11) 0 889 495	(51) H01H 13/70
(11) 0 855 786	(51) H01R 39/40	(87) WO 97/21928		(11) 0 889 508	(51) H01L 21/3213
(11) 0 855 983	(51) B62D 33/04	(11) 0 865 604	(51) G01N 15/04	(11) 0 889 697	(51) A41D 31/02
(87) WO 97/17249		(87) WO 97/18458		(87) WO 97/34507	
(11) 0 855 988	(51) B65D 75/34	(11) 0 865 838	(51) B21C 37/20	(11) 0 890 395	(51) B21B 1/08
(87) WO 97/14630		(11) 0 866 977	(51) G01R 31/28	(11) 0 890 536	(51) B65H 3/52
(11) 0 856 207	(51) H02J 7/00	(87) WO 97/22886		(11) 0 890 584	(51) C08F 10/06
(87) WO 97/13310		(11) 0 867 313	(51) B60G 7/02	(11) 0 890 725	(51) F02D 41/14
(11) 0 856 382	(51) B25B 21/02	(11) 0 867 796	(51) G05D 7/06	(11) 0 891 996	(51) C08F 220/44
(11) 0 856 423	(51) B60H 1/00	(11) 0 868 669	(51) G01S 13/06	(11) 0 892 218	(51) F23R 3/00
(11) 0 856 457	(51) B62D 57/02	(87) WO 97/22889		(11) 0 892 300	(51) G03B 17/30
(11) 0 857 453	(51) A47K 10/42	(11) 0 868 851	(51) A22C 11/02	(11) 0 892 341	(51) G06F 3/147
(11) 0 857 472	(51) A61F 2/38	(11) 0 869 998	(51) C09D 133/06	(11) 0 892 374	(51) G07F 1/00
(11) 0 857 536	(51) B23K 26/06	(87) WO 97/25385		(11) 0 893 274	(51) B41M 5/40
(11) 0 857 559	(51) B29C 47/52	(11) 0 871 572	(51) B32B 27/34	(11) 0 893 276	(51) B42B 5/08
(11) 0 857 649	(51) B64G 1/36	(87) WO 97/04959		(11) 0 894 707	(51) B63G 8/32
(11) 0 857 824	(51) E01C 7/32	(11) 0 872 213	(51) A61B 17/072	(11) 0 894 801	(51) C07F 5/02
(11) 0 858 031	(51) G06F 11/14	(11) 0 872 743	(51) G01V 1/16	(11) 0 895 256	(51) H01F 17/00
(11) 0 858 278	(51) A47J 37/12	(11) 0 873 591	(51) H03K 7/02	(11) 0 895 330	(51) H02H 3/04
(87) WO 98/04174		(87) WO 97/25778		(11) 0 895 650	(51) H01J 29/51
(11) 0 858 898	(51) B41J 2/21	(11) 0 874 686	(51) C07C 209/48	(87) WO 98/20515	
		(87) WO 97/10052			

(11) 0 895 656 (87) WO 97/40526	(51) H01L 21/033	(11) 0 914 212 (87) WO 97/20635	(51) B04B 7/06	(11) 0 929 346 (87) WO 98/14240	(51) A61N 1/365
(11) 0 895 900	(51) B60R 16/02	(11) 0 914 263 (87) WO 98/02325	(51) F16H 3/72	(11) 0 929 752 (87) WO 98/15750	(51) F16D 48/06
(11) 0 896 034	(51) C09B 67/22	(11) 0 914 279 (87) WO 98/33716	(51) B65D 19/34	(11) 0 929 818 (87) WO 98/14788	(51) G01R 19/00
(11) 0 896 091	(51) E01C 13/08	(11) 0 914 332 (87) WO 97/31940	(51) C07K 5/065	(11) 0 930 099	(51) B04B 9/08
(11) 0 897 784	(51) B29C 45/16	(11) 0 914 485 (87) WO 98/04757	(51) C22C 19/05	(11) 0 930 272	(51) C02F 1/42
(11) 0 898 055	(51) F01L 1/00	(11) 0 914 601 (87) WO 98/04903	(51) G01N 21/31	(11) 0 930 826 (87) WO 98/09535	(51) A23G 9/02
(11) 0 899 282	(51) C08G 18/08	(11) 0 914 953	(51) B41J 2/165	(11) 0 931 020 (87) WO 98/12142	(51) C01F 7/02
(11) 0 899 981	(51) H04Q 7/38	(11) 0 915 648 (87) WO 97/07674	(51) A01N 1/00	(11) 0 931 023 (87) WO 98/07664	(51) C02F 3/30
(11) 0 899 996 (87) WO 98/33371	(51) A01B 63/10	(11) 0 916 026 (87) WO 98/04835	(51) F04D 15/00	(11) 0 931 746	(51) B65H 43/08
(11) 0 900 683	(51) B60K 5/12	(11) 0 916 674	(51) C07D 473/40	(11) 0 933 133	(51) B04B 5/04
(11) 0 900 853	(51) C22B 9/05	(11) 0 917 158	(51) H01C 10/30	(11) 0 933 438	(51) C21D 10/00
(11) 0 901 989	(51) C03B 19/14	(11) 0 917 706 (87) WO 98/06089	(51) G10K 11/178	(11) 0 933 837	(51) H01R 12/24
(11) 0 902 108	(51) D01H 1/244	(11) 0 918 019	(51) B65D 45/16	(11) 0 933 879	(51) H04B 1/04
(11) 0 902 213	(51) F16H 47/04	(11) 0 918 695 (87) WO 98/02359	(51) B65D 21/08	(11) 0 934 102 (87) WO 97/49464	(51) A63C 9/08
(11) 0 903 743	(51) G11B 27/034	(11) 0 919 086 (87) WO 98/07247	(51) H04L 1/00	(11) 0 934 212 (87) WO 98/14388	(51) B65D 71/48
(11) 0 904 152 (87) WO 97/47389	(51) B01L 3/02	(11) 0 919 408	(51) B60G 17/015	(11) 0 935 256	(51) G11C 29/00
(11) 0 904 247 (87) WO 98/40305	(51) B66B 19/00	(11) 0 919 555	(51) C07D 487/04	(11) 0 935 932	(51) A47B 47/02
(11) 0 904 913	(51) B29C 43/24	(11) 0 919 808 (87) WO 98/07247	(51) H01M 2/12	(11) 0 936 005	(51) B21F 1/00
(11) 0 905 031	(51) B65D 5/26	(11) 0 920 063	(51) H01M 2/12	(11) 0 936 052	(51) B29C 47/90
(11) 0 905 150	(51) C08F 8/30	(11) 0 920 804 (87) WO 97/49283	(51) A01N 43/00	(11) 0 936 053	(51) B29C 47/90
(11) 0 905 199	(51) C09B 48/00	(11) 0 920 804 (87) WO 97/49283	(51) A01N 43/00	(11) 0 936 157	(51) B65D 63/10
(11) 0 905 595	(51) G05D 3/10	(11) 0 920 901	(51) B01D 53/14	(11) 0 936 272	(51) C21B 13/14
(11) 0 906 506 (87) WO 98/45592	(51) F02M 41/12	(11) 0 921 901 (87) WO 98/02278	(51) B23Q 17/22	(11) 0 936 946 (87) WO 98/20978	(51) B03C 3/155
(11) 0 906 682 (87) WO 97/49217	(51) H04L 29/06	(11) 0 922 020 (87) WO 98/07673	(51) C07C 15/02	(11) 0 936 947 (87) WO 98/20979	(51) B03C 3/155
(11) 0 907 433 (87) WO 97/45215	(51) B21D 5/14	(11) 0 922 289 (87) WO 98/09305	(51) H01F 41/06	(11) 0 936 993 (87) WO 98/18678	(51) B65B 61/18
(11) 0 907 594 (87) WO 97/46471	(51) B65G 45/14	(11) 0 923 151	(51) H01P 7/10	(11) 0 937 116 (87) WO 98/21263	(51) C08G 63/08
(11) 0 907 931 (87) WO 98/00809	(51) G06T 1/00	(11) 0 923 585 (87) WO 98/03516	(51) C07F 9/30	(11) 0 937 195 (87) WO 98/20236	(51) F01M 13/02
(11) 0 907 973 (87) WO 98/37587	(51) H01L 35/32	(11) 0 924 534	(51) G01S 13/90	(11) 0 937 197 (87) WO 98/21460	(51) F02D 9/10
(11) 0 908 391	(51) B65D 5/54	(11) 0 924 903 (87) WO 98/56145	(51) H04L 12/58	(11) 0 937 627	(51) B62D 1/28
(11) 0 909 431 (87) WO 97/46980	(51) G07C 9/00	(11) 0 926 551	(51) G03C 8/10	(11) 0 938 044	(51) G06F 9/38
(11) 0 909 687	(51) B60T 7/04	(11) 0 926 937	(51) H05K 7/14	(11) 0 938 394 (87) WO 98/22245	(51) B23B 27/16
(11) 0 909 697	(51) B62M 3/00	(11) 0 927 079 (87) WO 98/11994	(51) B04B 5/00	(11) 0 938 453 (87) WO 98/16476	(51) C02F 1/28
(11) 0 911 318	(51) C07C 237/06	(11) 0 927 096 (87) WO 98/04397	(51) B29C 55/18	(11) 0 939 140	(51) C22C 38/18
(11) 0 911 563	(51) F16L 3/137	(11) 0 928 182 (87) WO 97/25015	(51) A61J 1/00	(11) 0 939 249	(51) F16H 55/26
(11) 0 911 808	(51) G10L 15/26	(11) 0 928 218 (87) WO 98/08579	(51) A63F 3/00	(11) 0 939 578	(51) H05B 1/02
(11) 0 912 433 (87) WO 97/47543	(51) B65H 18/26	(11) 0 928 254 (87) WO 98/13224	(51) B60K 35/00	(11) 0 940 488	(51) D02J 1/22
(11) 0 912 865 (87) WO 98/02694	(51) F24F 3/16			(11) 0 941 421 (87) WO 98/25046	(51) F16D 65/16
(11) 0 913 217	(51) B22D 11/10				
(11) 0 913 289	(51) B60K 26/02				
(11) 0 913 854	(51) H01J 35/10				

(11) 0 941 490 (87) WO 98/25162	(51) G01V 1/38	(11) 0 958 388 (87) WO 98/33944	(51) C21D 8/12	(11) 0 971 833 (87) WO 98/40258	(51) B60T 8/36
(11) 0 941 840	(51) B41C 1/10	(11) 0 959 666 (87) WO 97/27737	(51) A01J 5/04	(11) 0 973 101	(51) G06F 15/80
(11) 0 941 992	(51) C07D 311/36	(11) 0 959 824 (87) WO 98/07395	(51) A61F 5/01	(11) 0 973 410 (87) WO 98/38872	(51) A23G 9/02
(11) 0 943 099 (87) WO 98/25151	(51) G01R 31/02	(11) 0 959 938 (87) WO 98/26833	(51) A61M 31/00	(11) 0 973 854 (87) WO 98/45389	(51) C10M 129/76
(11) 0 943 843	(51) F16H 59/02	(11) 0 960 140 (87) WO 98/35999	(51) C08F 8/00	(11) 0 975 088	(51) H03B 5/18
(11) 0 944 938 (87) WO 98/26478	(51) H01R 43/06	(11) 0 960 169 (87) WO 98/36030	(51) C09D 5/03	(11) 0 975 656 (87) WO 98/38206	(51) C07J 9/00
(11) 0 945 289	(51) B60G 21/055	(11) 0 960 381 (87) WO 98/36372	(51) G06K 9/62	(11) 0 975 842 (87) WO 98/46838	(51) E03F 5/04
(11) 0 946 328 (87) WO 98/23404	(51) B23C 3/05	(11) 0 960 414 (87) WO 98/35335	(51) G09F 11/26	(11) 0 975 912 (87) WO 98/48208	(51) F16L 37/084
(11) 0 946 841 (87) WO 98/27374	(51) F16L 37/084	(11) 0 960 483 (87) WO 98/36503	(51) H04B 1/38	(11) 0 978 346	(51) B23K 28/02
(11) 0 946 922 (87) WO 98/28705	(51) G06K 7/00	(11) 0 961 791 (87) WO 98/37108	(51) C08F 10/00	(11) 0 979 859	(51) C10M 105/36
(11) 0 947 090 (87) WO 98/28904	(51) H04M 19/08	(11) 0 961 810 (87) WO 98/37135	(51) C08K 5/109	(11) 0 980 201	(51) H05K 5/04
(11) 0 948 272 (87) WO 99/22618	(51) A43C 15/16	(11) 0 963 271 (87) WO 98/35778	(51) B23D 61/18	(11) 0 980 966	(51) F01N 3/18
(11) 0 948 446 (87) WO 98/28199	(51) B65D 30/24	(11) 0 963 277 (87) WO 98/38009	(51) B25B 13/46	(11) 0 982 466	(51) E06B 9/66
(11) 0 949 858	(51) H05K 13/04	(11) 0 963 375 (87) WO 98/30568	(51) C07F 7/22	(11) 0 982 869 (87) WO 98/44649	(51) H04B 1/59
(11) 0 950 230 (87) WO 98/29850	(51) G08B 21/00	(11) 0 963 514 (87) WO 98/38423	(51) F02D 41/38	(11) 0 983 811	(51) B22D 11/06
(11) 0 950 786	(51) E05D 5/02	(11) 0 963 531 (87) WO 98/33005	(51) F17C 13/06	(11) 0 983 901	(51) B60R 7/02
(11) 0 951 342 (87) WO 98/22202	(51) B01D 61/06	(11) 0 965 015 (87) WO 98/39593	(51) F16L 27/053	(11) 0 984 860 (87) WO 98/55314	(51) B41F 31/26
(11) 0 951 639 (87) WO 98/30877	(51) G01L 7/08	(11) 0 965 125 (87) WO 98/38638	(51) G11B 19/20	(11) 0 987 941 (87) WO 98/56246	(51) A01N 1/02
(11) 0 951 805 (87) WO 98/31198	(51) H05B 3/74	(11) 0 965 412	(51) B23P 15/00	(11) 0 988 420 (87) WO 98/56989	(51) D21H 17/72
(11) 0 952 946 (87) WO 98/31585	(51) B63B 22/02	(11) 0 965 511	(51) B61C 9/50	(11) 0 988 576 (87) WO 98/57226	(51) G02F 1/136
(11) 0 953 060 (87) WO 98/27238	(51) C22B 1/243	(11) 0 966 308 (87) WO 98/37922	(51) A61L 9/03	(11) 0 990 970	(51) G06F 1/00
(11) 0 954 623 (87) WO 97/27350	(51) C30B 23/02	(11) 0 966 400 (87) WO 98/33744	(51) C02F 1/14	(11) 0 993 949	(51) B41F 35/00
(11) 0 954 714 (87) WO 98/32999	(51) F16L 19/10	(11) 0 966 560 (87) WO 98/42904	(51) D04H 5/02	(11) 0 994 198 (87) WO 99/04208	(51) C22C 38/12
(11) 0 954 721 (87) WO 98/27387	(51) F23G 1/00	(11) 0 966 869 (87) WO 98/41073	(51) H05K 7/14	(11) 0 995 070 (87) WO 99/02398	(51) F25D 27/00
(11) 0 956 126 (87) WO 97/31693	(51) B01D 19/00	(11) 0 967 956 (87) WO 98/38967	(51) A61K 6/083	(11) 0 995 978	(51) G01J 5/12
(11) 0 956 212 (87) WO 99/22953	(51) B60C 17/06	(11) 0 968 312 (87) WO 98/41658	(51) C21C 7/00	(11) 0 996 570 (87) WO 99/02398	(51) B64C 27/00
(11) 0 956 327 (87) WO 98/02506	(51) C10L 1/00	(11) 0 968 320 (87) WO 98/33952	(51) C23C 22/77	(11) 0 998 422 (87) WO 97/31856	(51) B66D 1/24
(11) 0 956 444 (87) WO 98/26175	(51) F02M 35/108	(11) 0 968 680	(51) A61B 5/00	(11) 0 998 479 (87) WO 99/05149	(51) C07F 9/6518
(11) 0 956 453 (87) WO 98/28544	(51) F04D 13/08	(11) 0 968 828	(51) B41J 2/18	(11) 0 999 394	(51) F16L 11/08
(11) 0 956 467 (87) WO 98/34051	(51) F16H 37/08	(11) 0 968 902	(51) B62D 5/06	(11) 0 999 908 (87) WO 99/15292	(51) B22F 3/00
(11) 0 957 181	(51) C22C 38/22	(11) 0 969 951 (87) WO 98/36878	(51) B26B 21/00	(11) 1 000 247 (87) WO 99/06275	(51) B64D 45/00
(11) 0 958 108 (87) WO 98/34761	(51) B25B 5/14			(11) 1 001 888 (87) WO 99/08892	(51) B60N 2/08
				(11) 1 003 808 (87) WO 99/07779	(51) C08K 5/523
				(11) 1 003 975 (87) WO 99/08000	(51) F04C 15/00

(11) 1 004 028 (87) WO 99/08118	(51) G01R 11/04	(11) 1 024 874 (87) WO 99/21636	(51) B01D 29/11	(11) 1 040 143 (87) WO 99/31151	(51) C08F 110/10
(11) 1 004 226 (87) WO 98/56216	(51) H05K 3/20	(11) 1 024 937 (87) WO 99/20444	(51) B27N 3/00	(11) 1 040 263 (87) WO 99/32774	(51) F02D 19/10
(11) 1 005 183 (11) 1 005 413 (87) WO 99/08857	(51) H04B 10/18	(11) 1 025 268 (87) WO 99/19521	(51) C21D 8/12	(11) 1 040 503 (87) WO 99/31702	(51) H01J 9/02
(11) 1 005 624 (87) WO 99/10693	(51) B29C 51/08	(11) 1 025 294 (87) WO 99/20818	(51) D01F 6/94	(11) 1 042 207 (87) WO 99/33736	(51) B65H 29/38
(11) 1 006 445 (11) 1 006 876 (87) WO 98/22023	(51) F25D 31/00	(11) 1 025 404 (87) WO 99/20958	(51) F25B 49/02	(11) 1 042 638 (87) WO 99/32839	(51) F25B 39/02
(11) 1 007 040 (87) WO 99/09981	(51) G06F 11/10	(11) 1 025 556 (87) WO 99/21153	(51) G08C 25/00	(11) 1 043 322 (87) WO 99/33818	(51) C07D 311/72
(11) 1 007 333 (87) WO 98/34777	(51) A61B 5/103	(11) 1 025 944 (11) 1 026 345	(51) B23K 9/02	(11) 1 044 155 (87) WO 99/35072	(51) B65H 29/66
(11) 1 007 383 (87) WO 99/11481	(51) A61K 31/435	(11) 1 027 246 (87) WO 99/24305	(51) E05B 47/00	(11) 1 044 722 (11) 1 045 339	(51) B03B 9/06
(11) 1 008 532 (11) 1 009 078 (11) 1 009 711 (87) WO 99/11565	(51) B29C 67/00	(11) 1 027 252 (87) WO 99/20534	(51) B62D 1/19	(11) 1 047 400 (87) WO 00/28962	(51) G06T 3/40
(11) 1 009 895 (87) WO 99/11890	(51) B60K 6/04	(11) 1 027 461 (87) WO 99/20801	(51) B65D 1/02	(11) 1 047 812 (87) WO 99/36597	(51) A61K 7/50
(11) 1 010 223 (87) WO 99/12238	(51) B65D 63/10	(11) 1 027 702 (87) WO 99/18572	(51) C21B 13/10	(11) 1 049 601 (87) WO 99/36287	(51) C25D 13/24
(11) 1 010 311 (87) WO 98/30003	(51) H01S 3/067	(11) 1 027 746 (87) WO 99/22414	(51) G11B 7/26	(11) 1 049 868 (87) WO 99/37910	(51) B60L 13/10
(11) 1 012 063 (87) WO 99/02422	(51) B67D 5/37	(11) 1 027 851 (11) 1 028 589	(51) H01M 12/06	(11) 1 049 977 (87) WO 99/38076	(51) F02M 59/08
(11) 1 012 199 (87) WO 99/10401	(51) E04H 15/18	(11) 1 028 917 (87) WO 99/24366	(51) A47J 47/01	(11) 1 051 604 (87) WO 99/39180	(51) G06F 11/00
(11) 1 013 672 (11) 1 014 143 (11) 1 016 935 (11) 1 017 163 (11) 1 017 519 (87) WO 99/16563	(51) H01L 21/00	(11) 1 029 168 (87) WO 99/24705	(51) H04N 5/445	(11) 1 051 702 (87) WO 99/40570	(51) G01N 5/04
(11) 1 017 859 (87) WO 99/11825	(51) H04M 1/00	(11) 1 030 746 (87) WO 99/25499	(51) C02F 1/68	(11) 1 053 064 (87) WO 99/38625	(51) G10L 15/06
(11) 1 017 863 (87) WO 99/14384	(51) B65D 71/36	(11) 1 031 261 (87) WO 99/25169	(51) F02D 1/00	(11) 1 053 383 (87) WO 99/40289	(51) B21C 3/14
(11) 1 017 880 (87) WO 99/14399	(51) C08G 18/62	(11) 1 032 483 (87) WO 99/21679	(51) B21B 1/18	(11) 1 053 578 (87) WO 99/40655	(51) E06B 9/18
(11) 1 019 165 (87) WO 99/08763	(51) C08F 8/06	(11) 1 032 520 (87) WO 99/26829	(51) H05K 13/04	(11) 1 053 593 (87) WO 99/40678	(51) H01S 3/16
(11) 1 019 616 (87) WO 99/17007	(51) G02B 26/08	(11) 1 032 756 (87) WO 99/27240	(51) B23K 35/36	(11) 1 054 781 (87) WO 99/41089	(51) H03H 9/64
(11) 1 021 376 (87) WO 99/19260	(51) G03G 15/00	(11) 1 032 941 (87) WO 99/27548	(51) B60T 13/74	(11) 1 055 046 (87) WO 99/41481	(51) B44B 3/06
(11) 1 021 381 (87) WO 99/12856	(51) H03F 1/32	(11) 1 034 309 (87) WO 99/28498	(51) F01N 3/28	(11) 1 055 057 (87) WO 99/40308	(51) E06B 3/663
(11) 1 023 543 (87) WO 99/37938	(51) B21J 13/08	(11) 1 034 382 (87) WO 99/30056	(51) C21B 13/14	(11) 1 056 553 (87) WO 99/41025	(51) F02D 41/14
(11) 1 024 823 (87) WO 99/20297	(51) C21D 8/04	(11) 1 034 561 (87) WO 99/27563	(51) C23C 22/34	(11) 1 056 606 (87) WO 99/42307	(51) B21B 13/14
	(51) A63H 1/00	(11) 1 035 795 (87) WO 99/23931	(51) F16D 9/08	(11) 1 056 797 (87) WO 99/43733	(51) B60C 11/01
	(51) F01N 3/28	(11) 1 036 042 (87) WO 99/28250	(51) H01L 21/00	(11) 1 057 159 (87) WO 99/42973	(51) C08G 69/04
	(51) C02F 1/48	(11) 1 037 734 (87) WO 99/30889	(51) A47L 13/50	(11) 1 057 311 (87) WO 99/43134	(51) G08G 1/16
	(51) C03B 37/16	(11) 1 037 846 (87) WO 99/29611	(51) C03B 3/02	(11) 1 058 576 (87) WO 99/43407	(51) H04M 1/02
	(51) F16D 65/16	(11) 1 038 038 (87) WO 99/29910	(51) B29C 44/00	(11) 1 058 767 (87) WO 99/42698	(51) B01D 11/02
	(51) A61K 38/17		(51) B66B 9/08		(51) E21B 17/10
			(51) C21B 13/06		

(11) 1 058 770 (87) WO 99/43924	(51) E21B 43/34	(11) 1 092 242 (87) WO 99/65091	(51) H01M 2/04	(11) 1 118 456 (87) WO 00/20815	(51) B30B 15/04
(11) 1 058 831 (87) WO 99/44035	(51) G01N 15/14	(11) 1 094 912 (87) WO 99/64196	(51) B23C 3/35	(11) 1 119 734 (87) WO 00/20815	(51) F27D 11/10
(11) 1 059 149 (87) WO 99/44442	(51) B26B 13/28	(11) 1 095 320 (87) WO 00/04429	(51) G05B 19/05	(11) 1 124 669 (87) WO 00/24536	(51) B26B 27/00
(11) 1 059 851 (87) WO 99/44442	(51) A23L 1/48	(11) 1 097 509 (87) WO 00/03475	(51) H03C 1/60	(11) 1 126 206 (87) WO 00/20204	(51) F16L 33/207
(11) 1 060 111 (87) WO 99/35062	(51) B65G 15/02	(11) 1 098 739 (87) WO 00/05040	(51) B26B 19/04	(11) 1 128 955 (87) WO 00/29724	(51) B32B 25/08
(11) 1 060 336 (87) WO 99/45275	(51) F04C 19/00	(11) 1 099 002 (87) WO 99/63127	(51) C23C 14/00	(11) 1 131 542 (87) WO 00/30991	(51) F01M 11/03
(11) 1 060 347 (87) WO 99/45324	(51) F23L 17/00	(11) 1 099 854 (87) WO 00/06384	(51) F04B 43/12	(11) 1 133 455 (87) WO 01/10519	(51) C04B 24/26
(11) 1 061 837 (87) WO 99/20094	(51) A47F 5/08	(11) 1 100 680 (87) WO 00/08566	(51) B41F 7/10	(11) 1 142 550 (87) WO 00/29724	(51) A61G 7/10
(11) 1 062 469 (87) WO 99/41560	(51) F27D 1/18	(11) 1 101 170 (87) WO 00/09523	(51) G06F 13/40	(11) 1 146 934 (87) WO 01/10519	(51) A63C 9/00
(11) 1 064 453 (87) WO 99/45238	(51) E21C 35/19	(11) 1 104 429 (87) WO 00/10787	(51) C07F 17/00	(11) 1 190 662 (87) WO 00/30991	(51) A47L 9/02
(11) 1 065 807 (87) WO 99/48646	(51) H04B 7/24	(11) 1 105 271 (87) WO 00/05492	(51) B29B 17/02	II.2(2)	
(11) 1 066 134 (87) WO 99/48677	(51) B24D 5/06	(11) 1 105 632 (87) WO 00/12337	(51) F02B 43/10	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 066 154 (87) WO 99/48677	(51) B31B 19/98	(11) 1 109 690 (87) WO 00/12338	(51) B60J 7/06	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 066 743 (87) WO 99/49713	(51) H05K 13/04	(11) 1 109 691 (87) WO 00/12338	(51) B60J 7/06	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 066 973 (87) WO 99/48837	(51) B41J 17/32	(11) 1 109 744 (87) WO 00/15983	(51) C02F 1/48	(11) 0 294 942 (87) WO 00/14467	(51) C08F 4/60
(11) 1 067 815 (87) WO 99/48837	(51) H04Q 7/38	(11) 1 110 017 (87) WO 00/14467	(51) F16J 15/44	(11) 0 437 731 (87) WO 00/13127	(51) H03J 7/28
(11) 1 068 161 (87) WO 99/48837	(51) C04B 28/34	(11) 1 110 046 (87) WO 00/13127	(51) F25D 29/00	(11) 0 606 551 (87) WO 00/11874	(51) F23H 17/08
(11) 1 069 331 (87) WO 99/48837	(51) F16D 48/06	(11) 1 110 165 (87) WO 00/11874	(51) F25D 29/00	(11) 0 659 195 (87) WO 00/13512	(51) C08F 8/00
(11) 1 069 560 (87) WO 99/48837	(51) G11B 19/02	(11) 1 110 407 (87) WO 00/13512	(51) G06K 7/08	(11) 0 703 124 (87) WO 00/14599	(51) B60R 22/28
(11) 1 071 077 (87) WO 99/48837	(51) G10L 19/12	(11) 1 111 998 (87) WO 00/14294	(51) H04N 7/26	(11) 0 712 374 (87) WO 00/16027	(51) B65H 59/38
(11) 1 071 080 (87) WO 99/48837	(51) G10L 19/12	(11) 1 114 200 (87) WO 00/16027	(51) A21D 10/04	(11) 0 720 128 (87) WO 00/17588	(51) G07D 7/00
(11) 1 071 081 (87) WO 99/48837	(51) G10L 19/12	(11) 1 114 288 (87) WO 00/18208	(51) G02F 1/1343	(11) 0 729 395 (87) WO 00/19473	(51) B23B 27/04
(11) 1 071 082 (87) WO 99/48837	(51) G10L 19/12	(11) 1 114 575 (87) WO 00/19473	(51) H05K 13/04	(11) 0 776 772 (87) WO 00/17588	(51) B42C 19/06
(11) 1 072 093 (87) WO 99/09651	(51) H03K 17/082	(11) 1 116 002 (87) WO 00/18208	(51) A21D 10/04	(11) 0 785 153 (87) WO 00/17588	(51) B65G 19/28
(11) 1 072 860 (87) WO 99/09651	(51) G01B 11/06	(11) 1 116 251 (87) WO 00/17588	(51) G02F 1/1343	II.5	
(11) 1 073 134 (87) WO 99/61291	(51) H01M 4/24	(11) 1 116 668 (87) WO 00/17588	(51) C23C 14/04	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 079 997 (87) WO 99/61291	(51) B60S 1/34	(11) 1 117 556 (87) WO 00/17588	(51) F25D 3/06	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
(11) 1 082 467 (87) WO 99/58730	(51) C21C 5/54	(11) 1 117 908 (87) WO 00/17588	(51) H05K 13/04	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 083 571 (87) WO 99/58730	(51) G11C 11/409	(11) 1 117 963 (87) WO 00/17588	(51) F25B 39/02	(11) 0 046 380 (84) IT 04.12.1985	(51) A01N 59/14 (84) LU 31.08.1986
(11) 1 084 055 (87) WO 99/64289	(51) B62D 65/00	(11) 1 118 456 (87) WO 00/19473	(51) H01H 71/12	(11) 0 047 600 (84) LU 31.08.1992	(51) C12N 15/62
(11) 1 087 691 (87) WO 99/65411	(51) A61B 1/00	(11) 1 118 456 (87) WO 00/19473	(51) B65D 77/04	(11) 0 048 344 (84) LU 31.08.1986	(51) C08K 3/22
(11) 1 087 966 (87) WO 99/65900	(51) C07D 413/06	(11) 1 117 908 (87) WO 00/19473	(51) B60K 41/22	(11) 0 055 686 (84) LU 31.08.1986	(51) H01T 19/00
(11) 1 091 865 (87) WO 00/00369	(51) B60R 21/20	(11) 1 117 963 (87) WO 00/19473	(51) F01N 3/037	(11) 0 072 881 (84) LU 31.08.1986	(51) D02G 1/20
(11) 1 092 121 (87) WO 99/63289	(51) F27D 5/00	(11) 1 117 963 (87) WO 00/19473	(51) F24D 19/08		

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 580 366** (51) H03J 1/00
(45) 13.06.2001
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
01 13.03.2002
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) **0 699 436** (51) A61K 31/135
(45) 13.06.2001
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
01 12.03.2001
SMB S.A., Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE
- 02 12.03.2002
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, 8502 LANNACH, AT
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2002
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Götte, Anna Elisabeth, Scharnitzer Stasse 42, 82166 Gräfelfing, DE
- 04 13.03.2002
SLOVAKOFARMA, a.s., Nitrianska 100, 92027 Hlohovec, SK
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 705 903** (51) C12N 15/12
(45) 23.05.2001
(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL, 2705 Laurier Boulevard, Sainte-Foy, Québec G1V 4G2, CA
CANCER INSTITUTE, 1-31-1, Kami-Ikebukuro, Toshimo-ku, Tokyo 107, JP
01 22.02.2002
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 02 22.02.2002
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 03 22.02.2002
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY-IGR, 39 rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 04 24.02.2002
Vereniging van Stichtingen Klinische Genetica, Postbus 9600, 2300 RC Leiden, NL
- (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
05 22.02.2002
De Staat der Nederlanden Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Parnassusplein 5, 2511VX DEN HAAG, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
06 22.02.2002
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
- (11) **0 724 479** (51) B01J 23/66
(45) 13.06.2001
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 08.03.2002
Van de Zandt, Wilhelmus Martinus, Snipiaan 4, 2566 EN Den Haag, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (11) **0 728 300** (51) G01M 1/06
(45) 13.06.2001
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 12.03.2002
Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 736 414** (51) B60Q 1/52
(45) 27.06.2001
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 15.03.2002
Peugeot Citroen Automobiles S.A., 65-71 Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **0 736 514** (51) C07C 201/16
(45) 20.06.2001
(73) Josef Meissner GmbH & Co., Bayenthalgürtel 16-20, D-50968 Köln, DE
01 19.03.2002
Biazzì SA, 25, ch. de la Tavallaz, 1816 Chailly/Montreux, CH
- (74) Schulz, Jean-Alain, ABREMA, Agence Brevets et Marques, Ganguillet & Humphrey, Avenue du Théâtre 16, Case Postale 2065, 1002 Lausanne, CH
- (11) **0 737 654** (51) C03C 3/06
(45) 13.06.2001
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
01 13.03.2002
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 739 625** (51) A61K 7/50
(45) 20.06.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.03.2002
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 759 457** (51) C08K 5/54
(45) 13.06.2001
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 07.03.2002
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 761 100** (51) A22C 21/06
(45) 13.06.2001
(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 12.03.2002
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **0 761 776** (51) C09D 5/02
(45) 13.06.2001
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
01 11.03.2002
Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
- (74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 02 12.03.2002
Odenwald Faserplattenwerk GmbH, Dr. Freundt-Strasse 3, 63916 Amorbach, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE
- (11) **0 765 606** (51) A23G 1/18
(45) 13.06.2001
(73) Kraft Foods R & D, Inc., 800 Westchester Avenue, Rye Brook, New York 10625, US
01 12.03.2002
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 765 649** (51) A61F 13/15
(45) 13.06.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 11.03.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 13.03.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 774 494** (51) C09B 67/12
(45) 06.06.2001
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 06.03.2002
Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
- (11) **0 783 678** (51) G01M 1/02
(45) 05.12.2001
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 15.03.2002
Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 795 367** (51) B22F 1/00
(45) 20.06.2001

- (73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
01 11.02.2002
AMI DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **0 802 096** (51) B60R 22/22
(45) 25.07.2001
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
01 15.03.2002
Breed Automotive Technology, Inc. 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 803 764** (51) G03C 1/498
(45) 27.06.2001
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
01 19.03.2002
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel (Antwerpen), BE
- (11) **0 804 601** (51) C12N 15/85
(45) 14.03.2001
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 14.12.2001
Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH - 4002 Basel, CH
- (74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
- (11) **0 815 315** (51) D21C 7/12
(45) 13.06.2001
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 13.03.2002
ABB AB, 72183 Västerås, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 822 849** (51) A62C 31/05
(45) 13.06.2001
- (73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
01 12.03.2002
Marioff Corporation Oy, Hakamaenkuja 4 P.O.Box 25, 01510 Vantaa, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 826 664** (51) C07C 233/47
(45) 20.06.2001
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 20.03.2002
DEGUSSA AG, Benningssenplatz, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 841 880** (51) A61F 13/15
(45) 20.06.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.03.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 855 899** (51) A61K 7/06
(45) 20.06.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 14.03.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 862 985** (51) B29C 55/16
(45) 27.06.2001
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 07.03.2002
Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **0 864 784** (51) F16J 9/22
(45) 04.07.2001
- (73) Sealed Power Europe GmbH, Hannoversche Strasse, 30890 Barsinghausen, DE
01 12.03.2002
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Str. 17, 51399 Burscheid, DE
- (11) **0 876 415** (51) C08G 18/30
(45) 20.06.2001
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
01 19.03.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 886 474** (51) A23G 3/00
(45) 13.06.2001
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
01 11.03.2002
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
- (74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 907 762** (51) C23C 22/53
(45) 17.10.2001
- (73) Surtec Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH, Surtecstrasse 2, 64673 Zwingenberg, DE
01 12.03.2002
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 916 426** (51) B21D 22/14
(45) 30.05.2001
- (73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno-1-chome Atsuta-ku, Nagoya Aichi-ken, JP
01 28.02.2002
M&M Mechanika B.V., Dynamostraat 4, 3903 LK Veendaal, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 922 246** (51) G05B 23/02
(45) 11.07.2001
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 08.03.2002
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **0 930 784** (51) H04N 7/16
(45) 13.06.2001
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
01 11.03.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 935 687** (51) D06F 37/04
(45) 13.06.2001
- (73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
01 13.03.2002
AEG Hausgeräte GmbH, 90327 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willii, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
- (11) **0 963 379** (51) C08B 37/18
(45) 13.06.2001
- (73) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirlemontoise S.A.), Tervurenlaan, 182 - Avenue de Tervuren, 1150 Brussel, BE
01 11.03.2002
SANARO S.A., Avenue de Savoie 56, CH - 1896 Vouvry, CH
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH
- (11) **0 967 975** (51) A61K 31/08
(45) 13.06.2001
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
CENTRAL GLASS COMPANY, LTD, 7-1 Kanda-Nishikicho 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 101-0054, JP
01 12.03.2002
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, US-Deerfield, Illinois 60015-4633, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 996 587** (51) C01B 25/24
(45) 13.06.2001
- (73) Rhodia Canada Inc., 2070 Hadwen Road, Mississauga, Ontario L5K 2C9, CA
01 12.03.2002
Chemische Fabrik Budenheim R.A. Oetker, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **1 000 121** (51) C08L 83/04
(45) 13.06.2001
- (73) WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
01 11.03.2002
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 004 556** (51) C04B 28/04
(45) 13.06.2001
- (73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
01 12.03.2002
Heidelberger Zement Aktiengesellschaft, Berliner Strasse 6, D-69120 Heidelberg, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 037 295** (51) H01M 8/10
(45) 13.06.2001

(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE	(11) 0 554 450 (45) 16.05.2001	(51) B32B 27/32	(11) 0 640 842 (45) 16.05.2001	(51) G01R 33/28
01 08.03.2002 Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, GB - Reading RG4 9NH, GB	(11) 0 556 067 (45) 16.05.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 640 909 (45) 16.05.2001	(51) G06F 5/06
(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB	(11) 0 556 770 (45) 16.05.2001	(51) C09G 1/10	(11) 0 641 915 (45) 16.05.2001	(51) E21B 17/00
02 13.03.2002 Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby B.C.V5J5J9, CA	(11) 0 565 909 (45) 16.05.2001	(51) A61N 1/368	(11) 0 642 559 (45) 16.05.2001	(51) C09D 10/00
(74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	(11) 0 574 941 (45) 16.05.2001	(51) C12N 9/10	(11) 0 643 393 (45) 16.05.2001	(51) G11C 7/00
(11) 1 038 068 (51) E02D 7/18 (45) 13.06.2001	(11) 0 575 124 (45) 16.05.2001	(51) H03K 19/0185	(11) 0 643 721 (45) 16.05.2001	(51) C07H 21/02
(73) International Construction Equipment B.V., Hefbrugweg 6, 1332 AN Almere, NL	(11) 0 575 168 (45) 16.05.2001	(51) G06F 3/12	(11) 0 645 724 (45) 16.05.2001	(51) G05B 19/418
01 12.03.2002 PTC, 158 rue Diderot, 93 698 Pantin Cedex, FR	(11) 0 576 659 (45) 16.05.2001	(51) C12M 3/06	(11) 0 645 901 (45) 16.05.2001	(51) H04B 7/195
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR	(11) 0 577 438 (45) 16.05.2001	(51) B01D 53/56	(11) 0 648 486 (45) 16.05.2001	(51) A61K 9/00
02 13.03.2002 Bauer Maschinen GmbH, Wittelsbacherstr. 5, 86529 Schrobenhausen, DE	(11) 0 587 179 (45) 16.05.2001	(51) H01L 27/148	(11) 0 649 841 (45) 16.05.2001	(51) C07D 251/24
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	(11) 0 588 277 (45) 16.05.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 652 557 (45) 16.05.2001	(51) G11B 15/60
(11) 1 047 377 (51) A61K 7/13 (45) 27.06.2001	(11) 0 589 708 (45) 16.05.2001	(51) G11B 33/12	(11) 0 653 697 (45) 16.05.2001	(51) G06F 3/033
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(11) 0 592 783 (45) 16.05.2001	(51) G06F 1/08	(11) 0 654 925 (45) 16.05.2001	(51) H04L 25/03
01 12.03.2002 Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE	(11) 0 610 698 (45) 16.05.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 660 895 (45) 16.05.2001	(51) D21C 9/16
	(11) 0 610 769 (45) 16.05.2001	(51) H04R 9/02	(11) 0 661 020 (45) 16.05.2001	(51) A61B 3/13
II.6(2)	(11) 0 611 909 (45) 16.05.2001	(51) F16L 19/08	(11) 0 662 118 (45) 16.05.2001	(51) C11D 3/386
• Kein Einspruch eingelegt				
• No opposition filed				
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 613 037 (45) 16.05.2001	(51) G02F 1/1337	(11) 0 663 395 (45) 16.05.2001	(51) C07D 231/20
(11) 0 201 174 (51) G06F 12/02 (45) 16.05.2001	(11) 0 613 044 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/08	(11) 0 664 460 (45) 16.05.2001	(51) G01R 15/24
(11) 0 234 809 (51) H04N 1/40 (45) 16.05.2001	(11) 0 617 536 (45) 16.05.2001	(51) H04M 1/02	(11) 0 664 862 (45) 16.05.2001	(51) F16L 9/06
(11) 0 340 878 (51) C12N 15/53 (45) 16.05.2001	(11) 0 618 723 (45) 16.05.2001	(51) H04N 5/91	(11) 0 665 282 (45) 16.05.2001	(51) C10G 65/04
(11) 0 376 045 (51) H01L 21/30 (45) 16.05.2001	(11) 0 622 667 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/74	(11) 0 665 665 (45) 16.05.2001	(51) H04L 7/04
(11) 0 439 656 (51) H01L 23/66 (45) 16.05.2001	(11) 0 628 082 (45) 16.05.2001	(51) C12N 15/74	(11) 0 666 161 (45) 16.05.2001	(51) B29C 47/52
(11) 0 449 376 (51) C12N 9/28 (45) 16.05.2001	(11) 0 628 655 (45) 16.05.2001	(51) D06L 3/02	(11) 0 666 619 (45) 16.05.2001	(51) H01R 13/73
(11) 0 470 738 (51) G06F 12/08 (45) 16.05.2001	(11) 0 629 091 (45) 16.05.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 666 685 (45) 16.05.2001	(51) H04N 1/50
(11) 0 513 304 (51) C08G 67/02 (45) 16.05.2001	(11) 0 630 566 (45) 16.05.2001	(51) A01J 7/00	(11) 0 667 372 (45) 16.05.2001	(51) C08L 67/02
(11) 0 514 188 (51) H04N 7/52 (45) 16.05.2001	(11) 0 631 293 (45) 16.05.2001	(51) H01F 17/00	(11) 0 667 618 (45) 16.05.2001	(51) G11B 27/00
(11) 0 533 477 (51) G06T 7/20 (45) 16.05.2001	(11) 0 634 750 (45) 16.05.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 668 249 (45) 16.05.2001	(51) C03B 23/035
(11) 0 549 536 (51) A61L 2/04 (45) 16.05.2001	(11) 0 637 285 (45) 16.05.2001	(51) B32B 15/08	(11) 0 669 701 (45) 16.05.2001	(51) H02M 1/088
(11) 0 550 974 (51) H01F 41/04 (45) 16.05.2001	(11) 0 638 875 (45) 16.05.2001	(51) G06T 15/70	(11) 0 671 734 (45) 16.05.2001	(51) G11B 11/10

(11) 0 673 037 (45) 16.05.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 706 178 (45) 16.05.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 725 532 (45) 16.05.2001	(51) H04N 1/409
(11) 0 673 077 (45) 16.05.2001	(51) H01P 7/00	(11) 0 706 954 (45) 16.05.2001	(51) B65D 51/16	(11) 0 726 231 (45) 16.05.2001	(51) C03B 5/00
(11) 0 674 394 (45) 16.05.2001	(51) H03M 7/30	(11) 0 707 051 (45) 16.05.2001	(51) C09C 3/08	(11) 0 727 154 (45) 16.05.2001	(51) A24B 1/04
(11) 0 674 439 (45) 16.05.2001	(51) H04N 7/14	(11) 0 709 392 (45) 16.05.2001	(51) C07F 7/18	(11) 0 727 768 (45) 16.05.2001	(51) G10L 21/02
(11) 0 674 810 (45) 16.05.2001	(51) H01M 4/66	(11) 0 709 632 (45) 16.05.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 727 800 (45) 16.05.2001	(51) H01H 50/02
(11) 0 676 833 (45) 16.05.2001	(51) H01R 12/22	(11) 0 710 030 (45) 16.05.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 728 211 (45) 16.05.2001	(51) C12N 15/63
(11) 0 677 589 (45) 16.05.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 710 751 (45) 16.05.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 728 639 (45) 16.05.2001	(51) B60R 25/04
(11) 0 680 228 (45) 16.05.2001	(51) H04N 9/79	(11) 0 710 877 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 729 268 (45) 16.05.2001	(51) H04N 3/15
(11) 0 681 208 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/46	(11) 0 712 654 (45) 16.05.2001	(51) B01D 50/00	(11) 0 729 653 (45) 16.05.2001	(51) H01R 12/04
(11) 0 681 269 (45) 16.05.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 713 133 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 730 009 (45) 16.05.2001	(51) C09B 62/445
(11) 0 685 261 (45) 16.05.2001	(51) B01J 27/199	(11) 0 713 590 (45) 16.05.2001	(51) G06T 17/00	(11) 0 730 014 (45) 16.05.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 686 210 (45) 16.05.2001	(51) C23C 14/10	(11) 0 714 154 (45) 16.05.2001	(51) H01R 39/41	(11) 0 730 108 (45) 16.05.2001	(51) F16H 9/18
(11) 0 687 823 (45) 16.05.2001	(51) F16C 11/06	(11) 0 714 171 (45) 16.05.2001	(51) H03M 1/24	(11) 0 731 002 (45) 16.05.2001	(51) B60R 21/00
(11) 0 689 376 (45) 16.05.2001	(51) A01D 39/00	(11) 0 714 585 (45) 16.05.2001	(51) H04N 7/087	(11) 0 731 397 (45) 16.05.2001	(51) G05B 13/02
(11) 0 691 251 (45) 16.05.2001	(51) B60T 11/224	(11) 0 716 108 (45) 16.05.2001	(51) C08G 18/12	(11) 0 732 057 (45) 16.05.2001	(51) A23G 3/30
(11) 0 693 066 (45) 16.05.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 716 237 (45) 16.05.2001	(51) F16B 13/00	(11) 0 732 181 (45) 16.05.2001	(51) B29C 33/38
(11) 0 693 277 (45) 16.05.2001	(51) A61F 9/00	(11) 0 716 280 (45) 16.05.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 732 463 (45) 16.05.2001	(51) E04F 11/18
(11) 0 693 946 (45) 16.05.2001	(51) A61M 5/20	(11) 0 717 047 (45) 16.05.2001	(51) C07H 3/04	(11) 0 732 547 (45) 16.05.2001	(51) F23R 3/28
(11) 0 694 120 (45) 16.05.2001	(51) F02C 9/30	(11) 0 717 234 (45) 16.05.2001	(51) F21S 2/00	(11) 0 732 598 (45) 16.05.2001	(51) G01S 15/10
(11) 0 694 868 (45) 16.05.2001	(51) G06K 15/12	(11) 0 718 282 (45) 16.05.2001	(51) C07C 319/12	(11) 0 732 694 (45) 16.05.2001	(51) G11B 19/20
(11) 0 694 912 (45) 16.05.2001	(51) G11B 5/48	(11) 0 718 477 (45) 16.05.2001	(51) F01N 3/20	(11) 0 732 766 (45) 16.05.2001	(51) H01Q 19/13
(11) 0 695 300 (45) 16.05.2001	(51) C07D 319/08	(11) 0 720 245 (45) 16.05.2001	(51) H01L 41/09	(11) 0 732 997 (45) 16.05.2001	(51) B44C 5/04
(11) 0 696 803 (45) 16.05.2001	(51) G11C 19/28	(11) 0 721 281 (45) 16.05.2001	(51) H04N 5/272	(11) 0 734 022 (45) 16.05.2001	(51) G11B 20/18
(11) 0 698 897 (45) 16.05.2001	(51) H01F 38/30	(11) 0 721 403 (45) 16.05.2001	(51) B60C 23/00	(11) 0 735 067 (45) 16.05.2001	(51) C08G 18/20
(11) 0 699 952 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/053	(11) 0 722 690 (45) 16.05.2001	(51) A61B 3/103	(11) 0 735 079 (45) 16.05.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 701 342 (45) 16.05.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 722 962 (45) 16.05.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 735 087 (45) 16.05.2001	(51) C08L 3/08
(11) 0 703 991 (45) 16.05.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 723 070 (45) 16.05.2001	(51) F01N 7/18	(11) 0 737 982 (45) 16.05.2001	(51) G11C 11/22
(11) 0 704 998 (45) 16.05.2001	(51) H04H 1/04	(11) 0 724 125 (45) 16.05.2001	(51) F28D 1/03	(11) 0 738 653 (45) 16.05.2001	(51) B62M 23/02
(11) 0 705 034 (45) 16.05.2001	(51) H04N 5/926	(11) 0 724 133 (45) 16.05.2001	(51) G01B 3/10	(11) 0 739 572 (45) 16.05.2001	(51) H04N 11/20

(11) 0 739 785 (45) 16.05.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 761 417 (45) 16.05.2001	(51) B29C 63/36	(11) 0 779 701 (45) 16.05.2001	(51) H02M 1/12
(11) 0 740 640 (45) 16.05.2001	(51) B65H 75/10	(11) 0 761 966 (45) 16.05.2001	(51) F04B 49/08	(11) 0 780 148 (45) 16.05.2001	(51) B01D 29/52
(11) 0 741 905 (45) 16.05.2001	(51) H01B 12/00	(11) 0 761 974 (45) 16.05.2001	(51) F04C 23/00	(11) 0 780 169 (45) 16.05.2001	(51) B21B 31/02
(11) 0 742 557 (45) 16.05.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 762 474 (45) 16.05.2001	(51) H01J 61/44	(11) 0 780 619 (45) 16.05.2001	(51) F16L 27/04
(11) 0 745 695 (45) 16.05.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 762 620 (45) 16.05.2001	(51) H02K 49/04	(11) 0 780 847 (45) 16.05.2001	(51) H01B 3/30
(11) 0 746 906 (45) 16.05.2001	(51) H03K 17/785	(11) 0 762 807 (45) 16.05.2001	(51) H05B 41/232	(11) 0 781 708 (45) 16.05.2001	(51) B65B 67/04
(11) 0 747 537 (45) 16.05.2001	(51) E02D 5/66	(11) 0 764 726 (45) 16.05.2001	(51) C23C 16/44	(11) 0 782 033 (45) 16.05.2001	(51) G02F 1/1335
(11) 0 747 997 (45) 16.05.2001	(51) H01P 1/04	(11) 0 765 931 (45) 16.05.2001	(51) C10M 159/20	(11) 0 784 373 (45) 16.05.2001	(51) H02M 3/00
(11) 0 748 719 (45) 16.05.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 765 932 (45) 16.05.2001	(51) C11D 3/12	(11) 0 785 328 (45) 16.05.2001	(51) E05B 67/00
(11) 0 749 111 (45) 16.05.2001	(51) G10L 19/10	(11) 0 766 798 (45) 16.05.2001	(51) F16H 47/08	(11) 0 785 709 (45) 16.05.2001	(51) H05K 13/00
(11) 0 749 135 (45) 16.05.2001	(51) H01H 3/02	(11) 0 767 064 (45) 16.05.2001	(51) B41J 2/195	(11) 0 786 201 (45) 16.05.2001	(51) A01G 3/04
(11) 0 749 147 (45) 16.05.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 768 101 (45) 16.05.2001	(51) A63B 69/02	(11) 0 786 548 (45) 16.05.2001	(51) D03D 49/60
(11) 0 749 743 (45) 16.05.2001	(51) A61G 11/00	(11) 0 768 746 (45) 16.05.2001	(51) H02J 7/34	(11) 0 787 626 (45) 16.05.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 750 147 (45) 16.05.2001	(51) F16K 31/60	(11) 0 769 003 (45) 16.05.2001	(51) C07C 269/06	(11) 0 787 663 (45) 16.05.2001	(51) B65G 17/08
(11) 0 752 523 (45) 16.05.2001	(51) F02D 41/38	(11) 0 769 526 (45) 16.05.2001	(51) C08L 69/00	(11) 0 787 850 (45) 16.05.2001	(51) D06M 13/224
(11) 0 752 599 (45) 16.05.2001	(51) G02B 5/18	(11) 0 770 432 (45) 16.05.2001	(51) B08B 3/02	(11) 0 787 899 (45) 16.05.2001	(51) F02M 21/02
(11) 0 753 009 (45) 16.05.2001	(51) C07K 14/445	(11) 0 770 506 (45) 16.05.2001	(51) B60G 21/055	(11) 0 788 564 (45) 16.05.2001	(51) D06M 16/00
(11) 0 753 350 (45) 16.05.2001	(51) B05B 5/10	(11) 0 770 910 (45) 16.05.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 788 577 (45) 16.05.2001	(51) E04H 4/16
(11) 0 753 362 (45) 16.05.2001	(51) B21D 5/02	(11) 0 771 580 (45) 16.05.2001	(51) A63B 49/00	(11) 0 789 038 (45) 16.05.2001	(51) C08F 214/26
(11) 0 755 832 (45) 16.05.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 771 804 (45) 16.05.2001	(51) C07F 7/12	(11) 0 789 460 (45) 16.05.2001	(51) H03M 7/30
(11) 0 756 033 (45) 16.05.2001	(51) D06M 15/263	(11) 0 772 209 (45) 16.05.2001	(51) H01F 6/00	(11) 0 790 046 (45) 16.05.2001	(51) A61F 5/01
(11) 0 756 597 (45) 16.05.2001	(51) C07D 473/00	(11) 0 773 275 (45) 16.05.2001	(51) C10G 11/18	(11) 0 790 325 (45) 16.05.2001	(51) C22C 21/04
(11) 0 757 036 (45) 16.05.2001	(51) C07C 271/02	(11) 0 774 407 (45) 16.05.2001	(51) B62M 3/08	(11) 0 790 400 (45) 16.05.2001	(51) F02K 1/70
(11) 0 758 518 (45) 16.05.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 774 575 (45) 16.05.2001	(51) F02F 1/38	(11) 0 790 701 (45) 16.05.2001	(51) H02P 21/00
(11) 0 758 577 (45) 16.05.2001	(51) B29B 11/16	(11) 0 775 772 (45) 16.05.2001	(51) D06M 11/83	(11) 0 791 640 (45) 16.05.2001	(51) C09J 151/06
(11) 0 760 246 (45) 16.05.2001	(51) A63C 9/00	(11) 0 777 218 (45) 16.05.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 791 662 (45) 16.05.2001	(51) C22C 23/02
(11) 0 760 490 (45) 16.05.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 777 922 (45) 16.05.2001	(51) H01Q 11/08	(11) 0 792 895 (45) 16.05.2001	(51) C08G 4/00
(11) 0 761 296 (45) 16.05.2001	(51) B01F 7/18	(11) 0 778 222 (45) 16.05.2001	(51) B65D 57/00	(11) 0 793 220 (45) 16.05.2001	(51) G11B 7/09
(11) 0 761 306 (45) 16.05.2001	(51) B01J 31/02	(11) 0 779 414 (45) 16.05.2001	(51) F01M 11/04	(11) 0 794 091 (45) 16.05.2001	(51) B60R 21/20

(11) 0 796 844 (45) 16.05.2001	(51) C07D 207/26	(11) 0 814 981 (45) 16.05.2001	(51) B60T 1/06	(11) 0 832 056 (45) 16.05.2001	(51) C07C 5/42
(11) 0 797 114 (45) 16.05.2001	(51) G02B 6/46	(11) 0 815 174 (45) 16.05.2001	(51) C09C 1/02	(11) 0 832 926 (45) 16.05.2001	(51) C08L 23/16
(11) 0 797 193 (45) 16.05.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 815 355 (45) 16.05.2001	(51) F01L 1/24	(11) 0 834 181 (45) 16.05.2001	(51) H01H 9/02
(11) 0 797 863 (45) 16.05.2001	(51) H02K 49/10	(11) 0 816 095 (45) 16.05.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 835 965 (45) 16.05.2001	(51) E04B 1/41
(11) 0 798 288 (45) 16.05.2001	(51) C07C 235/16	(11) 0 816 133 (45) 16.05.2001	(51) B60C 17/00	(11) 0 836 069 (45) 16.05.2001	(51) F41G 3/26
(11) 0 798 365 (45) 16.05.2001	(51) C10M 105/32	(11) 0 817 365 (45) 16.05.2001	(51) H02P 7/05	(11) 0 836 170 (45) 16.05.2001	(51) G09F 5/00
(11) 0 798 450 (45) 16.05.2001	(51) F01L 9/04	(11) 0 818 079 (45) 16.05.2001	(51) H03K 5/13	(11) 0 836 281 (45) 16.05.2001	(51) H03K 19/177
(11) 0 799 164 (45) 16.05.2001	(51) C03B 37/04	(11) 0 818 501 (45) 16.05.2001	(51) C08K 5/47	(11) 0 836 804 (45) 16.05.2001	(51) A22B 5/00
(11) 0 799 371 (45) 16.05.2001	(51) F02B 57/00	(11) 0 818 865 (45) 16.05.2001	(51) H02H 7/085	(11) 0 836 993 (45) 16.05.2001	(51) B65B 11/12
(11) 0 799 414 (45) 16.05.2001	(51) G01M 3/20	(11) 0 819 075 (45) 16.05.2001	(51) B60T 8/42	(11) 0 837 015 (45) 16.05.2001	(51) B65G 47/08
(11) 0 799 507 (45) 16.05.2001	(51) H01Q 21/00	(11) 0 820 435 (45) 16.05.2001	(51) C07C 249/04	(11) 0 838 000 (45) 16.05.2001	(51) F16H 59/02
(11) 0 799 757 (45) 16.05.2001	(51) B62D 25/20	(11) 0 820 530 (45) 16.05.2001	(51) C21D 9/00	(11) 0 839 136 (45) 16.05.2001	(51) C07D 221/08
(11) 0 799 759 (45) 16.05.2001	(51) B62D 29/04	(11) 0 822 175 (45) 16.05.2001	(51) C07C 53/21	(11) 0 839 286 (45) 16.05.2001	(51) F04D 29/32
(11) 0 801 144 (45) 16.05.2001	(51) C23C 14/06	(11) 0 822 364 (45) 16.05.2001	(51) F16L 3/26	(11) 0 840 897 (45) 16.05.2001	(51) G01R 31/327
(11) 0 802 054 (45) 16.05.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 822 575 (45) 16.05.2001	(51) H01J 61/30	(11) 0 841 216 (45) 16.05.2001	(51) B60Q 3/06
(11) 0 803 411 (45) 16.05.2001	(51) B60R 21/16	(11) 0 823 981 (45) 16.05.2001	(51) H01H 9/02	(11) 0 841 326 (45) 16.05.2001	(51) C07D 239/28
(11) 0 805 081 (45) 16.05.2001	(51) B60T 7/20	(11) 0 824 029 (45) 16.05.2001	(51) A63B 33/00	(11) 0 842 165 (45) 16.05.2001	(51) C07D 277/06
(11) 0 805 105 (45) 16.05.2001	(51) B63C 11/32	(11) 0 824 142 (45) 16.05.2001	(51) C10G 70/04	(11) 0 842 319 (45) 16.05.2001	(51) D06P 1/642
(11) 0 806 930 (45) 16.05.2001	(51) A61H 23/04	(11) 0 824 302 (45) 16.05.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 843 211 (45) 16.05.2001	(51) G03C 7/30
(11) 0 807 737 (45) 16.05.2001	(51) E05C 17/22	(11) 0 825 139 (45) 16.05.2001	(51) B65G 57/06	(11) 0 843 607 (45) 16.05.2001	(51) B23B 31/02
(11) 0 809 489 (45) 16.05.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 825 494 (45) 16.05.2001	(51) G03G 9/135	(11) 0 843 666 (45) 16.05.2001	(51) C07D 239/34
(11) 0 810 846 (45) 16.05.2001	(51) A61F 2/66	(11) 0 825 947 (45) 16.05.2001	(51) B63C 9/125	(11) 0 843 851 (45) 16.05.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 810 870 (45) 16.05.2001	(51) C07K 7/06	(11) 0 826 012 (45) 16.05.2001	(51) C08G 63/664	(11) 0 843 938 (45) 16.05.2001	(51) H04N 7/173
(11) 0 810 913 (45) 16.05.2001	(51) B23K 26/08	(11) 0 826 117 (45) 16.05.2001	(51) F16G 11/04	(11) 0 844 687 (45) 16.05.2001	(51) H01R 4/20
(11) 0 811 262 (45) 16.05.2001	(51) H01S 5/024	(11) 0 827 665 (45) 16.05.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 845 000 (45) 16.05.2001	(51) C07F 9/38
(11) 0 812 371 (45) 16.05.2001	(51) D04H 13/00	(11) 0 828 412 (45) 16.05.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 845 455 (45) 16.05.2001	(51) C07C 209/88
(11) 0 812 411 (45) 16.05.2001	(51) F26B 5/06	(11) 0 829 041 (45) 16.05.2001	(51) G05D 23/12	(11) 0 845 548 (45) 16.05.2001	(51) C23F 11/10
(11) 0 813 658 (45) 16.05.2001	(51) F16F 15/173	(11) 0 830 188 (45) 16.05.2001	(51) B23K 26/06	(11) 0 846 072 (45) 16.05.2001	(51) B65B 55/02
(11) 0 814 331 (45) 16.05.2001	(51) G01M 11/02	(11) 0 830 997 (45) 16.05.2001	(51) B60T 17/18	(11) 0 846 556 (45) 16.05.2001	(51) B41J 2/145

(11) 0 847 370 (45) 16.05.2001	(51) B67B 7/04	(11) 0 867 290 (45) 16.05.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 888 615 (45) 16.05.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 847 441 (45) 16.05.2001	(51) C12M 1/00	(11) 0 868 217 (45) 16.05.2001	(51) B04B 1/20	(11) 0 888 652 (45) 16.05.2001	(51) H01R 27/00
(11) 0 848 477 (45) 16.05.2001	(51) H02K 5/24	(11) 0 868 345 (45) 16.05.2001	(51) B63J 2/12	(11) 0 888 704 (45) 16.05.2001	(51) H05B 6/40
(11) 0 848 617 (45) 16.05.2001	(51) A61L 2/10	(11) 0 868 774 (45) 16.05.2001	(51) H02K 41/02	(11) 0 889 406 (45) 16.05.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 848 767 (45) 16.05.2001	(51) D01F 2/28	(11) 0 869 034 (45) 16.05.2001	(51) B60R 9/04	(11) 0 889 713 (45) 16.05.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 849 253 (45) 16.05.2001	(51) C07C 51/58	(11) 0 869 764 (45) 16.05.2001	(51) A61K 7/043	(11) 0 889 845 (45) 16.05.2001	(51) B67D 3/04
(11) 0 849 681 (45) 16.05.2001	(51) G06F 13/00	(11) 0 869 888 (45) 16.05.2001	(51) B60T 7/08	(11) 0 889 992 (45) 16.05.2001	(51) D21H 17/35
(11) 0 850 853 (45) 16.05.2001	(51) B65D 83/16	(11) 0 871 329 (45) 16.05.2001	(51) H04N 5/238	(11) 0 891 214 (45) 16.05.2001	(51) B01D 29/15
(11) 0 850 899 (45) 16.05.2001	(51) C04B 41/51	(11) 0 872 422 (45) 16.05.2001	(51) B65B 43/46	(11) 0 891 238 (45) 16.05.2001	(51) B23B 51/02
(11) 0 850 940 (45) 16.05.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 876 394 (45) 16.05.2001	(51) C07J 71/00	(11) 0 891 271 (45) 16.05.2001	(51) B60R 25/02
(11) 0 852 548 (45) 16.05.2001	(51) B60T 11/20	(11) 0 876 534 (45) 16.05.2001	(51) D21H 11/20	(11) 0 893 468 (45) 16.05.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 854 272 (45) 16.05.2001	(51) F01L 1/053	(11) 0 877 705 (45) 16.05.2001	(51) B63H 11/08	(11) 0 894 360 (45) 16.05.2001	(51) H02K 23/54
(11) 0 854 747 (45) 16.05.2001	(51) B01D 39/02	(11) 0 879 274 (45) 16.05.2001	(51) C11C 3/04	(11) 0 895 552 (45) 16.05.2001	(51) D21H 19/00
(11) 0 855 424 (45) 16.05.2001	(51) C08K 5/3435	(11) 0 879 455 (45) 16.05.2001	(51) G08C 17/02	(11) 0 895 895 (45) 16.05.2001	(51) B60N 2/48
(11) 0 855 945 (45) 16.05.2001	(51) B23K 11/00	(11) 0 879 496 (45) 16.05.2001	(51) H02K 7/02	(11) 0 902 347 (45) 16.05.2001	(51) G05D 16/14
(11) 0 856 759 (45) 16.05.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 880 826 (45) 16.05.2001	(51) H03M 1/66	(11) 0 903 210 (45) 16.05.2001	(51) B28D 5/00
(11) 0 856 770 (45) 16.05.2001	(51) G03C 7/00	(11) 0 882 009 (45) 16.05.2001	(51) C07C 63/26	(11) 0 904 639 (45) 16.05.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 857 437 (45) 16.05.2001	(51) A45C 5/14	(11) 0 882 672 (45) 16.05.2001	(51) C01B 31/04	(11) 0 905 000 (45) 16.05.2001	(51) B61D 1/06
(11) 0 859 430 (45) 16.05.2001	(51) H01R 4/24	(11) 0 882 719 (45) 16.05.2001	(51) C07D 239/46	(11) 0 905 265 (45) 16.05.2001	(51) C22B 23/00
(11) 0 859 437 (45) 16.05.2001	(51) H01T 21/02	(11) 0 883 209 (45) 16.05.2001	(51) H01R 9/26	(11) 0 906 216 (45) 16.05.2001	(51) B63B 21/50
(11) 0 859 661 (45) 16.05.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 883 378 (45) 16.05.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 906 537 (45) 16.05.2001	(51) F16L 55/165
(11) 0 859 766 (45) 16.05.2001	(51) C07D 263/24	(11) 0 883 618 (45) 16.05.2001	(51) C07D 405/04	(11) 0 906 804 (45) 16.05.2001	(51) B23K 26/00
(11) 0 860 288 (45) 16.05.2001	(51) B41J 2/335	(11) 0 883 778 (45) 16.05.2001	(51) F23G 5/04	(11) 0 906 897 (45) 16.05.2001	(51) C04B 41/86
(11) 0 860 741 (45) 16.05.2001	(51) G03F 7/031	(11) 0 885 064 (45) 16.05.2001	(51) B02C 13/18	(11) 0 906 939 (45) 16.05.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 860 917 (45) 16.05.2001	(51) H01S 5/125	(11) 0 886 578 (45) 16.05.2001	(51) B41F 13/42	(11) 0 907 157 (45) 16.05.2001	(51) G09F 3/03
(11) 0 860 918 (45) 16.05.2001	(51) H01T 4/10	(11) 0 888 101 (45) 16.05.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 907 676 (45) 16.05.2001	(51) C08K 5/13
(11) 0 862 329 (45) 16.05.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 888 275 (45) 16.05.2001	(51) C07C 45/77	(11) 0 908 214 (45) 16.05.2001	(51) B01D 29/44
(11) 0 864 270 (45) 16.05.2001	(51) A45D 40/16	(11) 0 888 414 (45) 16.05.2001	(51) C09K 19/38	(11) 0 908 352 (45) 16.05.2001	(51) B60Q 1/068
(11) 0 865 506 (45) 16.05.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 888 423 (45) 16.05.2001	(51) C10M 171/00	(11) 0 909 605 (45) 16.05.2001	(51) B23K 10/00

(11) 0 910 597 (45) 16.05.2001	(51) C08G 18/81	(11) 0 933 855 (45) 16.05.2001	(51) H02G 5/06	(11) 0 966 642 (45) 16.05.2001	(51) F27D 15/02
(11) 0 912 277 (45) 16.05.2001	(51) B22D 19/02	(11) 0 934 246 (45) 16.05.2001	(51) C07C 67/31	(11) 0 968 323 (45) 16.05.2001	(51) C23F 11/10
(11) 0 912 449 (45) 16.05.2001	(51) C02F 3/12	(11) 0 934 826 (45) 16.05.2001	(51) B41F 13/004	(11) 0 972 372 (45) 16.05.2001	(51) H04L 7/04
(11) 0 913 015 (45) 16.05.2001	(51) H02B 1/56	(11) 0 939 592 (45) 16.05.2001	(51) A21C 3/02	(11) 0 973 632 (45) 16.05.2001	(51) B26B 21/22
(11) 0 914 546 (45) 16.05.2001	(51) F01L 13/00	(11) 0 939 730 (45) 16.05.2001	(51) B65B 63/08	(11) 0 976 055 (45) 16.05.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 914 618 (45) 16.05.2001	(51) G01S 1/02	(11) 0 941 089 (45) 16.05.2001	(51) A61K 31/335	(11) 0 978 434 (45) 16.05.2001	(51) B60T 13/66
(11) 0 914 693 (45) 16.05.2001	(51) H01R 13/648	(11) 0 941 166 (45) 16.05.2001	(51) B60N 2/08	(11) 0 982 524 (45) 16.05.2001	(51) F16L 25/00
(11) 0 915 938 (45) 16.05.2001	(51) C09J 5/06	(11) 0 941 571 (45) 16.05.2001	(51) H02M 3/28	(11) 0 984 897 (45) 16.05.2001	(51) C01B 15/013
(11) 0 916 057 (45) 16.05.2001	(51) F16L 37/12	(11) 0 942 484 (45) 16.05.2001	(51) H01M 10/40	(11) 0 988 572 (45) 16.05.2001	(51) G02B 21/24
(11) 0 917 769 (45) 16.05.2001	(51) H04B 3/56	(11) 0 943 225 (45) 16.05.2001	(51) H04R 3/00	(11) 0 989 917 (45) 16.05.2001	(51) B21D 53/88
(11) 0 918 762 (45) 16.05.2001	(51) C07D 301/10	(11) 0 945 946 (45) 16.05.2001	(51) H02G 9/04	(11) 0 990 221 (45) 16.05.2001	(51) G06K 19/077
(11) 0 918 969 (45) 16.05.2001	(51) F16L 55/05	(11) 0 947 748 (45) 16.05.2001	(51) F16K 1/00	(11) 0 992 986 (45) 16.05.2001	(51) G11B 7/007
(11) 0 920 471 (45) 16.05.2001	(51) C08K 3/22	(11) 0 948 770 (45) 16.05.2001	(51) G06F 11/10	(11) 0 994 948 (45) 16.05.2001	(51) C12N 15/12
(11) 0 922 523 (45) 16.05.2001	(51) B23K 11/11	(11) 0 949 553 (45) 16.05.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 996 437 (45) 16.05.2001	(51) A61K 31/192
(11) 0 923 080 (45) 16.05.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 950 497 (45) 16.05.2001	(51) B29C 47/00	(11) 0 998 525 (45) 16.05.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 923 621 (45) 16.05.2001	(51) C09B 29/085	(11) 0 950 498 (45) 16.05.2001	(51) B29C 47/00	(11) 1 000 049 (45) 16.05.2001	(51) C07D 301/28
(11) 0 925 210 (45) 16.05.2001	(51) B60S 1/08	(11) 0 951 776 (45) 16.05.2001	(51) H04N 5/238	(11) 1 000 277 (45) 16.05.2001	(51) F16H 15/38
(11) 0 925 433 (45) 16.05.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 952 896 (45) 16.05.2001	(51) B21D 7/02	(11) 1 000 573 (45) 16.05.2001	(51) A47J 27/08
(11) 0 927 222 (45) 16.05.2001	(51) C08K 5/09	(11) 0 953 162 (45) 16.05.2001	(51) G02B 6/50	(11) 1 000 884 (45) 16.05.2001	(51) B65G 51/32
(11) 0 927 599 (45) 16.05.2001	(51) B23Q 1/01	(11) 0 953 194 (45) 16.05.2001	(51) H01B 3/22	(11) 1 007 815 (45) 16.05.2001	(51) E05F 3/22
(11) 0 927 928 (45) 16.05.2001	(51) G06F 7/72	(11) 0 954 865 (45) 16.05.2001	(51) G11C 16/06	(11) 1 015 794 (45) 16.05.2001	(51) F16H 3/00
(11) 0 928 902 (45) 16.05.2001	(51) F16B 37/04	(11) 0 956 576 (45) 16.05.2001	(51) H01H 71/10	(11) 1 016 056 (45) 16.05.2001	(51) G09B 23/30
(11) 0 929 754 (45) 16.05.2001	(51) F16D 55/22	(11) 0 958 335 (45) 16.05.2001	(51) C10L 10/04	(11) 1 016 077 (45) 16.05.2001	(51) G10L 15/18
(11) 0 930 273 (45) 16.05.2001	(51) C02F 1/78	(11) 0 960 387 (45) 16.05.2001	(51) G06K 19/077	(11) 1 019 841 (45) 16.05.2001	(51) G06F 15/173
(11) 0 930 782 (45) 16.05.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 961 375 (45) 16.05.2001	(51) H02B 1/00	(11) 1 023 232 (45) 16.05.2001	(51) B65D 88/16
(11) 0 930 822 (45) 16.05.2001	(51) A01N 25/14	(11) 0 963 272 (45) 16.05.2001	(51) B23H 7/06	(11) 1 050 417 (45) 16.05.2001	(51) B43K 8/06
(11) 0 932 215 (45) 16.05.2001	(51) H01M 10/40	(11) 0 963 307 (45) 16.05.2001	(51) B60Q 1/26	(11) 1 051 875 (45) 16.05.2001	(51) H04Q 7/38
(11) 0 932 443 (45) 16.05.2001	(51) B01J 8/06	(11) 0 963 852 (45) 16.05.2001	(51) B41J 2/415		
(11) 0 932 446 (45) 16.05.2001	(51) B02C 13/18	(11) 0 966 406 (45) 16.05.2001	(51) C03B 5/225		

(11) **1 066 441** (51) E05D 11/08
(45) 16.05.2001

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**

(11) **0 278 470** 23.10.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 381 275** 24.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 400 907** 25.02.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 450 929** 20.11.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **0 507 998** 18.01.2002
(84) DE FR GB NL

(11) **0 514 988** 06.11.2001
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 521 778** 29.11.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 570 761** 08.12.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 580 557** 14.02.2002
(84) DE ES FR IT

(11) **0 605 831** 10.10.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **0 612 345** 08.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 662 567** 13.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 680 303** 14.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 687 877** 07.02.2002
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 720 547** 24.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 733 881** 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 736 076** 06.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 736 419** 12.07.2001
(84) DE ES FR GB

(11) **0 754 193** 08.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 755 299** 21.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 759 972** 28.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 769 043** 17.12.2001
(84) DE ES FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 447 319** 18.03.2002

(11) **0 552 939** 10.12.2001

(11) **0 596 493** 12.02.2002

(11) **0 605 660** 09.01.2002

(11) **0 630 202** 27.09.2000

(11) **0 643 141** 06.12.2001

(11) **0 647 970** 15.12.2000

(11) **0 677 379** 31.01.2002

(11) **0 766 876** 09.12.2001

(11) **0 797 621** 08.12.2001

(11) **0 809 689** 17.12.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 463 151** 10.12.2001

(11) **0 553 576** 06.12.2001

(11) **0 591 409** 07.12.2001

(11) **0 615 927** 14.12.2001

(11) **0 627 901** 10.12.2001

(11) **0 773 757** 03.12.2001

(11) **0 887 135** 08.12.2001

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) **0 496 342**
(51) **C07D 319/18** C07D 319/20
C07D 311/58 C07D 311/22
C07D 311/68 A01N 43/16
A01N 43/32

(11) **0 563 103**
(51) **C12N 9/56** C11D 3/386

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 811 586** (51) C04B 35/119
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 964 821** (51) B65D 73/02
(84) AT BE DE FR GB

(11) **0 971 936** (51) C07F 9/30
(84) DE FR GB

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) **0 566 801** (51) C03C 25/02
(54) • *Gegen organische Lösungsmittel und Wasser resistente, thermisch, oxidativ und hydrolytisch stabile, strahlenhärtable Beschichtungen für optische Fasern, damit beschichtete optische Fasern und Verfahren zur deren Herstellung*

(11) **0 647 408** (51) A23J 3/16
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Proteinisolats mit erhöhtem Gehalt an Isoflavonen*
• *Process for producing a protein isolate having an increased level of isoflavone compounds*
• *Procédé pour la fabrication d'un isolat de protéine avec un contenu augmenté d'isoflavones*

(11) **0 666 199** (51) B60R 16/02
(54) • *Elektronisches System eines Kraftfahrzeugs mit zwischen zwei verschiedenen Bussen gelegener Schnittstellenschaltung*
• *Electronic System of an Automobile with an Interface Circuit between two different Busses*
• *Système électronique de véhicule automobile avec circuit d'interface entre deux bus différents*

(11) **0 668 983** (51) F23L 9/00
(54) • *EIN OFEN*
• *A FURNACE*
• *UN FOUR*

(11) **0 685 552** (51) C10G 45/40
(54) • *Verfahren und Verwendung einer Anlage für die selektive Hydrierung von katalytischen Crackbenzinen*
• *Process and use of an installation for the selective hydrogenation of catalytic cracking gasoline*
• *Procédé et utilisation d'installation pour le traitement par hydrogénation sélective d'une essence de craquage catalytique*

(11) **0 748 359** (51) C09C 1/36
(54) • *VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT UND "LACING-WIDERSTANDSFÄHIGKEIT" VON IN POLYMEREN EINGEARBEITETEN SILANISIERTEN PIGMENTEN*

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) **0 507 548** (51) G06T 15/50
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **0 507 550** (51) G06T 15/10
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **0 531 084** (51) G06T 15/50
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **0 552 878** (51) A61K 47/48
(73) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US

(11) **0 674 480** (51) A23D 9/00
(73) Danisco Cultor America, Inc., 440 Sawmill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US

(11) **0 688 071** (51) H02B 13/035
(73) ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 5, 5400 Baden, CH

(11) **0 692 411** (51) B60R 21/26
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(11) **0 704 996** (51) H04B 10/135
(73) TyCom (US) Inc., 10 Park Avenue, Morristown, NJ 07960, US

(11) **0 709 548** (51) F01D 5/32
(73) Alstom Power UK Ltd., P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB

(11) **0 717 370** (51) G06K 19/077
(73) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13, 70794 Filderstadt, DE

(11) **0 717 371** (51) G06K 19/077
(73) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13, 70794 Filderstadt, DE

(11) **0 744 008** (51) F15B 11/02
(73) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(11) **0 748 632** (51) A61L 2/00
(73) Depuy Bioland, 132, route d'Espagne, 31100 Toulouse, FR

(11) **0 754 067** (51) A61M 5/158
(73) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD., Unit 6, 41-45 Tennant Street, Fyshwick, ACT 2609, AU

(11) **0 760 818** (51) C07D 475/04
(73) Vasopharm Biotech GmbH, Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg, DE

(11) **0 765 873** (51) C07D 239/10
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(11) **0 766 149** (51) G04C 3/14
(73) Helmut Hechinger GmbH & Co., Junkersstrasse 4, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(84) CH FR GB LI NL AT
(73) CREATIV PRODUCT Elektro- und Feinmechanik GmbH, Industriestrasse 12, 99846 Seebach, DE

(84) DE
(73) HKW Elektronik GmbH, Industriestrasse 12, 99846 Seebach, DE

(84) DE

(11) **0 772 571** (51) C02F 3/00
(73) Brockdorff, Knud Peter, Urup Hovedgård, Stenkaervej 7-11, 8752 Ostbirk, DK

(11) **0 798 024** (51) A63H 29/00
(73) Kabushiki Kaisha Bandai, 5-4, Komagata 2-chome, Taito-ku Tokyo, JP

(11) **0 808 395** (51) E03D 11/12
(73) Amila AG, Bachlettenstrasse 1, 4054 Basel, CH

(11) **0 811 088** (51) D21C 7/00
(73) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US

(11) **0 819 860** (51) F16C 39/06
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(11) **0 828 946** (51) F15B 13/043
(73) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(11) **0 836 694** (51) F16L 55/34
(73) Force-Instittutet, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(84) DK ES GB

(73) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(84) DE FR SE

(11) **0 837 121** (51) C10L 10/06
(73) EUREXIM SECURIFLAME, 18 rue de la Grosse Pierre, 78540 Vernouillet, FR

(11) **0 840 607** (51) A61K 31/41
(73) Pharmacore AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

(11) **0 844 989** (51) C04B 35/468
(73) dmc2 Electronic Materials B.V., Frontstraat 2, 5404 PB Uden, NL

(11) **0 846 131** (51) C08F 10/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE

- (11) **0 846 876** (51) F16B 5/04
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
- (11) **0 870 137** (51) F16K 1/44
(73) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **0 876 553** (51) F02M 61/14
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 880 615** (51) D21G 3/00
(73) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH
- (11) **0 881 954** (51) B05D 7/00
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 886 482** (51) A46B 7/06
(73) GlaxoSmithkline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (11) **0 887 505** (51) E06B 3/70
(73) KRISCHER, Ute, Brohltalstrasse 33, 56551 Oberzissen, DE
- (11) **0 896 182** (51) F16L 37/00
(73) INTERLEMO HOLDING S.A., Chemin du Russel, 5/bis, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (11) **0 906 492** (51) F01B 17/02
(73) Société MDI Motor Development International S.A., 23, rue Beaumont, Luxembourg, LU
- (11) **0 907 358** (51) A61K 9/22
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **0 912 898** (51) G01N 33/564
(73) Schuppan, Detlef, Prof., Baumzeit 2, 91088 Bubenreuth, DE
Dieterich, Walburga, Dr., Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
- (11) **0 927 108** (51) B60K 3/02
(73) Société MDI Motor Development International S.A., 23, rue Beaumont, Luxembourg, LU
- (11) **0 939 862** (51) F15C 5/00
(73) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
- (11) **0 954 474** (51) B65B 61/02
(73) Masterfoods, Lieudit "St Nicolas", 45550 Saint-Denis-de-l'Hôtel, FR
- (11) **0 956 458** (51) F16C 33/20
(73) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **0 956 491** (51) G01F 3/10
(73) Tokheim Corporation, 1600 Wabash Avenue, Fort Wayne Indiana 46803-0360, US
Tokheim GmbH, Lothstrasse 1 a, 80335 München, DE
- (11) **0 975 530** (51) B65D 77/04
(73) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830 Kriftel, DE
- (11) **0 981 529** (51) C07D 495/04
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 011 984** (51) B41N 1/00
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

- (11) **1 015 244** (51) B41C 1/10
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 051 364** (51) C03C 17/36
(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 636 897** (51) G01R 31/36
(72) Matsubayashi, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shimada, Kazutoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tatsumi, Eisaku, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mori, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sunakawa, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Harada, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nagasaki, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (11) **0 772 571** (51) C02F 3/00
(72) Brockdorff, Knud Peter, Urup Hovedgård, Stenkaervej 7-11, 8752 Ostbirk, DK
- (11) **0 871 227** (51) H01L 29/786
(72) Furuta, Mamoru, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 056 735** (51) C07D 301/03
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.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) **0 760 604** (51) A21C 11/16
(60) 01203224.9 / 1166634
02006159.4
- (11) **1 019 304** (51) B65D 85/10
(60) 02006112.3

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 149 654** (51) G01N 33/50
(45) 09.09.1992
(73) YALE UNIVERSITY, 260 Whitney Avenue P.O. Box 6666, New Haven Connecticut 06511, US
01 09.06.1993
Roche Diagnostics GmbH, - Patentabteilung -, 68298 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 284 232** (51) G01N 33/558
(45) 07.06.1995
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 08.01.1996
Andrea von Preeen, Sulzbach 12, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
02 01.03.1996
BIO-RAD PASTEUR et al, 3 Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
03 06.03.1996
Abbott Laboratories, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
04 07.03.1996
Oy Medix Biochemica Ab, Asematie 13, 02700 Kauniainen, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
05 07.03.1996
VEDALAB, ZAT du Londeau Rue de l'expansion, Cerisé, 61000 Alençon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 318 049** (51) C08F 210/06
(45) 08.04.1992
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
01 24.12.1992
DSM Polyolefine GmbH, Pawickerstrasse 30, 45896 Gelsenkirchen, DE
(74) Hoogstraten, Willem Cornelis Roeland, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL
02 07.01.1993
Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 07.01.1993
Polypropylene Belgium, Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE
04 08.01.1993
TARGOR GmbH, Rheinstr. 4 G, 55116 Mainz, DE
(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 422 185** (51) C09K 5/04
(45) 14.06.1995

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
01 11.03.1996
Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 11.03.1996
RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Ueberseering 40, D-22297 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
03 11.03.1996
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
04 12.03.1996
Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 05 13.03.1996
CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House Pipers Way, SWINDON, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (74) Perkins, Nicholas David (GB), BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
06 13.03.1996
Henkel Corporation, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
08 14.03.1996
Mobil Oil Corporation, 150 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(11) **0 468 333** (51) B32B 27/32
(45) 27.12.1996
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
01 26.09.1997
ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
02 29.09.1997
ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **0 483 742** (51) B27N 3/14
(45) 30.11.1994
(73) Metso Panelboard Oy, Arkadiankatu 6 A, 00100 Helsinki, FI
01 22.04.1995
SIEMPELKAMP S.R.L., Via Ticino 30, Monza, IT
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
02 12.05.1995
Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 17-21, D-31832 Springe, DE
- 03 21.08.1995
Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Landwehrstr. 55, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
(11) **0 485 506** (51) C12N 15/82
(45) 12.11.1997
- (73) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115, US
01 15.05.1998
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 27.07.1998
Mycogen Corp., 5451 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 12.08.1998
Aventis CropScience S.A., 55 avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
04 12.08.1998
Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- 05 11.08.1998
Advanta Seeds, Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
06 12.08.1998
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(11) **0 493 231** (51) D21H 21/40
(45) 10.05.1995
(73) ARJO WIGGINS S.A., 117 quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
01 09.02.1996
Sihl Züricher Papierfabrik an der Sihl, Giesshübelstr. 15, 8021 Zürich, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(11) **0 617 387** (51) G06K 19/073
(45) 09.06.1999
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
02 09.03.2000
CP8, 36-68 rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (74) Corlu, Bernard, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
(11) **0 619 999** (51) A61K 7/42
(45) 10.01.2001
(73) TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
01 10.10.2001
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- 02 10.10.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **0 629 617** (51) C07D 233/91
(45) 29.04.1998
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
01 21.01.1999
Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Amersham Bucks HP7 9NA, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(11) **0 640 121** (51) C11D 1/62
(45) 07.07.1999
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 04.04.2000
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 07.04.2000
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4A 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(11) **0 648 882** (51) D06C 3/02
(45) 26.11.1997
(73) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
01 06.07.1998
BABCOCK-BSH GMBH, August-Gottlieb Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
(11) **0 670 349** (51) C08L 23/12
(45) 13.05.1998
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.02.1999
Polypropylene Belgium, Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE
- 03 12.02.1999
BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, ILL. 60601-7125, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(11) **0 678 487** (51) C04B 7/47
(45) 03.06.1998
(73) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
01 03.03.1999
BABCOCK-BSH GMBH, August-Gottlieb Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
(11) **0 687 877** (51) F26B 25/00
(45) 04.02.1998
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 15.10.1998
VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
(11) **0 719 703** (51) B63G 7/06
(45) 11.03.1998
(73) FR. LÜRSEN WERFT GmbH & Co., Friedrich-Klippert-Strasse 1, D-28759 Bremen, DE
01 10.12.1998
STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE
- (74) Schulz, Klaus, In der Bredenau 69 Fischerhude, D-28870 Ottersberg, DE
02 11.12.1998
The State of the Netherlands Ministry of Defence Directorate of Legal Affairs, P.O. Box 20701, 2500 ES The Hague, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(11) **0 725 101** (51) C08G 69/26
(45) 01.04.1998

- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8001 Zürich,
CH
01 28.12.1998
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 804 601** (51) C12N 15/85
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 610 935** 22.12.2001

II.12(31)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 284 232** (51) G01N 33/558
• *Joint opponent (02): SANOFI-SYNTHELABO, 174
Avenue de France, F-75013 Paris.*

- 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) **A L M** →
ALM
- (73) **A&R Carton AB**
(51) B65D 5/54 (11) 0 908 391 B1
- (71) **A.B. Technologies, L.L.C.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 202 742 A2
- (73) **AB Ribea Engineering**
(51) B21D 5/14 (11) 0 907 433 B1
- (71) **ABB AB**
(51) B21D 39/02 (11) 1 202 826 A1
- (73) **ABB Body in White**
(51) B62D 65/00 (11) 1 084 055 B1
- (71) **ABB FLÄKT OY**
(51) F04D 29/44 (11) 1 039 142 A3
- (73) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) B22F 3/00 (11) 0 999 908 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) G05B 23/02 (11) 1 204 010 A2
(51) H02B 1/03 (11) 1 203 429 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01R 15/18 (11) 1 203 961 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 204 214 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 33/90 (11) 1 124 243 A3
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 455/02 (11) 0 723 545 B1
- (71) **Abidov, Musea Tazhudinovich**
(51) A61K 31/502 (11) 1 203 587 A1
- (71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (71) **Accumulatori SpA, Societa' Industriale** →
Societa' Industriale Accumulatori SpA
- (71) **"ACF" Engineering & Automation GmbH**
(51) B21D 19/04 (11) 1 202 825 A2
- (71) **Acome Société Cooperative De Travailleurs**
(51) G02B 6/44 (11) 1 203 255 A1
- (71) **Addway Engineering Limited**
(51) A61C 17/34 (11) 1 072 233 A3
- (73) **Adolf Schindling AG, VDO** →
VDO Adolf Schindling AG
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G11C 16/00 (11) 1 203 378 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 203 402 A1
(51) H01L 21/033 (11) 0 895 656 B1
(51) H04M 19/02 (11) 0 738 066 A3
- (71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 204 022 A1
- (71) **Advanced Poly-Packaging, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 203 729 A1
- (71) **Advantest Corporation**
(51) G03H 5/00 (11) 1 046 962 A3
- (71) **Aeero Company**
(51) A61F 11/14 (11) 1 202 694 A1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 1 203 914 A2
(51) F24C 15/04 (11) 1 079 180 A3
- (73) **AER ENERGY RESOURCES, INC.**
(51) H01M 12/06 (11) 1 027 746 B1
- (73) **Aera Japan Ltd.**
(51) G05D 7/06 (11) 0 867 796 B1
- (71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) B64C 13/16 (11) 0 799 766 B1
- (71) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 848 067 A3
- (73) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G01R 33/10 (11) 0 479 208 B1
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01L 31/105 (11) 1 204 148 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 043 849 A3
- (71) **Agfa Corporation**
(51) B41M 3/00 (11) 1 080 932 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G03C 1/83 (11) 0 587 229 B1
(51) H01J 9/22 (11) 1 203 394 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 203 945 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) H01S 3/086 (11) 1 204 181 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 204 248 A1
- (71;73) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) B60N 3/00 (11) 1 202 872 A1
- (71) **Ahrens, Hans-Joachim**
(51) G06K 7/08 (11) 1 203 338 A2
- (71) **Aicello Chemical Co., Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 138 478 A3
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) A61C 13/235 (11) 1 099 419 A3
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/053 (11) 1 203 610 A1
(51) C08G 59/68 (11) 1 203 781 A1
(51) C08G 59/68 (11) 1 203 782 A1
- (71) **AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION**
(51) H04B 3/36 (11) 1 203 458 A1
- (71) **Ajax Cooke Pty. Ltd.**
(51) G06K 9/78 (11) 1 203 346 A1
- (71) **AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG**
(51) F28F 21/06 (11) 1 203 923 A2
- (71) **Akinfiyev, Teodor**
(51) B60J 9/00 (11) 1 203 682 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) F01N 3/28 (11) 1 019 616 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 38/12 (11) 1 202 800 A1
(51) B01J 38/20 (11) 1 202 801 A1
(51) C02F 3/34 (11) 1 202 938 A1
(51) C07J 1/00 (11) 1 203 011 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 203 122 A1
- (71) **Ala 2000 S.p.A.**
(51) B26D 7/12 (11) 1 101 578 A3
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 0 856 207 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) B05C 1/14 (11) 0 815 948 B1
(51) D21F 1/00 (11) 0 816 559 B1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) B01J 20/26 (11) 1 202 797 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22B 9/05 (11) 0 900 853 B1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21C 23/08 (11) 1 203 623 A1
(51) C25D 11/18 (11) 0 824 154 B1
(51) F02D 9/10 (11) 0 937 197 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 17/60 (11) 1 054 337 A3
(51) H01Q 19/19 (11) 0 638 956 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 204 189 A2
(51) H03B 5/18 (11) 0 975 088 B1
(51) H04B 7/24 (11) 1 065 807 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 204 228 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 005 183 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 203 464 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 246 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 204 259 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 067 815 B1
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 203 808 A1
- (73) **Alcon, Inc**
(51) F04B 43/12 (11) 1 099 854 B1
- (71) **Alexis, Brian**
(51) A01N 65/00 (11) 1 202 630 A1

- (71) **ALFA KLEBSTOFFE AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 113 031 A3
- (71) **Algorithmics International Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 335 A2
- (71) **Alka S.r.l.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 204 190 A2
- (71) **Allgon AB**
(51) H04Q 1/24 (11) 1 203 495 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) F41H 5/04 (11) 0 645 597 B1
(51) H01T 13/39 (11) 1 203 428 A1
- (73) **Allweiler AG**
(51) F04D 29/04 (11) 1 000 247 B1
- (71) **ALM**
(51) A61G 13/02 (11) 1 149 571 A3
- (73) **Alpha Getriebebau GmbH**
(51) F16H 55/26 (11) 0 939 249 B1
- (71) **Alpha Thames Limited**
(51) H01R 13/523 (11) 1 203 424 A1
- (71) **Alpha Trading Co., Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 203 973 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 17/32 (11) 1 095 783 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 065 687 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 065 688 A3
(51) H01H 21/00 (11) 1 204 128 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 204 205 A2
- (71) **Alstom**
(51) H01H 31/00 (11) 1 204 129 A2
- (73) **Alstom Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH**
(51) B60L 13/10 (11) 1 049 601 B1
- (71) **ALSTOM Power Conversion GmbH**
(51) B21B 37/16 (11) 0 962 266 A3
- (71) **Alstom Power Inc.**
(51) F28G 9/00 (11) 1 203 196 A1
- (71) **Alting Design A/S**
(51) B26B 1/00 (11) 1 202 843 A2
- (71) **Altocom Inc.**
(51) H04L 25/49 (11) 1 203 476 A1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/02 (11) 1 075 815 A3
- (71) **Alwyn Company, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 202 700 A1
- (71) **ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH & CO.**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 142 667 A3
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 203 625 A1
- (71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C02F 1/28 (11) 1 202 935 A1
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 45/06 (11) 1 202 746 A1
- (73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 498/18 (11) 0 737 197 B1
- (71) **American Superconductor Corporation**
(51) H02K 19/00 (11) 1 203 437 A2
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 39/24 (11) 1 203 415 A2
(51) H02K 19/12 (11) 1 203 438 A1
- (71) **Amick, Darryl Dean**
(51) F42B 12/74 (11) 1 203 198 A1
- (71) **Amore Maille**
(51) B01F 3/08 (11) 1 202 795 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 204 064 A2
- (71) **Amway Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 334 A1
- (73) **Anadrill International SA**
(51) E21B 44/00 (11) 0 709 546 B1
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03M 1/44 (11) 0 795 236 B1
- (71;73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (73) **Ansorg Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F21V 7/00 (11) 0 836 045 B1
- (71) **Anzai, Setsu**
(51) F23G 5/10 (11) 1 203 912 A1
- (71) **AorTech Biomaterials Pty Ltd**
(51) C08G 18/61 (11) 1 203 038 A1
- (73) **APD CRYOGENICS INC.**
(51) F25D 17/02 (11) 0 720 719 B1
- (71) **APV North America, Inc.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 203 193 A1
- (71) **Aquarius B.V.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 203 718 A1
- (71) **Arçelik A.S.**
(51) F25D 21/00 (11) 1 203 192 A1
- (71) **Arakis Limited**
(51) A61K 31/14 (11) 1 202 723 A2
- (73) **Arca Xytec Systems, Inc.**
(51) B65D 6/18 (11) 0 737 152 B1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C07H 1/06 (11) 1 203 003 A1
- (71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company
- (73) **"Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH**
(51) F04C 15/00 (11) 1 003 975 B1
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) B01D 3/34 (11) 1 202 783 A1
- (71) **Argmed Kommanditbolag**
(51) A61M 1/36 (11) 1 202 759 A1
- (71) **Armada Rodriguez, Manuel Angel**
(51) B60J 9/00 (11) 1 203 682 A1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) E04B 9/06 (11) 1 203 849 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 204 295 A1
- (71) **Arredamenti- ISA SpA, Industrie Scaffalature** →
Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA SpA
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Asaca Corporation**
(51) G11B 33/14 (11) 1 168 352 A3
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/074 (11) 1 203 757 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 35/08 (11) 1 203 959 A1
- (73) **Ascent Pediatrics, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 0 773 780 B1
- (71) **Asgl-Issledovatelskie Laboratorii", Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo** " →
Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo " Asgl-Issledovatelskie Laboratorii"
- (71) **Asobou's, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Asobou's
- (71) **Assal, Mathieu**
(51) A61B 5/103 (11) 1 203 561 A1
- (73) **ASSOCIATED DENTAL PRODUCTS LIMITED**
(51) A61K 6/083 (11) 0 967 956 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/22 (11) 0 726 766 B1
(51) C07D 471/20 (11) 1 202 994 A1
(51) C07K 5/065 (11) 0 914 332 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 827 A2
- (73) **AstraZeneca Pty Ltd.**
(51) A61M 5/28 (11) 0 789 597 B1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 401/06 (11) 1 202 984 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F02K 9/64 (11) 1 203 879 A2
- (73) **Astron Clinica Limited**
(51) A61B 5/103 (11) 1 006 876 B1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/06 (11) 1 204 091 A2
(51) G10L 19/00 (11) 0 731 448 B1
(51) H04L 12/00 (11) 1 204 238 A2
(51) H04M 3/42 (11) 0 920 173 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 941 010 A3
- (71) **ATI International SRL**
(51) G06T 15/40 (11) 1 074 945 A3
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) C22C 38/52 (11) 1 203 831 A2
- (71) **Atlanta, Inc., Scientific** →
Scientific Atlanta, Inc.
- (73) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) F42C 19/08 (11) 0 819 238 B1
- (73) **Atofina**
(51) C07F 7/22 (11) 0 963 375 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 201 616 A3
- (73) **ATOFINA CHEMICALS, INC.**
(51) C07F 7/22 (11) 0 963 375 B1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 3/60 (11) 1 201 789 A3
- (71) **ATRAL**
(51) G08B 25/10 (11) 1 204 083 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 204 188 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 204 255 A1

- (73) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) B22F 3/00 (11) 0 999 908 B1
- (73) **AUDI AG**
(51) B60N 3/10 (11) 0 730 994 B1
- (73) **AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF WESTERN** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **Autec di Geri Ing. Fabrizio & C.s.a.s**
(51) A43D 27/02 (11) 1 125 514 A3
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 812 737 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/26 (11) 1 202 879 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 202 880 A1
- (71) **Automation, RD** →
RD Automation
- (73) **Automobiles, Société Européenne de Brevets** →
Société Européenne de Brevets Automobiles
- (71) **Automotive Systems Corporation, Johnson Controls** →
Johnson Controls Automotive Systems Corporation
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) C06B 45/00 (11) 1 202 943 A1
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 698 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 203 881 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 204 173 A2
- (71) **Avanex Corporation**
(51) G02B 6/00 (11) 1 203 248 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07D 261/04 (11) 1 202 978 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 203 087 A2
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C07K 14/16 (11) 1 203 017 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 203 082 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 471/04 (11) 0 556 080 B1
- (71;73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 202 967 A2
(51) C07D 409/06 (11) 0 790 994 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 203 337 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) G06K 19/06 (11) 1 203 347 A1
- (73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Avista Laboratories Inc.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 203 418 A1
- (71) **Avis Inc.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 204 087 A1
- (71) **AVX LIMITED**
(51) H01G 9/00 (11) 1 203 383 A1
- (73) **Axicom Ltd**
(51) H01H 1/00 (11) 1 032 941 B1
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 204 183 A1
- (71) **Aztec Systems, Inc.**
(51) G02F 1/21 (11) 1 203 260 A1
- (73) **B & B - eurodimia DIAMANT-TECHNIK GmbH**
(51) B23D 61/18 (11) 0 963 271 B1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) C07K 14/00 (11) 0 592 989 B1
- (73) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **B.V., THYSSEN DE REUS** →
THYSSEN DE REUS B.V.
- (73) **BAE SYSTEMS AIRCRAFT CONTROLS INC.**
(51) G01R 31/28 (11) 0 866 977 B1
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 203 285 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 085 285 A3
- (73) **BANDO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 41/26 (11) 0 775 564 B1
- (71) **Bangor, University of Wales,** →
University of Wales, Bangor
- (71) **Bangor, University Of Wales,** →
University Of Wales, Bangor
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (73) **Barmag-Spinnzwirn GmbH**
(51) B65H 59/38 (11) 0 712 374 B2
- (73) **BARTEC Componenten und Systeme GmbH**
(51) G01J 5/12 (11) 0 995 978 B1
- (71) **Bartelt, Inc., Klockner** →
Klockner Bartelt, Inc.
- (71) **Bartenschlager, Ralf, Dr.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 043 399 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/20 (11) 0 819 429 B1
(51) A61K 47/10 (11) 1 203 589 A1
(51) B01D 11/02 (11) 1 058 576 B1
(51) B29C 44/60 (11) 1 106 323 A3
(51) C07C 41/01 (11) 1 202 948 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 202 988 A2
(51) C07D 487/04 (11) 0 919 555 B1
(51) C07F 9/38 (11) 1 203 000 A1
(51) C07F 9/40 (11) 1 203 773 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 960 140 B1
(51) C08F 110/10 (11) 1 040 143 B1
(51) C08G 69/04 (11) 1 056 797 B1
(51) C08J 9/18 (11) 0 831 115 B1
(51) C09B 67/42 (11) 1 203 055 A1
(51) C09D 133/06 (11) 0 869 998 B1
(51) C09K 3/00 (11) 1 203 058 A1
(51) G01N 21/65 (11) 0 862 055 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C09D 5/44 (11) 0 859 816 B1
(51) C25D 13/18 (11) 0 809 720 B1
- (71) **Bates, Geoffrey**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 057 A1
- (71) **Battat, Reuven**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 296 A2
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29B 9/06 (11) 1 108 509 A3
- (73) **Batterien GmbH & Co. KG, Johnson Controls** →
Johnson Controls Batterien GmbH & Co. KG
- (73) **Baur, Albert**
(51) A47F 9/00 (11) 0 706 771 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 38/19 (11) 1 203 588 A1
(51) C07C 237/06 (11) 0 911 318 B1
(51) C07F 5/02 (11) 0 894 801 B1
(51) C08G 18/08 (11) 0 899 282 B1
(51) C08G 18/71 (11) 1 203 780 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/42 (11) 1 202 627 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 202 715 A2
(51) B01J 23/06 (11) 1 202 799 A1
(51) B05B 7/04 (11) 1 202 815 A1
(51) C07D 285/13 (11) 1 202 981 A1
(51) C07F 9/6518 (11) 0 998 479 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 203 036 A1
(51) C08G 64/00 (11) 1 203 041 A1
(51) C08G 64/04 (11) 1 203 042 A1
(51) C08G 64/06 (11) 1 203 043 A1
(51) C08G 64/18 (11) 1 203 044 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 003 808 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/32 (11) 0 717 058 B1
(51) C09B 48/00 (11) 0 905 199 B1
(51) C12Q 1/42 (11) 1 203 091 A1
- (71) **Bayer Faser GmbH**
(51) D01D 7/00 (11) 1 203 835 A1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08C 2/04 (11) 1 203 777 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 203 778 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29C 70/08 (11) 1 203 652 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 046 523 A3
(51) B60J 5/00 (11) 1 203 678 A2
(51) B60K 23/08 (11) 1 203 687 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 147 945 A3
(51) B60S 1/52 (11) 1 202 887 A1
(51) B60T 7/04 (11) 0 909 687 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 724 A3
(51) F01N 3/18 (11) 0 980 966 B1
(51) F01P 11/18 (11) 1 203 870 A2
(51) F16H 41/24 (11) 1 203 174 A1
(51) H01R 24/00 (11) 1 091 457 A3
- (73) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/42 (11) 0 725 515 B1
- (73) **Becker GmbH & Co., Gebr.** →
Gebr. Becker GmbH & Co.
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beepam Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 031 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 1/02 (11) 1 203 922 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 203 572 A2
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 0 876 136 B1
- (71) **Beijing Tsinghua Solar Systems LTD.**
(51) F24J 2/32 (11) 1 203 915 A2
- (71) **Belgonucleaire SA**
(51) G21C 3/62 (11) 1 203 380 A1
- (71) **Bellotti Handling S.P.A.**
(51) B66F 9/065 (11) 1 202 926 A1

- (71;73) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 906 682 B1
(51) H04M 3/30 (11) 1 203 484 A1
- (71) **Benninger Zell GmbH**
(51) D06B 23/28 (11) 1 203 840 A1
- (73) **BENTELER AG**
(51) C22C 38/12 (11) 0 994 198 B1
- (71) **Berard, Jean-Luc**
(51) A46B 9/04 (11) 1 202 650 A1
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 073 158 A3
(51) H01R 13/652 (11) 0 677 215 B1
(51) H01R 13/703 (11) 0 827 239 B1
- (73) **Bergbautechnik GmbH, Georg Springmann Industrie- und** →
Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH
- (73) **Berger, Brant W.**
(51) A63C 9/08 (11) 0 934 102 B1
- (71) **Berger, Michael A.**
(51) C02F 1/28 (11) 1 202 935 A1
- (73) **Berger, Richard W.**
(51) A63C 9/08 (11) 0 934 102 B1
- (71) **Bergman, Kerstin**
(51) A47G 9/02 (11) 1 078 591 A3
- (71) **Bergman, Ron**
(51) B60K 13/02 (11) 1 203 684 A2
- (73) **BERNDORF BAND GesmbH**
(51) B29C 43/22 (11) 0 732 183 B1
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 47/52 (11) 0 857 559 B1
- (71) **Bertrand, François Emmanuel**
(51) B65D 5/70 (11) 1 203 722 A2
- (73) **BG-PACK S.p.A.**
(51) B65B 61/18 (11) 0 936 993 B1
- (71) **BGM (Patents) Limited**
(51) B23K 9/04 (11) 1 202 831 A1
- (71) **Bilatec Gesellschaft Zur Entwicklung Biotechnologischer Systeme MBH**
(51) G01N 35/00 (11) 1 203 240 A2
- (71) **BIO-CIDE INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 33/14 (11) 1 202 740 A1
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C12N 7/00 (11) 1 203 076 A1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) B01L 7/00 (11) 1 202 805 A1
- (71) **Bioarray Solutions, LLC**
(51) G01N 27/00 (11) 1 203 225 A1
- (71) **Bioergonomics, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 203 236 A1
- (71) **BIOHIT OYJ**
(51) B01L 3/02 (11) 1 202 804 A1
- (71) **Bioject, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 202 762 A1
- (71) **Biolmage A/S**
(51) G01N 33/50 (11) 1 199 564 A3
- (71) **Biomerieux Stelhy**
(51) G01N 33/68 (11) 1 203 239 A2
- (71) **Biometrics AB, Precise** →
Precise Biometrics AB
- (71) **Biosalts S.r.l.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 202 956 A1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 203 560 A2
- (71) **BIOSEPARATIONS, INC.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 203 227 A1
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (73) **BIOTEST PHARMA GMBH**
(51) G01N 33/53 (11) 0 636 883 B1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/32 (11) 1 203 596 A2
- (71) **Bitec GmbH**
(51) A61K 31/202 (11) 1 147 769 A3
- (71) **Bitstream Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 203 351 A1
- (71) **Bjarnason, Jon Bragi**
(51) A61K 38/48 (11) 1 202 743 A2
- (71) **BKS COMPANY**
(51) F16L 33/04 (11) 1 203 181 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B21H 3/10 (11) 0 792 705 B1
(51) B23D 45/02 (11) 0 941 797 A3
(51) B23D 49/16 (11) 0 792 712 B1
(51) H02J 7/10 (11) 0 669 693 B1
- (71) **Blinden Werkstätten Bern, VBW Vereinigte** →
VBW Vereinigte Blinden Werkstätten Bern
- (71) **BLOCK DRUG COMPANY INC.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 202 705 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Control of Michigan Technological University**
(51) C12N 15/05 (11) 1 203 079 A2
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) G01N 33/534 (11) 1 203 234 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07C 257/18 (11) 1 203 764 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 202 969 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) C12N 7/04 (11) 1 203 812 A2
(51) C12N 7/04 (11) 1 203 813 A2
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boise Cascade Corporation**
(51) B32B 23/08 (11) 1 202 860 A1
- (71) **BOLER COMPANY, THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (71) **Bolta-Werke GmbH**
(51) C25B 1/04 (11) 1 203 110 A2
- (71) **Bombardier Motor Corporation of America**
(51) F02M 51/04 (11) 1 203 152 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61C 5/00 (11) 0 730 539 B1
(51) B61L 3/00 (11) 1 202 894 A1
(51) B61L 3/00 (11) 1 202 895 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 203 035 A1
- (71) **Borghini, Vincenzo**
(51) B65D 30/12 (11) 1 203 725 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F02B 37/18 (11) 1 203 872 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 203 897 A1
(51) F16H 55/30 (11) 1 203 902 A2
- (71) **BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd.**
(51) B60T 11/16 (11) 1 203 706 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office**
(51) A61M 25/00 (11) 1 202 769 A1
- (71) **BOURGOGNE, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE BOURGOGNE
- (71) **BOXLER GMBH & CO. KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 203 854 A2
- (73) **Böhler Edelstahl GmbH & Co KG.**
(51) C22C 38/18 (11) 0 939 140 B1
- (71) **Böllhoff GmbH**
(51) B29C 65/02 (11) 1 136 231 A3
- (71) **BP Solarex**
(51) H01L 31/048 (11) 0 977 274 A3
- (73) **Bracht GmbH & Co. KG, "DOVO" Stahlwaren** →
"DOVO" Stahlwaren Bracht GmbH & Co. KG
- (71) **Bracke, Paul**
(51) A47J 37/07 (11) 1 180 339 A3
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) B41J 17/32 (11) 1 066 973 B1
- (71) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 048 297 A3
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **Braun GmbH**
(51) B26B 19/04 (11) 1 098 739 B1
- (73) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **BrazeTec GmbH**
(51) B23K 35/36 (11) 1 032 483 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B25J 15/10 (11) 1 059 148 A3
(51) C08L 95/00 (11) 1 203 793 A1
- (73) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc.**
(51) F16F 9/04 (11) 0 859 165 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/36 (11) 0 761 183 B1
(51) B04B 7/06 (11) 0 914 212 B1
(51) C07D 305/14 (11) 0 590 267 B1

- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/496 (11) 1 202 738 A1
- (73) **British Aluminium Limited**
(51) B21D 11/18 (11) 0 876 229 B1
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07D 211/32 (11) 1 202 968 A2
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G07C 9/00 (11) 0 909 431 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 748 569 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 1/26 (11) 1 203 282 A2
(51) G11C 11/419 (11) 1 204 121 A2
- (73) **Brown, Ernest C.**
(51) A47J 37/04 (11) 0 782 395 B1
- (71) **Bruchmann, Klaus**
(51) H01H 9/10 (11) 1 203 385 A1
- (71) **BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION**
(51) A63F 13/00 (11) 1 202 779 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 202 662 A1
(51) F25B 39/02 (11) 1 042 638 B1
(51) F25B 39/02 (11) 1 116 002 B1
(51) F25D 17/06 (11) 0 727 626 B1
(51) F25D 27/00 (11) 0 995 070 B1
(51) F25D 29/00 (11) 1 110 046 B1
(51) H03J 7/28 (11) 0 437 731 B2
- (71) **BSN Medical Inc**
(51) A61F 13/04 (11) 1 202 695 A1
- (73) **BSR Naturstein-Aufbereitungs GmbH**
(51) B07B 9/00 (11) 0 824 972 B1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 817 541 B1
- (71) **buehler ag → BÜHLER AG**
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi → Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
- (71) **BULL CP8**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 203 501 A1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08F 10/00 (11) 0 961 791 B1
(51) C08L 23/06 (11) 0 889 087 B1
- (71) **BURCOGLU, Arsinur**
(51) A61K 48/00 (11) 1 202 750 A1
- (73) **BURGOPACK STAMPA, TRASFORMAZIONE, IMBALLAGGI S.p.A.**
(51) B29D 7/01 (11) 0 723 856 B1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE → THE BURTON CORPORATION**
- (71) **BÜHLER AG**
(51) C08G 63/88 (11) 1 203 040 A1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 203 235 A2
- (73) **C F P R → COMPAGNIE FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS ROULLIER**
- (73) **C.M.T.M. Dr. Muller Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B21C 3/14 (11) 1 053 064 B1
- (71) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 5/44 (11) 1 202 688 A1
(51) A61F 5/44 (11) 1 202 689 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 202 772 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **CACO PACIFIC CORPORATION**
(51) B29C 45/00 (11) 1 202 851 A2
- (71) **Caithness Development Ltd.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 154 347 A3
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G01N 21/64 (11) 1 203 218 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 203 265 A1
(51) H01L 31/09 (11) 1 203 413 A1
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (71;73) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G01J 3/453 (11) 1 203 207 A1
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF → NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
- (73) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) H01J 63/02 (11) 0 683 920 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/06 (11) 1 149 658 A3
(51) B41J 2/05 (11) 0 726 150 B1
(51) B41J 2/16 (11) 0 658 430 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 805 033 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 203 667 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 203 668 A2
(51) B41J 2/21 (11) 0 726 157 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 858 898 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 997 299 A3
(51) B41J 13/00 (11) 0 609 560 B1
(51) C08B 37/00 (11) 1 203 776 A2
(51) C12P 7/62 (11) 1 201 763 A3
(51) G02B 15/17 (11) 1 148 369 A3
(51) G03F 9/00 (11) 0 969 328 A3
(51) G03F 9/00 (11) 0 999 475 A3
(51) G03G 5/047 (11) 1 193 559 A3
(51) G03G 5/10 (11) 1 193 560 A3
(51) G03G 15/08 (11) 0 723 212 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 927 916 A3
(51) G03G 21/18 (11) 0 987 608 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 041 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 058 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 204 073 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 686 960 B1
(51) G10L 13/04 (11) 1 193 685 A3
(51) H01L 21/76 (11) 0 469 630 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 102 473 A3
- (71) **Caplin Systems Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 030 A1
- (71) **Card- Casinos Austria Research & Development- Casinos Austria Forschungs- Und Entwicklungsges.M.B.H.**
(51) A63F 1/12 (11) 1 202 778 A2
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) G02B 6/42 (11) 1 203 972 A2
(51) G02B 7/182 (11) 0 726 479 B1
(51) G02B 13/14 (11) 0 783 121 B1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) H04N 1/047 (11) 1 203 486 A1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) H05B 3/74 (11) 0 951 805 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke**
(51) G03G 9/093 (11) 1 203 267 A1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS**
(51) G02B 7/182 (11) 0 726 479 B1
(51) G02B 13/14 (11) 0 783 121 B1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 6/42 (11) 1 203 972 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G11B 5/64 (11) 0 772 188 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University → CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) B21C 37/20 (11) 0 865 838 B1
(51) F24F 3/14 (11) 0 964 210 A3
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 1 203 524 A1
- (71) **CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, DYNAMIC → DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
- (73) **Casters, Fabien**
(51) B21F 1/00 (11) 0 936 005 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 203 867 A2
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02B 19/10 (11) 1 203 871 A2
(51) F02D 19/10 (11) 1 040 263 B1
- (71) **CAVANNA S.p.A.**
(51) B65B 23/14 (11) 1 203 719 A1
- (73) **(CBQ), Centro De Bioactivos Quimicos → Centro De Bioactivos Quimicos (CBQ)**
- (71) **Cegetel Groupe**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 044 A1
- (71) **Cellavision AB**
(51) G02B 21/00 (11) 1 203 256 A1
- (71) **Celletra Ltd.**
(51) H01Q 3/00 (11) 1 203 421 A2
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 203 214 A1
- (71) **CelsiusTech Electronics AB**
(51) H04N 7/16 (11) 1 203 490 A1
- (73) **Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International → International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) A61K 31/59 (11) 0 749 752 B1

- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) G01N 33/50 (11) 1 203 233 A1
- (73) **Centro De Bioactivos Quimicos (CBQ)**
(51) A01N 43/00 (11) 0 920 804 B1
- (71) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) H01L 41/083 (11) 1 204 152 A2
- (73) **CERIC**
(51) B65G 17/00 (11) 0 838 416 B1
- (71) **Cesa, Fabio**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 047 A1
- (73) **Cesaroni, Anthony Joseph**
(51) F04D 29/58 (11) 0 865 578 B1
- (71) **Cetram Pty Limited**
(51) B25C 1/18 (11) 1 202 839 A1
- (71) **Cetus Innovation AB**
(51) B06B 1/02 (11) 1 202 820 A1
- (73) **CH2MHill Industrial Design & Construction, Inc.**
(51) F24F 3/16 (11) 0 912 865 B1
- (73) **CHAPARRAL STEEL**
(51) B21B 1/08 (11) 0 890 395 B1
- (71) **CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., THE** →
THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.
- (71) **CHARTEC LABORATORIES A/S**
(51) H02J 7/00 (11) 1 204 187 A2
- (71) **CHATELAIN SA, G+F** →
G+F CHATELAIN SA
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) C07F 9/6571 (11) 1 203 001 A1
- (73) **CHEMETALL PLC**
(51) C23C 22/34 (11) 1 017 880 B1
- (71) **CHEMFREE CORPORATION**
(51) B08B 3/00 (11) 1 197 269 A3
- (71) **CHEMICAL INDUSTRIES LTD., SHINWA** →
SHINWA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
- (73) **CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY**
(51) C10G 45/00 (11) 0 854 901 B1
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA FINE** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (73) **Cherubino, Paolo**
(51) A61F 2/36 (11) 0 761 183 B1
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C08F 8/00 (11) 0 659 195 B2
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C08F 8/30 (11) 0 905 150 B1
- (71) **Chiang, Herman**
(51) A63B 33/00 (11) 1 203 600 A1
- (71) **CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES**
(51) A23L 1/00 (11) 1 202 639 A2
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology, Mil**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 204 161 A1
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 048 396 A3
- (71) **Chizmar, James S.**
(51) B42F 13/00 (11) 1 202 866 A1
- (71) **Chromalloy Holland B.V.**
(51) C23C 4/00 (11) 1 203 107 A1
- (71) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 203 343 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08L 71/12 (11) 1 203 054 A1
(51) G03F 7/029 (11) 1 203 999 A2
- (73) **CIRD** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H04R 9/06 (11) 1 204 296 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 204 297 A2
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H04N 1/50 (11) 1 204 273 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITY OF HOPE**
(51) C12N 15/13 (11) 0 627 932 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) D06P 1/52 (11) 1 203 119 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/16 (11) 1 123 694 A3
(51) A61K 7/30 (11) 1 203 576 A1
(51) C08F 8/06 (11) 1 013 672 B1
(51) C08F 10/06 (11) 0 890 584 B1
(51) C08L 31/02 (11) 0 702 057 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 896 034 B1
(51) C12N 9/88 (11) 1 203 814 A2
(51) C12P 13/00 (11) 1 203 820 A1
(51) G03G 9/09 (11) 1 204 005 A2
- (71) **Clarke, Dougan H.**
(51) A45B 25/02 (11) 1 202 647 A1
- (71) **Clear Logic, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 049 032 A3
- (73) **Clemens GmbH & Co., Edelstahlwerk Kaiserau, Schmidt** + →
Schmidt + Clemens GmbH & Co., Edelstahlwerk Kaiserau
- (71) **Clever Fellows Innovation Consortium, Inc.**
(51) H02K 33/00 (11) 1 203 439 A1
- (71) **cma micro** →
CMA/MICRODIALYSIS AB
- (71) **CMA/MICRODIALYSIS AB**
(51) A61M 1/00 (11) 1 202 757 A1
- (71;73) **CMA/MICRODIALYSIS HOLDING AB**
(51) A61M 1/00 (11) 0 742 725 B1
(51) A61M 25/095 (11) 1 202 770 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co., Ltd., Wado Sangyo** →
Wado Sangyo Co., Ltd.
- (71) **Coast Medical and Dental Devices, Inc., East** →
East Coast Medical and Dental Devices, Inc.
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) D21H 19/58 (11) 1 203 121 A1
- (71) **COFLEXIP**
(51) E21B 33/035 (11) 1 203 139 A1
- (71) **COFLEXIP STENA OFFSHORE LIMITED**
(51) E21B 33/035 (11) 1 203 139 A1
- (73) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/36 (11) 0 801 752 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0225 (11) 1 203 557 A2
(51) A61B 5/0225 (11) 1 203 558 A2
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/025 (11) 1 202 703 A2
- (71) **Color Prelude, Inc.**
(51) A45D 40/00 (11) 0 963 715 A3
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **COMER S.p.A.**
(51) D21F 1/48 (11) 1 160 376 A3
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (73) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) H03C 1/60 (11) 1 097 509 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 096 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 203 403 A1
- (73) **COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) G01S 13/06 (11) 0 868 669 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07K 14/72 (11) 1 203 022 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02F 3/22 (11) 0 811 725 B1
- (73) **COMPAGNIE FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS ROULLIER**
(51) A01K 1/015 (11) 0 784 925 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 11/01 (11) 1 056 606 B1
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) A23L 1/48 (11) 1 059 851 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 848 316 B1
- (73) **COMPOSITE PRODUCTS, INC., DOW-UNITED TECHNOLOGIES** →
DOW-UNITED TECHNOLOGIES COMPOSITE PRODUCTS, INC.
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Compudigm International Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 203 331 A1

(71) Computer Associates Think, Inc. (51) G06F 13/00 (11) 1 203 296 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 203 317 A1	(71) Coty S.A. (51) A45D 40/04 (11) 1 202 649 A1	(73) D & B PRODUCTS LTD (51) A47L 15/00 (11) 0 769 265 B1
(71) COMPUTER GESELLSCHAFT KONSTANZ MBH (51) G06K 9/40 (11) 1 056 038 A3	(73) Coulter International Corp. (51) G01N 15/14 (11) 1 058 831 B1	(73) D.I.C.P. (51) F01N 3/037 (11) 1 117 908 B1
(73) COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED	(71) Coverall Limited (51) G05D 22/00 (11) 1 203 271 A1	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B29C 45/14 (11) 0 953 422 A3 (51) B41M 5/40 (11) 0 893 274 B1 (51) C22C 38/10 (11) 0 534 460 B1
(73) COMTRADE HANDELSGESELLSCHAFT mbH (51) H01R 43/06 (11) 0 944 938 B1	(73) Covion Organic Semiconductors GmbH (51) H01S 3/16 (11) 1 053 578 B1	(71) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) G03G 7/00 (11) 1 130 477 A3
(71) Converse Network Systems, Ltd. (51) G06F 13/00 (11) 1 203 299 A1	(71) CPS Color Oy (51) G09F 5/04 (11) 1 204 085 A2	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) G01R 33/10 (11) 0 479 208 B1
(73) Conexant Systems, Inc. (51) H04N 7/50 (11) 0 859 520 B1	(71) Cray Inc. (51) H01L 23/46 (11) 1 204 143 A2 (51) H01R 13/24 (11) 1 204 169 A1 (51) H05K 1/11 (11) 1 204 302 A1	(71) DAIKYO SEIKO, LTD. (51) B65D 39/00 (11) 1 182 143 A3
(71) Conoco Inc. (51) C01B 3/38 (11) 1 202 928 A1 (51) C01B 17/04 (11) 1 202 929 A1	(71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (51) B21D 7/00 (11) 1 136 147 A3	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) A44B 18/00 (11) 1 202 646 A1 (51) B60G 11/08 (11) 0 930 182 A3 (51) B60G 17/015 (11) 0 919 408 B1 (51) B60J 7/14 (11) 1 108 581 A3 (51) B60J 7/22 (11) 1 203 681 A2 (51) B60K 6/04 (11) 1 007 383 B1 (51) B60K 26/02 (11) 0 913 289 B1 (51) B60N 2/56 (11) 1 203 690 A2 (51) B60N 2/56 (11) 1 203 691 A2 (51) B60T 7/12 (11) 1 202 888 A1 (51) F16H 61/30 (11) 0 828 099 B1 (51) G08G 1/16 (11) 1 057 159 B1
(71) CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)	(71) crc evans pipeline → CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.	(51) B60T 7/12 (11) 1 202 888 A1 (51) F16H 61/30 (11) 0 828 099 B1 (51) G08G 1/16 (11) 1 057 159 B1
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) B60J 9/00 (11) 1 203 682 A1	(71) Cridan Di Danilo Rusconi (51) A47G 23/06 (11) 1 202 656 A1	(71;73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH (51) H02H 7/122 (11) 0 833 422 B1 (51) H02M 1/12 (11) 1 204 197 A2
(71) Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.	(73) Cronje, Jacobus (51) F16L 27/053 (11) 0 965 015 B1	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) B32B 31/12 (11) 1 203 658 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 11/11 (11) 1 106 394 A3 (51) B60C 11/11 (11) 1 203 673 A1	(71) CropScience GmbH, Aventis → Aventis CropScience GmbH	(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 47/36 (11) 1 203 590 A1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/00 (11) 1 202 889 A1 (51) B60T 13/74 (11) 1 032 520 B1 (51) B62D 6/00 (11) 0 874 750 B1 (51) F16D 65/16 (11) 1 023 543 B1	(71) Cross Site Technologies (51) A61M 5/30 (11) 1 202 763 A1 (51) A61M 5/30 (11) 1 202 764 A1 (51) A61M 5/30 (11) 1 202 765 A1 (51) A61M 5/30 (11) 1 202 766 A1	(71) Dako, Kwame (51) F41H 1/02 (11) 1 203 197 A1
(71) CONTROLS PTY. LTD., MICROSYSTEM → MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD.	(71) Crown Gear Holding B.V. (51) F16H 48/08 (11) 1 203 900 A2	(71) Dale, John (51) A01K 1/06 (11) 1 203 527 A2
(71) Convergenza AG (51) A61M 1/36 (11) 1 203 592 A1	(73) CRS HOLDINGS, INC. (51) C21D 8/12 (11) 0 958 388 B1	(71) DANA CORPORATION (51) B21D 26/02 (11) 1 138 410 A3 (51) C22C 38/00 (11) 1 201 781 A3 (51) F16H 48/30 (11) 1 203 901 A2
(71) Conversion GmbH, ALSTOM Power → ALSTOM Power Conversion GmbH	(71) Crudo, Vincenzo (51) A61C 8/00 (11) 1 203 567 A2	(71) DANA CORPORATION (a Virginia corporation) (51) B62D 5/06 (11) 1 203 709 A2
(71) COPELAND CORPORATION (51) F04C 23/00 (11) 1 122 439 A3	(73) CRYOGENICS INC., APD → APD CRYOGENICS INC.	(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. (51) B21B 15/00 (11) 0 832 700 B1 (51) B22D 11/04 (11) 0 834 362 B1 (51) B22D 41/60 (11) 0 838 292 B1
(71) Corcolis, Ioannis (51) A61C 8/00 (11) 1 202 678 A1	(73) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/34 (11) 0 871 572 B1	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (51) F27D 1/18 (11) 1 062 469 B1
(71) CORIXA CORPORATION (51) C12N 15/31 (11) 1 203 817 A2	(71;73) CTS Corporation (51) B60R 21/01 (11) 1 202 876 A1 (51) F02D 11/10 (11) 1 028 239 A3 (51) H01C 10/30 (11) 0 917 158 B1	(73) Dart Industries Inc. (51) A47J 47/01 (11) 1 027 851 B1
(71) Corning Incorporated (51) G02B 6/34 (11) 1 203 253 A1	(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 203 679 A1 (51) B60J 7/14 (11) 1 108 581 A3	(71) DATA CARD CORPORATION (51) G07D 11/00 (11) 1 203 356 A2
(71) CORNING INCORPORATED (51) C08F 2/46 (11) 1 203 031 A1 (51) C08F 2/48 (11) 1 203 032 A1 (51) G02B 6/00 (11) 1 203 249 A2 (51) G02B 6/12 (11) 1 203 250 A1 (51) H04B 10/17 (11) 1 203 462 A1	(71) cubit electronics GmbH (51) H05K 3/32 (11) 1 204 306 A2	(71) DATAMAX CORPORATION (51) B41J 11/46 (11) 1 203 669 A1
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH (51) C22F 1/04 (11) 0 848 073 B1	(71) Curl Corporation (51) G06T 3/00 (11) 1 203 349 A1	(71) Dataplay, Inc. (51) G11B 3/00 (11) 1 203 371 A2
(73) CORVAS INTERNATIONAL, INC. (51) C07K 5/06 (11) 0 804 464 B1	(73) Cutting & Welding GmbH, Messer → Messer Cutting & Welding GmbH	(73) Davidson Textron Inc. (51) B60R 21/20 (11) 0 767 089 B1
(71) Cotton Group Limited, John → John Cotton Group Limited	(71) CYBER SIGN JAPAN Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 204 050 A1	(71) Davidson, James G., Dr. (51) A61N 2/02 (11) 1 072 286 A3
	(71) Cymer, Inc. (51) H01S 3/00 (11) 1 203 427 A1	
	(73) CYTOGEN CORPORATION (51) C12N 15/10 (11) 0 789 783 B1	
	(71) Czech, Andreas (51) G06K 7/08 (11) 1 203 338 A2	

- (73) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**
(51) H01M 8/10 (11) 0 860 888 B1
- (73) **DE REUS B.V., THYSSEN** →
THYSSEN DE REUS B.V.
- (71) **Degussa AG**
(51) C07C 209/26 (11) 1 202 952 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 203 801 A2
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) A01N 47/44 (11) 1 203 531 A2
(51) C12P 13/14 (11) 1 203 821 A2
- (71) **DEK International GmbH**
(51) B41F 15/46 (11) 1 202 862 A1
- (71) **Delahaye, Arnaud**
(51) A61C 19/00 (11) 1 202 680 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/04 (11) 0 878 995 B1
(51) A01J 5/04 (11) 0 959 666 B1
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 010 589 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 020 332 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 203 710 A2
(51) C09J 7/04 (11) 1 203 800 A2
(51) F02M 45/00 (11) 1 072 785 A3
(51) F02M 45/08 (11) 1 072 786 A3
- (71) **Delta Systems S.r.l.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 188 426 A3
- (71) **Deltamed Medizinprodukte GmbH**
(51) C08F 2/48 (11) 1 203 033 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02N 11/08 (11) 1 203 884 A2
(51) F16H 57/08 (11) 1 116 901 A3
(51) H02K 15/00 (11) 1 204 195 A2
(51) H02P 9/30 (11) 1 204 200 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/03 (11) 0 855 300 B1
- (71) **Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH**
(51) A61M 5/28 (11) 1 203 593 A1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 13/00 (11) 0 756 852 B1
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 103 236 A3
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (73) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 883 872 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 051 702 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/76 (11) 1 203 846 A1
(51) E04B 1/76 (11) 1 203 847 A1
(51) E04B 1/76 (11) 1 203 848 A2
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G10L 15/06 (11) 1 051 702 B1
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 19/20 (11) 0 965 125 B1
(51) G11B 20/20 (11) 0 730 273 B1
- (73) **Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/14 (11) 1 017 859 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B61C 9/50 (11) 0 965 511 B1
(51) G01S 13/90 (11) 0 924 534 B1
- (73) **Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH WABAG** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (73) **(DEUTSCHLAND) GMBH, DU PONT DE NEMOURS** →
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH
- (73) **Délué Général pour L'Armement, Etat-Francais représenté par le** →
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (73) **DIAMANT-TECHNIK GmbH, B & B - eurodim** →
B & B - eurodim DIAMANT-TECHNIK GmbH
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) F24C 15/10 (11) 1 072 844 A3
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B64C 31/028 (11) 1 094 000 A3
(51) F42C 19/08 (11) 1 203 924 A2
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Dinamiche S.A.S. di Rossi Vincenzo & C., Tecnologie** →
Tecnologie Dinamiche S.A.S. di Rossi Vincenzo & C.
- (73) **Display Industries LLC**
(51) A47F 1/12 (11) 0 757 527 B1
- (71) **Ditec S.p.A.**
(51) E05F 15/14 (11) 1 203 863 A1
- (71) **Diversa Corporation**
(51) C12N 15/52 (11) 1 203 083 A1
- (71) **Domecq, Marcela**
(51) B65D 5/70 (11) 1 203 722 A2
- (71) **Dommer, Armin**
(51) B29C 37/04 (11) 1 142 681 A3
- (71) **Dommer, Dieter**
(51) B29C 37/04 (11) 1 142 681 A3
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (73) **d'Oosterlynck, André**
(51) A23L 1/211 (11) 0 791 299 B1
- (73) **"DOVO" Stahlwaren Bracht GmbH & Co. KG**
(51) B26B 13/28 (11) 1 059 149 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01N 25/00 (11) 0 643 554 B1
(51) C12N 9/52 (11) 1 203 077 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 771 808 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08J 3/26 (11) 1 130 046 A3
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) C07F 7/18 (11) 0 771 808 B1
- (73) **DOW-UNITED TECHNOLOGIES COMPOSITE PRODUCTS, INC.**
(51) B29C 70/08 (11) 0 793 573 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 203 203 A1
- (71) **Dr. Schirm AG**
(51) A01N 57/20 (11) 1 203 532 A1
- (71) **Dr., Michalk, Manfred,** →
Michalk, Manfred, Dr.
- (71) **Draenert, Klaus, Prof.Dr.med.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 179 324 A3
- (73) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C11B 9/00 (11) 0 829 529 B1
- (71) **DRUG COMPANY INC., BLOCK** →
BLOCK DRUG COMPANY INC.
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 819 984 B1
- (73) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) D01F 6/94 (11) 1 025 294 B1
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (73) **Duan, Fengying**
(51) B01J 23/889 (11) 0 815 938 B1
- (73) **Duan, Fixun**
(51) B01J 23/889 (11) 0 815 938 B1
- (73) **Duan, Junwei**
(51) B01J 23/889 (11) 0 815 938 B1
- (73) **Duan, Zhongshan**
(51) B01J 23/889 (11) 0 815 938 B1
- (73) **DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC**
(51) A61J 1/00 (11) 0 928 182 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG**
(51) C09D 5/03 (11) 0 960 169 B1
- (71) **Duraflame, Inc.**
(51) C10L 5/44 (11) 1 203 064 A1
- (71) **Durez Corporation**
(51) F02F 1/00 (11) 1 203 146 A2
- (71) **Dutton-Lainson Company**
(51) B66D 1/00 (11) 1 202 925 A2
- (71) **Dyax Corporation**
(51) C07K 16/00 (11) 1 203 026 A1
- (73) **Dynaform GmbH**
(51) B21H 5/00 (11) 0 882 532 B1
- (71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G02B 27/02 (11) 1 203 259 A1
- (71) **Dynamics, Inc., Mechanical** →
Mechanical Dynamics, Inc.
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F17C 13/06 (11) 0 963 531 B1

- (73) **DYNEON LLC**
(51) C08K 5/109 (11) 0 961 810 B1
- (73) **Dynex Semiconductor Limited**
(51) H01Q 19/09 (11) 0 755 092 B1
- (71) **Dyson Hotwork Limited**
(51) F23C 9/08 (11) 1 203 188 A1
- (71) **E-Cell Corporation**
(51) C08J 5/22 (11) 1 203 049 A1
- (71) **E Cell corporation** →
E-Cell Corporation
- (73) **E. Krieg GmbH**
(51) B05D 1/18 (11) 0 780 162 B1
- (71) **E.A.C Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 060 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C25D 13/24 (11) 1 047 812 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08G 18/08 (11) 1 203 037 A1
(51) C08G 63/16 (11) 1 203 039 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 178 091 A3
(51) C12N 15/54 (11) 1 203 085 A2
(51) D06M 15/333 (11) 1 203 117 A1
(51) G03F 7/033 (11) 0 819 984 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 040 503 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 203 419 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B65H 19/26 (11) 1 202 923 A1
- (71) **E.I. Technology Limited**
(51) G08B 17/107 (11) 1 098 284 A3
- (73) **E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for Electron Beam Technologies of** →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 204 158 A2
- (71) **Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 203 905 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 203 906 A2
- (71) **East Coast Medical and Dental Devices, Inc.**
(51) A61C 17/06 (11) 1 202 679 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/82 (11) 0 746 581 B1
(51) C08K 3/34 (11) 1 203 051 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) G01R 33/09 (11) 0 605 336 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 014 143 B1
(51) G03C 1/035 (11) 0 709 724 B1
(51) G03C 1/74 (11) 1 111 452 A3
(51) G03C 5/16 (11) 1 203 982 A2
(51) G03C 5/16 (11) 1 203 983 A1
(51) G03C 5/16 (11) 1 203 984 A2
(51) G03C 5/16 (11) 1 203 985 A1
(51) G03C 5/17 (11) 1 203 986 A2
(51) G03C 5/26 (11) 1 203 987 A1
(51) G03C 5/26 (11) 1 203 988 A2
(51) G03C 5/26 (11) 1 203 989 A2
(51) G03C 5/26 (11) 1 203 990 A1
(51) G03C 5/26 (11) 1 203 991 A2
(51) G03C 7/08 (11) 1 136 880 A3
(51) G03C 7/08 (11) 1 136 881 A3
(51) G03C 7/08 (11) 1 136 882 A3
(51) G03C 7/413 (11) 1 203 992 A2
- (51) G03C 7/413 (11) 1 203 993 A1
(51) G03C 7/42 (11) 1 203 994 A2
(51) G03C 7/42 (11) 1 203 995 A1
(51) G03D 3/06 (11) 1 203 996 A2
(51) G03D 13/00 (11) 1 203 997 A1
(51) G03D 13/00 (11) 1 203 998 A2
(51) G03D 13/04 (11) 1 193 546 A3
(51) G03D 15/00 (11) 0 721 149 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 204 071 A2
(51) G06T 3/40 (11) 1 204 072 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 204 088 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 137 252 A3
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 15/035 (11) 1 203 686 A1
(51) B60K 41/08 (11) 1 059 189 A3
(51) B60R 16/00 (11) 0 791 505 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 834 681 B1
(51) F25B 41/04 (11) 1 203 917 A2
(51) H01H 9/26 (11) 1 204 127 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) C23C 14/48 (11) 0 791 665 B1
(51) F04D 29/42 (11) 0 754 864 B1
(51) H01L 21/68 (11) 1 204 139 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 204 141 A2
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 327 A1
- (71) **Eberhardt, Heinz Dieter, Prof. Dr.-Ing.**
(51) H02K 9/16 (11) 1 204 193 A2
- (73) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Ecovrac S A**
(51) B65D 90/58 (11) 1 203 734 A1
- (73) **Edelstahlwerk Kaiserau, Schmidt + Clemens GmbH & Co.,** →
Schmidt + Clemens GmbH & Co., Edelstahlwerk Kaiserau
- (71) **Edgetech I.G., Inc.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 203 135 A1
- (71) **Edlhuber, Christian**
(51) B61B 12/06 (11) 1 202 893 A1
- (73) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/06 (11) 1 109 690 B1
(51) B60J 7/06 (11) 1 109 691 B1
- (71) **Eenbergen, André, Van** →
Van Eenbergen, André
- (71) **Eenbergen, Bruce, Van** →
Van Eenbergen, Bruce
- (71) **Eenbergen, Marie-José, Van** →
Van Eenbergen, Marie-José
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eisner-Stiftung, Kamillo** →
Kamillo Eisner-Stiftung
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 21/16 (11) 1 203 122 A1
- (71) **Eko Instruments Trading Co., Ltd**
(51) G01N 25/18 (11) 1 203 948 A1
- (73) **Eldra Kunststofftechnik GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 0 850 806 B1
- (73) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 091 865 B1
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) B63H 5/07 (11) 1 202 903 A2
(51) B63H 11/08 (11) 1 022 215 A3
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRO SYSTEMS, INC., S.J.** →
S.J. ELECTRO SYSTEMS, INC.
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 0 800 786 B1
- (73) **Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for** →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute
- (71) **Electronic A/S, TC** →
TC Electronic A/S
- (73) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/13 (11) 0 705 464 B1
- (71) **Electronic Systems !SYS Consulting GmbH, Integrated** →
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04J 13/06 (11) 1 203 468 A2
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, SICED** →
SICED Electronics Development GmbH & Co KG
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 203 291 A1
- (71) **Elekta AB (publ)**
(51) H05H 7/18 (11) 1 203 514 A1
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 203 799 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 209/22 (11) 1 202 963 A1
(51) C07D 211/14 (11) 0 826 670 B1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMHART INC.**
(51) F16B 35/04 (11) 1 016 796 A3
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F16L 13/02 (11) 1 203 179 A1
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) C07C 233/69 (11) 1 203 763 A2
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C08K 5/20 (11) 0 835 903 B1
- (73) **EMT Research AS**
(51) C02F 1/48 (11) 1 021 376 B1
- (73) **Emu Unterwasserpumpen GmbH**
(51) F04D 13/08 (11) 0 956 453 B1
- (71) **Emulex Corporation**
(51) H04J 3/02 (11) 1 203 466 A1
- (71) **Endomed, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 202 682 A1

- (73) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS** →
PLUS ENDOPROTHETIK AG
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) G01N 27/28 (11) 1 203 949 A1
(51) H05K 1/02 (11) 1 204 301 A2
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) F28D 15/00 (11) 1 203 194 A1
- (71) **ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C10G 2/00 (11) 1 203 061 A1
- (73) **ENERGY RESOURCES, INC., AER** →
AER ENERGY RESOURCES, INC.
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 37/02 (11) 0 749 355 B1
- (71) **Engineering Aerospace Co., Ltd., Eagle** →
Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) B01J 29/90 (11) 1 068 898 A3
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 29/90 (11) 1 068 898 A3
- (71;73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTERPRISES INC., SOUTHWIND** →
SOUTHWIND ENTERPRISES INC.
- (71) **ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE**
(51) E01B 19/00 (11) 1 184 512 A3
- (71) **Entventure Global Technology LLC**
(51) F16J 15/16 (11) 1 203 177 A1
- (71) **ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL, NATURAL** →
NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL
- (73) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 034 309 B1
- (71) **Epix Medical, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 203 026 A1
- (71) **Epp, David**
(51) F02G 5/00 (11) 1 203 147 A1
- (71) **Epp, Ken**
(51) F02G 5/00 (11) 1 203 147 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 0 950 230 B1
(51) H04L 1/00 (11) 0 919 086 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERREGIERRE S.p.A.**
(51) C07D 311/36 (11) 0 941 992 B1
- (71) **Esatecna S.r.l.**
(51) B65G 49/08 (11) 1 203 737 A1
- (71) **Escher Group, Ltd., The** →
The Escher Group, Ltd.
- (71) **Esperides S.R.L.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 186 261 A3
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) C23C 14/04 (11) 1 114 200 B1
- (71) **Esterer WD GmbH & Co.**
(51) B27B 1/00 (11) 1 203 645 A2
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) B63G 8/32 (11) 0 894 707 B1
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C08F 220/18 (11) 1 203 779 A1
- (73) **ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED**
(51) C10L 1/14 (11) 0 859 040 B1
- (73) **ETOL Vertriebs GmbH**
(51) A47J 39/00 (11) 0 818 169 B1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A01N 43/54 (11) 1 202 628 A1
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/28 (11) 1 203 581 A2
- (73) **- eurodimia DIAMANT-TECHNIK GmbH, B & B** →
B & B - eurodimia DIAMANT-TECHNIK GmbH
- (73) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Eurotechnic S.r.l., Herrmann** →
Herrmann Eurotechnic S.r.l.
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 100 A2
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C07F 9/24 (11) 1 202 998 A1
- (73) **EXPRO NORTH SEA LIMITED**
(51) E21B 33/035 (11) 0 885 345 B1
- (71) **Exterprise, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 203 292 A2
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B29C 55/18 (11) 0 927 096 B1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 39/04 (11) 1 202 947 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10L 1/02 (11) 1 203 062 A1
- (71) **Eyetechn Vision Inc.**
(51) G01M 11/02 (11) 1 109 007 A3
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 203 563 A2
(51) C07D 243/14 (11) 1 202 977 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 182 208 A3
(51) C12Q 1/00 (11) 1 203 823 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 203 956 A2
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 29/00 (11) 1 134 856 A3
- (73) **F.H. FAULDING & CO. LIMITED**
(51) A61K 9/32 (11) 0 653 935 B1
- (73) **FACOM**
(51) B25B 13/46 (11) 0 963 277 B1
- (71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
(51) C08B 37/18 (11) 1 203 028 A1
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) F24C 3/12 (11) 0 805 310 B1
- (73) **Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Faller, Josef**
(51) H04N 7/20 (11) 1 005 228 A3
- (73) **Fanja Ltd.**
(51) F02D 15/04 (11) 0 808 418 B1
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 3/10 (11) 1 203 209 A1
(51) G01L 3/10 (11) 1 203 210 A1
- (73) **FAULDING & CO. LIMITED, F.H.** →
F.H. FAULDING & CO. LIMITED
- (73) **FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 818 366 B1
- (71) **FAVRET, Uncas B.**
(51) C02F 1/24 (11) 1 202 934 A1
- (71) **Faxe, Per**
(51) A61F 9/00 (11) 1 202 692 A1
- (71) **Faxe, Thomas**
(51) A61F 9/00 (11) 1 202 692 A1
- (71) **FD Eclairage**
(51) F21V 13/04 (11) 1 203 187 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/20 (11) 1 085 242 A3
- (71) **Federal Mogul Systems Protection Group**
(51) D03D 13/00 (11) 1 203 115 A1
- (71) **Federspiel Ökotechnology Consulting GmbH**
(51) F24D 3/08 (11) 0 961 082 A3
- (73) **FEINDT, Peter**
(51) A61H 31/00 (11) 0 700 279 B1
- (71) **FEKETE, Ferenc**
(51) A63H 3/36 (11) 1 202 782 A1
- (73) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) D21H 11/04 (11) 0 786 552 B1
- (71) **Felix, Peter**
(51) A47F 3/00 (11) 1 203 548 A1
(51) A47F 3/00 (11) 1 203 549 A1
- (71) **Feller AG**
(51) H01R 4/48 (11) 1 204 164 A1
(51) H01R 13/115 (11) 1 204 168 A1
- (73) **Felss GmbH**
(51) B21J 13/08 (11) 1 017 519 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/66 (11) 1 044 155 B1
- (71) **-Fertigungs-GmbH, Zambelli** →
Zambelli -Fertigungs-GmbH
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 023 966 A3
(51) G01D 18/00 (11) 1 203 933 A1

- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B62D 21/16 (11) 1 065 136 A3
(51) H02P 1/18 (11) 1 017 158 A3
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 101 916 A3
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 131 542 B1
(51) F01M 13/02 (11) 0 937 195 B1
- (71;73) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B04B 5/00 (11) 0 927 079 B1
(51) F01N 3/30 (11) 1 203 142 A1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (73) **FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS ROULLIER, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS ROULLIER
- (73) **Finch Limited**
(51) F02B 43/10 (11) 1 105 632 B1
- (73) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Fingershield (UK) Limited**
(51) E06B 7/36 (11) 1 203 137 A1
- (71) **Finkenzeller, Peter, Prof. Dr. rer. nat.**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 203 559 A1
- (73) **Finn, David**
(51) H01F 41/06 (11) 0 922 289 B1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61F 2/42 (11) 1 203 569 A1
- (71) **Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.**
(51) E01C 5/20 (11) 1 203 842 A2
- (73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 0 784 215 B1
- (71) **Firmengruppe GmbH & Co. KG, Weka** →
Weka Firmengruppe GmbH & Co. KG
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07D 307/77 (11) 1 202 982 A1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Horst**
(51) A61K 6/02 (11) 1 202 702 A1
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) A47B 96/07 (11) 1 202 651 A1
(51) B60N 3/10 (11) 0 730 994 B1
- (71) **Fleischer, Horst** →
Horst Fleischer
- (71) **Flight Refuelling Limited**
(51) C23F 13/22 (11) 1 203 109 A1
- (73) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (73) **Floruss, Markus**
(51) E06B 9/18 (11) 1 053 383 B1
- (73) **Flowerbulbs & Perennials, Inc., Simple Pleasures** →
Simple Pleasures Flowerbulbs & Perennials, Inc.
- (71) **Fluke Networks, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 204 260 A2
- (71) **FLUOROWARE, INC.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 202 853 A1
- (73) **Flygt Aktiebolag, ITT** →
ITT Flygt Aktiebolag
- (73) **Flygt Pumpen GmbH, ITT** →
ITT Flygt Pumpen GmbH
- (71) **Foliofn, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 203 274 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 203 702 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 114 927 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 024 275 A3
(51) F02M 35/108 (11) 0 956 444 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F01N 9/00 (11) 1 203 869 A1
(51) F02D 35/02 (11) 1 203 875 A1
- (73) **FORNEY, Robert B.**
(51) A47J 37/04 (11) 0 782 395 B1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01R 33/28 (11) 1 203 241 A1
(51) H01F 41/30 (11) 1 203 382 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C02F 1/42 (11) 0 930 272 B1
- (73) **fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C08G 63/08 (11) 0 937 116 B1
- (71) **Fountain Patents B.V. i.o.**
(51) B65G 1/06 (11) 1 202 920 A1
- (71) **FOURIER, UJF-INDUSTRIE, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE
- (73) **Fr. Andersens Maskinfabrik A/S**
(51) B66D 1/24 (11) 0 998 422 B1
- (71) **Fradera Pellicer, Carlos**
(51) E04C 2/26 (11) 1 203 850 A1
- (73) **FRAMATOME**
(51) B23P 19/02 (11) 0 796 696 B1
- (71;73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16B 39/04 (11) 1 203 165 A1
(51) G21C 17/017 (11) 0 887 805 B1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/629 (11) 1 204 176 A1
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/14 (11) 1 203 680 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H04M 3/42 (11) 1 203 485 A2
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) H04L 9/08 (11) 0 948 158 A3
- (71) **Frans Vermeë GmbH**
(51) B65B 63/08 (11) 1 203 720 A1
- (71) **Franz Miederhoff oHG**
(51) B60J 7/10 (11) 1 155 891 A3
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A61H 31/00 (11) 0 700 279 B1
(51) F25C 1/14 (11) 1 203 190 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 204 149 A2
- (73) **Freimut Lock, Lock Antriebstechnik** →
Lock Antriebstechnik Freimut Lock
- (73) **Fresenius AG**
(51) B04B 5/04 (11) 0 933 133 B1
(51) B04B 9/08 (11) 0 930 099 B1
- (71) **Freudenstein, Allen**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 332 A1
- (73) **Freund Industrial Co., Ltd.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 722 721 B1
- (71) **Friedrich Künne GmbH & Co., Firma Hermann** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **Friedrichshafen AG, ZF** →
ZF Friedrichshafen AG
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritsch, Joseph Frederick**
(51) G11B 7/12 (11) 1 203 373 A1
- (71) **Fritsch, Roxanne Yvonne**
(51) G11B 7/12 (11) 1 203 373 A1
- (71) **FROMAGERIES BEL**
(51) A23C 19/16 (11) 1 202 634 A1
- (71) **FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/32 (11) 1 202 832 A1
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 0 837 521 B1
- (73) **FUCHS DEA Schmierstoffe GmbH & Co. KG**
(51) C10M 105/36 (11) 0 979 859 B1
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 29/78 (11) 0 805 499 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 23/08 (11) 1 203 688 A2
- (73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 0 949 858 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G06K 9/66 (11) 0 554 876 B1
(51) G06T 7/60 (11) 1 204 074 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 203 659 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 203 660 A1
(51) G02B 13/00 (11) 0 816 890 B1
(51) G03B 17/30 (11) 0 892 300 B1
(51) G03C 1/83 (11) 0 703 494 B1
(51) G03C 8/10 (11) 0 926 551 B1
(51) G03F 7/033 (11) 1 204 000 A1
(51) G11B 23/087 (11) 1 204 113 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 204 114 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 403/10 (11) 1 202 989 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 203 816 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) C03C 3/074 (11) 1 203 757 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 3/023 (11) 0 574 254 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 091 283 A3
(51) G06F 12/10 (11) 1 204 029 A2
(51) G06K 7/14 (11) 1 011 063 A3
(51) G09G 3/28 (11) 0 844 599 B1
(51) G10K 11/16 (11) 0 615 224 B1
(51) G11B 5/66 (11) 1 204 097 A1
(51) G11C 8/06 (11) 1 204 118 A2
(51) G11C 8/08 (11) 1 204 119 A2
(51) G11C 16/10 (11) 1 061 524 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 935 256 B1
(51) H01F 10/32 (11) 1 204 123 A2

- (51) H01L 27/108 (11) 0 750 347 B1
(51) H01L 41/22 (11) 1 204 153 A2
(51) H03H 9/25 (11) 1 204 204 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 204 206 A2
(51) H04B 3/04 (11) 1 204 216 A1
(51) H04B 10/14 (11) 1 204 227 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 204 241 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 204 253 A1
- (73) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) H03M 1/46 (11) 0 729 236 B1
- (71) **Fulleon Limited**
(51) G08B 25/12 (11) 1 203 361 A1
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 0 940 105 A3
(51) B60P 3/34 (11) 1 093 964 A3
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **g. + f. chatelain** →
G+F CHATELAIN SA
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 201 248 A3
- (71) **G+F CHATELAIN SA**
(51) A44C 5/24 (11) 1 203 541 A1
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Gallagher Group Limited**
(51) E04H 17/10 (11) 1 203 131 A1
- (73) **GAMS, Emmeran**
(51) A61H 31/00 (11) 0 700 279 B1
- (73) **Garnett, Andrew John**
(51) A01K 5/00 (11) 0 826 302 B1
- (71) **Gas Separation Technology, Inc.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 202 791 A1
- (71) **GASTRONOM GMBH, WINTERHALTER** →
WINTERHALTER GASTRONOM GMBH
- (73) **Gaubatz, Heinz**
(51) G01B 11/06 (11) 1 072 860 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 8/12 (11) 1 203 564 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 204 063 A2
- (71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E04D 13/04 (11) 1 203 851 A1
(51) F16K 31/385 (11) 0 811 795 B1
- (73) **Gebr. Becker GmbH & Co.**
(51) F04D 15/00 (11) 0 916 026 B1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 39/02 (11) 0 908 269 A3
- (73) **GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG**
(51) B60Q 7/00 (11) 0 864 464 B1
- (71) **Geiger International GmbH & Co. Technology KG**
(51) B01D 33/333 (11) 1 202 787 A1
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) A45D 40/00 (11) 1 038 468 A3
- (71) **Gelbard, Martin K.**
(51) A47K 7/02 (11) 1 202 659 A1
- (71) **Gembloux, Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de** →
Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux
- (71) **Gene Logic, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 202 803 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/57 (11) 0 662 136 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 201 246 A3
(51) C07K 7/08 (11) 1 203 014 A2
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 37/00 (11) 1 110 658 A3
(51) B29B 7/42 (11) 1 203 650 A1
(51) B29C 47/02 (11) 0 820 848 B1
(51) C21D 10/00 (11) 0 933 438 B1
(51) E21B 10/56 (11) 0 955 445 A3
(51) F01D 11/18 (11) 1 013 892 A3
(51) F01K 21/04 (11) 1 203 866 A2
(51) G01B 11/06 (11) 1 203 199 A1
(51) G01N 25/72 (11) 1 203 224 A1
(51) G07C 3/00 (11) 1 204 076 A2
(51) H01H 71/06 (11) 1 203 392 A2
(51) H01H 71/46 (11) 1 203 393 A2
(51) H02M 7/162 (11) 1 204 198 A2
(51) H04N 5/217 (11) 0 998 137 A3
(51) H04N 5/217 (11) 0 998 138 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **GENSET**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 096 A2
- (71) **Genyk, Wladimir**
(51) G05F 1/24 (11) 1 203 272 A1
- (71) **GEOPAX, LTD.**
(51) B31D 5/00 (11) 0 978 372 A3
- (73) **Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH**
(51) B22D 11/06 (11) 0 983 811 B1
- (71;73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/38 (11) 0 836 825 B1
(51) D21C 5/02 (11) 1 118 706 A3
- (73) **Gergely, Gerhard, Dr.**
(51) A61K 9/46 (11) 0 813 864 B1
- (73) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (71) **Gesellschaft für Produkt Management mbH, GPM** →
GPM Gesellschaft für Produkt Management mbH
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) H01J 25/04 (11) 1 203 395 A1
- (71) **Gestweb S.p.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 204 257 A1
- (71) **Giacobini Alessio SRL**
(51) E03C 1/04 (11) 1 094 161 A3
- (71) **Giacomelli, Ezio**
(51) B24D 9/00 (11) 1 203 638 A1
- (73) **Giacometti, Roberto**
(51) A61F 2/36 (11) 0 761 183 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07D 7/00 (11) 0 794 518 B1
- (71) **Gilead Sciences Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 203 008 A1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 203 004 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 203 007 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 093 A1
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Gipieffe Architettura Studio Associato**
(51) B28B 23/06 (11) 0 794 042 B1
- (71) **Gist Communications, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 313 A1
- (71) **Giuliani Macchine Italia S.p.A., IEMCA** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (73) **GL&V Pulp and Paper Hungary Kft**
(51) B65H 18/26 (11) 0 912 433 B1
- (71) **Glas Trösch Holding AG**
(51) A47F 3/00 (11) 1 203 547 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/4035 (11) 1 202 730 A2
- (71;73) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (71) **Glems-Technik GmbH**
(51) H02K 5/26 (11) 1 204 192 A2
- (71) **GLOTECH INC., KT Venture Center Rm. 403**
(51) H01R 12/16 (11) 1 204 167 A1
- (71) **GLP Partnership**
(51) H04B 7/005 (11) 1 203 460 A2
- (71) **Glud & Marstrand A/S**
(51) B65D 1/34 (11) 1 202 910 A1
- (71) **Glumoff, Tuomo**
(51) C12P 7/62 (11) 1 203 089 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Gmeilbauer, Engelbert**
(51) B26B 27/00 (11) 1 124 669 B1
- (73) **Godfrey, Mike**
(51) H04R 5/027 (11) 0 789 980 B1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 203 573 A2
- (71) **Gonzalez de Santos, Pablo**
(51) B60J 9/00 (11) 1 203 682 A1
- (73) **GOODRICH COMPANY, THE B.F.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore & Associates GmbH, W.L.** →
W.L. Gore & Associates GmbH
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH

- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) B01D 69/00 (11) 0 799 087 B1
(51) F16J 15/10 (11) 1 203 176 A1
- (71) **GORE-TEX, INC., JAPAN** →
JAPAN GORE-TEX, INC.
- (71) **Gorr, Harald, Dr.**
(51) G03B 15/16 (11) 1 203 981 A1
- (71) **GPM Gesellschaft für Produkt Management mbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 203 855 A2
- (71) **Grass GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 203 861 A2
- (71) **Grasset, Pierre**
(51) A61J 9/04 (11) 1 151 740 A3
- (71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 1 202 624 A1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greeson, John Stuart**
(51) A01K 29/00 (11) 1 202 619 A1
- (71) **Gregory, Maestro Alex**
(51) G10D 1/08 (11) 1 203 363 A1
- (73) **Greiner, Peter**
(51) A43C 15/16 (11) 0 948 272 B1
- (71) **Gresser, Robert**
(51) A01N 33/12 (11) 1 202 625 A1
- (71) **Griebe, Oliver**
(51) A47L 13/48 (11) 1 202 661 A1
- (71) **GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN**
(51) A61B 17/02 (11) 1 136 040 A3
- (71) **Grimm, Peter D.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 203 597 A2
- (71) **Gronbach, Lina**
(51) E05D 11/10 (11) 1 063 379 A3
- (71) **Grosjean, Michel**
(51) E04F 19/06 (11) 1 203 856 A1
- (71) **Grossman, James**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 333 A1
- (71) **Group Limited, John Cotton** →
John Cotton Group Limited
- (71) **GRT, Inc.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 202 937 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 15/02 (11) 1 203 886 A2
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 203 689 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 211/27 (11) 1 202 953 A2
- (71) **GSR Gesellschaft für Synthetische Rohstoffe**
(51) C21C 5/52 (11) 1 203 103 A2
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 202 717 A2
- (73) **Gully Strainer V.O.F.**
(51) E03F 5/04 (11) 0 975 842 B1
- (71) **Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG, WEGU** →
WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Gunma University, President of** →
President of Gunma University
- (73) **Gustav Putsch, Knipex-Werk C.** →
Knipex-Werk C. Gustav Putsch
- (73) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) F16K 31/08 (11) 0 710 790 B1
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **H & W Technology LLC**
(51) A61L 2/00 (11) 1 202 751 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 111 109 A3
- (71) **H.J. Heinz Co.**
(51) B65D 17/34 (11) 1 202 913 A1
- (71) **Haaland, Peter D.**
(51) G02B 1/11 (11) 1 203 244 A1
- (71) **Haberle, Günther**
(51) F16B 39/286 (11) 1 067 299 A3
- (71) **Hafreströms AB**
(51) B65D 5/32 (11) 1 202 911 A1
- (71) **Hahn, Matthias P.-G.**
(51) A61H 7/00 (11) 1 202 698 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) G01V 3/00 (11) 1 203 242 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 203 416 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 33/14 (11) 0 728 914 B1
- (71) **Hand Tools International**
(51) B25G 1/08 (11) 1 203 641 A2
- (73) **HANDICARE INDUSTRI A/S**
(51) A47C 1/03 (11) 0 788 323 B1
- (71) **Hanke, Wolfgang**
(51) H01R 43/052 (11) 1 203 426 A1
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 895 900 B1
- (71) **Harrah's Operating Company Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 059 A2
- (71) **Harris Interactive, Inc.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 203 281 A1
- (73) **HARTIG GmbH, VIDEOR TECHNICAL E.** →
VIDEOR TECHNICAL E. HARTIG GmbH
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 4/50 (11) 1 014 496 A3
- (71) **Hartmann, Rainer**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 203 420 A1
- (73) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65B 5/06 (11) 0 790 926 B1
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
Case Harvesting Systems GmbH
- (73) **Hänchen GmbH & Co. KG., Herbert** →
Herbert Hänchen GmbH & Co. KG.
- (73) **Häni-Proelectron AG**
(51) G06K 7/08 (11) 1 110 165 B1
- (71) **Healthetech, Inc.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 202 667 A1
- (71) **Hedonist Biochemical Technologies Co., Ltd.**
(51) A61P 17/02 (11) 0 998 929 A3
- (71) **Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 202 833 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/00 (11) 1 203 661 A2
(51) B65H 29/06 (11) 0 827 930 B1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heijmans Infrastructuur & Milieu B.V.**
(51) E01C 7/32 (11) 0 857 824 B1
- (73) **Heimsoth GmbH & Co. KG, Wärmetechnik** →
Wärmetechnik Heimsoth GmbH & Co. KG
- (71) **Heinig, Charles F., Jr.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 202 936 A1
- (71) **Heinz Co., H.J.** →
H.J. Heinz Co.
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 203 816 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/115 (11) 1 203 694 A2
(51) B60Q 1/115 (11) 1 203 695 A2
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 166 779 A3
- (71) **Hemebiotech A/S**
(51) A61K 38/51 (11) 1 202 744 A2
- (71) **HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S, J.C.** →
J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S
- (71) **Henceforth Hibernia, Inc.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 202 745 A1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A47L 13/50 (11) 1 035 795 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 202 704 A1
- (73) **Henkenjohann, Johann**
(51) E06B 9/88 (11) 0 821 131 B1
- (71) **Hentze, Joachim**
(51) B25J 9/16 (11) 1 202 841 A1
(51) G02B 13/08 (11) 1 203 975 A2
- (73) **Henzo B.V.**
(51) B42C 19/06 (11) 0 776 772 B2
- (71) **Her, Michael**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 296 A2
- (73) **Herbert Hänchen GmbH & Co. KG.**
(51) F16J 15/44 (11) 1 110 017 B1
- (71) **Herbert Ott GmbH + Co., LEWA** →
LEWA Herbert Ott GmbH + Co.
- (71) **Herion Systemtechnik GmbH**
(51) F15B 13/04 (11) 1 203 161 A2
- (71) **Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Firma** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **Herrmann Eurotechnic S.r.l.**
(51) E02F 3/20 (11) 1 203 843 A2
- (73) **Heschel, Ingo**
(51) F25D 31/00 (11) 1 005 624 B1

- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/045 (11) 1 147 897 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 203 666 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 203 798 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 203 278 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 158 456 A3
(51) G11B 5/48 (11) 1 204 096 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 204 239 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 204 251 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 914 953 B1
(51) B41J 29/00 (11) 0 644 057 B1
(51) B65H 31/00 (11) 0 826 617 B1
(51) G06F 9/38 (11) 0 938 044 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 750 254 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 204 028 A1
(51) G06K 9/62 (11) 0 960 381 B1
(51) G11B 17/00 (11) 1 041 551 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 085 742 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 204 268 A1
(51) H04N 1/393 (11) 1 119 177 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Heyligenstaedt GmbH & Co. KG i.K.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 074 336 A3
- (71) **HEYWOOD WILLIAMS LIMITED**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 039 A2
- (73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hibbert, Kirk**
(51) B62D 55/112 (11) 1 203 712 A2
- (71) **Hicks, Mack**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 332 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16B 13/06 (11) 1 203 889 A1
- (71) **Hiitunen, Kalervo**
(51) C12P 7/62 (11) 1 203 089 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 24/06 (11) 1 204 180 A2
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61N 1/32 (11) 0 716 863 B1
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) B66B 23/22 (11) 1 134 177 A3
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 55/08 (11) 0 810 149 B1
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B04B 13/00 (11) 0 640 399 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 204 269 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 204 270 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 204 271 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 170 944 A3
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 983 795 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01D 53/32 (11) 0 856 349 A3
(51) B66B 23/22 (11) 1 134 177 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 061 136 A3
(51) F02D 9/02 (11) 1 203 874 A1
(51) F02D 41/14 (11) 0 890 725 B1
(51) G01J 3/28 (11) 1 203 935 A2
(51) G06F 1/00 (11) 0 936 531 A3
(51) G06F 11/10 (11) 1 006 445 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 033 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 040 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 024 497 A3
(51) G11C 11/22 (11) 1 024 498 A3
(51) H01J 37/305 (11) 1 204 133 A2
(51) H01L 29/788 (11) 1 204 146 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 204 147 A1
(51) H02K 41/02 (11) 1 204 196 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 204 250 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 166 A3
(51) H05B 37/02 (11) 1 204 300 A1
- (71) **Hochmuth, Peter**
(51) A63B 71/14 (11) 1 203 602 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann Maschinenfabrik GmbH, Leonhard** →
Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Hofstetter, Alfons, Prof.Dr.med.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 203 944 A1
- (71) **Hogg, John J.**
(51) A63G 7/00 (11) 1 202 780 A1
- (71) **Holcim Ltd.**
(51) C21B 3/08 (11) 1 203 102 A1
- (71;73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **HOLDINGS, INC., CRS** →
CRS HOLDINGS, INC.
- (71) **Holemans, Walter**
(51) B64G 1/64 (11) 1 202 905 A2
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) B01D 39/00 (11) 1 202 788 A2
(51) B01D 39/16 (11) 1 202 789 A2
- (71) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **Honda Engineering Co., Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 787 568 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) E01H 5/04 (11) 1 031 661 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 29/40 (11) 0 645 185 B1
(51) B23K 26/06 (11) 0 857 536 B1
(51) B60N 2/427 (11) 1 078 812 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 203 700 A1
(51) B60R 22/195 (11) 1 070 640 A3
(51) B62D 1/28 (11) 0 937 627 B1
(51) B62D 21/15 (11) 1 106 479 A3
(51) B62D 21/15 (11) 1 106 480 A3
(51) B62D 21/15 (11) 1 106 481 A3
(51) B62D 21/15 (11) 1 106 482 A3
(51) B62D 21/15 (11) 1 106 483 A3
(51) B62D 57/02 (11) 0 856 457 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 728 930 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 203 878 A2
(51) F02F 1/12 (11) 0 851 109 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 203 904 A2
(51) H04R 1/08 (11) 1 204 293 A2
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha** →
HONDA MOTOR COMPANY LTD.
- (73) **HONDA MOTOR COMPANY LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 787 568 B1
- (71) **Honeywell**
(51) B61L 3/12 (11) 1 202 896 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 5/00 (11) 1 203 201 A2
(51) G01N 30/12 (11) 1 203 231 A2
- (73) **Hongo Company Limited**
(51) C02F 3/02 (11) 0 850 882 B1
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (73) **Hopkins, T. Eric**
(51) G06T 1/00 (11) 0 907 931 B1
- (71) **Horizons Health Products for Women LLC**
(51) A61B 5/00 (11) 1 202 665 A1
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 203 629 A1
(51) B23Q 11/10 (11) 1 203 630 A1
(51) B23Q 11/10 (11) 1 203 631 A1
- (71) **Horst Fleischer**
(51) F15B 13/00 (11) 1 022 471 A3
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 1 203 970 A2
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOSPITAL OF LOS ANGELES, CHILDRENS** →
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (71) **Hoyt, Steven D.**
(51) B65H 26/06 (11) 1 202 924 A1
- (71) **Höppner, Frank**
(51) F24D 17/00 (11) 1 030 124 A3
- (71) **HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.**
(51) B60R 13/08 (11) 1 202 874 A1
- (71) **HT S.p.A.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 204 013 A1
- (71) **HTP High Tech Plastics AG**
(51) A44C 21/00 (11) 1 203 542 A1
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 13/04 (11) 1 203 163 A2
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) B60R 25/04 (11) 1 202 883 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 0 910 179 A3
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 203 018 A1
(51) C07K 14/75 (11) 1 203 024 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 203 005 A2
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) B31B 1/14 (11) 1 202 855 A1
- (71;73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E04C 2/32 (11) 1 203 127 A2
(51) E06B 9/32 (11) 0 860 577 B1
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) E04C 2/34 (11) 1 203 128 A1

- (73) **HUTCHINSON**
(51) A61J 11/00 (11) 0 734 711 B1
(51) B60C 17/06 (11) 0 956 212 B1
(51) F16F 1/38 (11) 0 754 876 B1
- (71) **Hutton, Peter B.**
(51) F16L 23/00 (11) 1 203 180 A1
- (71) **Hüller Hille GmbH**
(51) G01M 1/34 (11) 1 203 938 A1
- (71) **Hüttlin GmbH**
(51) B01J 2/00 (11) 1 203 613 A1
- (73) **Hvarre, John Nikolaj**
(51) C02F 1/48 (11) 1 109 744 B1
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) B60G 17/015 (11) 1 202 869 A2
- (71) **Hydril Company**
(51) F16L 15/06 (11) 1 203 909 A2
- (71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) H05B 6/02 (11) 1 203 511 A1
- (73) **HYPERCOM CORPORATION**
(51) G07F 19/00 (11) 0 809 836 B1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 203 693 A2
- (71) **I-FLOW CORPORATION**
(51) A61M 25/00 (11) 1 202 768 A2
- (71) **I.L.P.R.A. S.P.A.**
(51) B65D 81/20 (11) 1 203 732 A2
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65B 7/20 (11) 1 202 908 A1
- (71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) D06F 39/12 (11) 1 057 922 A3
- (71) **IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B32B 3/26 (11) 1 202 857 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 203 657 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05B 3/20 (11) 1 204 298 A1
(51) H05B 3/20 (11) 1 204 299 A1
- (71) **Icid, LLC**
(51) G06F 17/50 (11) 1 203 329 A1
- (73) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) B05B 12/00 (11) 1 202 817 A1
- (71) **ICS Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 203 340 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) C10M 171/02 (11) 1 203 807 A1
- (71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) B23Q 39/04 (11) 1 203 633 A1
(51) B23Q 39/04 (11) 1 203 634 A1
- (71) **iemca** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (73) **IFT Industrie- und Fördertechnik GmbH**
(51) B65G 45/14 (11) 0 907 594 B1
- (71) **IGEN International, Inc.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 203 824 A2
- (71) **IHB Internationale Holzboerse GmbH**
(51) H04N 1/195 (11) 1 204 267 A2
- (73) **IHC Gusto Engineering B.V.**
(51) B63B 22/02 (11) 0 952 946 B1
- (71) **IIT Limited**
(51) G01N 27/327 (11) 1 203 228 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) G01M 17/02 (11) 1 203 213 A1
(51) G21F 5/02 (11) 0 876 664 B1
- (71) **ILTI LUCE S.r.l.**
(51) F21S 11/00 (11) 1 134 486 A3
- (71) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **Imagine Enterprises, LLC**
(51) A41C 1/00 (11) 1 202 642 A2
- (73) **IMAX CORPORATION**
(51) G06T 15/00 (11) 0 862 767 B1
- (71) **IMOS Gubela GmbH**
(51) G01V 8/12 (11) 1 203 243 A1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) B29C 67/00 (11) 1 007 333 B1
- (71) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 202 758 A1
- (71) **Imprint Pharmaceuticals Limited**
(51) A61M 5/20 (11) 1 202 761 A1
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/646 (11) 1 204 178 A2
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler KG**
(51) F04B 1/04 (11) 1 203 157 A1
- (71) **Ina Wälzlager Schaeffler OHG**
(51) F16H 7/12 (11) 1 203 173 A1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 41/08 (11) 1 203 169 A1
- (71) **Inc., Mechanical Dynamics,** →
Mechanical Dynamics, Inc.
- (71) **Inca Internet Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 324 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 203 015 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 203 016 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 203 081 A2
- (71) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 027 955 A3
- (71) **Indian Institute of Science, Registrar,** →
Registrar, Indian Institute of Science
- (73) **INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, AGENCY OF** →
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industriale Accumulatori SpA, Societa'** →
Societa' Industriale Accumulatori SpA
- (71) **Industrias Agricolas de Mallorca, S.A.**
(51) A23L 1/172 (11) 1 203 535 A1
- (73) **Industrie- und Bergbautechnik GmbH, Georg Springmann** →
Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH
- (73) **Industrie- und Fördertechnik GmbH, IFT** →
IFT Industrie- und Fördertechnik GmbH
- (71) **Industrie GmbH & Co. KG, VONTANA** →
VONTANA Industrie GmbH & Co. KG
- (71) **Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA SpA**
(51) A47F 3/04 (11) 1 203 551 A1
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES LTD., SHINWA CHEMICAL** →
SHINWA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) C11D 17/00 (11) 1 203 069 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01L 19/00 (11) 1 055 921 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 101 170 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 204 120 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 203 405 A2
(51) H01L 21/3213 (11) 0 889 508 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 203 414 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 050 951 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 203 454 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 203 457 A1
(51) H04L 25/00 (11) 1 203 474 A2
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 129/76 (11) 0 973 854 B1
- (73) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **Information Broadcasting Laboratories, Inc.**
(51) G11B 27/034 (11) 1 193 713 A3
- (71) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) B01D 15/08 (11) 1 203 606 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 202 816 A1
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L.**
(51) E04G 25/06 (11) 0 854 255 B1
- (73) **INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ENERGIE- UND UMWELTECHNIK & CO. KG, RBU ROLF BECKER GmbH** →
RBU ROLF BECKER GmbH
INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ENERGIE- UND UMWELTECHNIK & CO. KG
- (73) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 0 721 505 B1
- (71) **Innovative Devices, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 202 672 A1
- (73) **Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company

- (71) **Innovative Technology Group Corporation, ITG** →
ITG Innovative Technology Group Corporation
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) H01L 29/872 (11) 1 203 411 A1
- (71) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**
(51) H05H 1/34 (11) 0 933 982 A3
- (71) **INOXIA S.R.L.**
(51) A47J 27/022 (11) 1 203 553 A2
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) B03B 9/06 (11) 1 044 722 B1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) F16L 59/14 (11) 1 203 185 A1
(51) F23C 11/00 (11) 0 784 188 B1
- (71) **Institut für Hirnforschung & angewandte Technologie G.m.b.H., NeuroNet** →
NeuroNet Institut für Hirnforschung & angewandte Technologie G.m.b.H.
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 7/00 (11) 1 203 076 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INSTRUMENTS PTY. LTD., POSEIDON SCIENTIFIC** →
POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD.
- (73) **Integral Energietechnik GmbH**
(51) F25D 3/06 (11) 1 114 288 B1
- (71) **INTEGRATED CHEMICAL SYNTHESIZERS, INC.**
(51) G01N 30/60 (11) 1 203 954 A2
- (71) **Integrated Electronic Systems ISYS Consulting GmbH**
(51) H01H 9/02 (11) 1 203 384 A1
- (73) **Integrierte Optik GmbH & Co. KG, IOT** →
IOT Integrierte Optik GmbH & Co. KG
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 1 203 300 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 203 301 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 203 469 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 203 477 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 203 478 A2
- (71) **Inteledatics, Inc.**
(51) A61G 10/00 (11) 1 202 696 A1
- (71) **INTELLECTUAL TRADE CY S.A.**
(51) E05B 63/20 (11) 1 203 860 A1
- (71) **Intelligent Machines Concepts, LLC**
(51) G01N 21/90 (11) 1 203 221 A1
- (71) **Intelligent Reasoning Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 203 341 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 203 350 A1
- (71) **Intellon Corporation**
(51) H04J 11/00 (11) 1 203 467 A1
- (73) **InterCare Scandinavia A/S**
(51) A61G 7/10 (11) 1 142 550 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 3/023 (11) 0 717 342 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 858 031 B1
(51) G06F 11/22 (11) 1 203 293 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 822 504 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 036 A1
(51) G11B 33/14 (11) 1 204 117 A1
- (73) **International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
(51) C23C 14/00 (11) 1 099 002 B1
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) G06F 11/00 (11) 0 712 079 B1
- (71) **INTERNATIONAL CORPORATION, ENERGY** →
ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **International Machinery Sales, Inc.**
(51) D02J 1/08 (11) 1 203 113 A1
- (71) **Internationale Holzboerse GmbH, IHB** →
IHB Internationale Holzboerse GmbH
- (71) **Interpay Nederland B.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 204 080 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H04N 7/50 (11) 1 204 279 A2
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) E05B 65/20 (11) 0 829 602 B1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 23/00 (11) 0 854 484 B1
- (73) **IOT Integrierte Optik GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/124 (11) 0 794 443 B1
- (73) **IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi**
(51) F23C 5/06 (11) 0 849 526 B1
- (71) **Irwin, Jere F.**
(51) B02C 18/22 (11) 1 202 806 A1
- (71) **ISA SpA, Industrie Scaffalature Arredamenti-** →
Industria Scaffalature Arredamenti- ISA SpA
- (71) **ISCOM SPA**
(51) E04D 3/36 (11) 1 172 497 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07F 5/06 (11) 1 202 995 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 203 009 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 203 010 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 092 A1
- (71) **Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 160 808 A3
- (71) **Isola Laminate Systems Corporation**
(51) H05K 1/03 (11) 1 203 515 A1
- (71) **Israel, Ltd., Toptier,** →
Toptier, Israel, Ltd.
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/38 (11) 1 085 193 A3
- (73) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) B28B 23/06 (11) 0 794 042 B1
- (71) **ITG Innovative Technology Group Corporation**
(51) F02B 3/00 (11) 1 203 143 A1
- (73) **ITT Flygt AB** →
ITT Flygt Aktiebolag
- (73) **ITT Flygt Aktiebolag**
(51) B66C 1/66 (11) 0 775 663 B1
- (73) **ITT Flygt Pumpen GmbH**
(51) B66C 1/66 (11) 0 775 663 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 946 841 B1
(51) F16L 37/084 (11) 0 975 912 B1
(51) H01R 13/625 (11) 1 204 175 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 203 461 A1
- (71) **J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S**
(51) C09D 5/16 (11) 1 203 057 A1
- (71) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B60R 9/058 (11) 1 090 811 A3
(51) B60R 9/058 (11) 1 092 591 A3
- (73) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 47/36 (11) 0 839 052 B1
- (71) **Jan Marini Skin Research Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 203 579 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 405/12 (11) 0 807 110 B1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/24 (11) 0 933 837 B1
- (73) **JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.**
(51) B60T 8/34 (11) 0 584 829 B1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) F16J 15/10 (11) 1 203 176 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) B01J 31/20 (11) 1 203 616 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 203 749 A1
(51) G06F 7/58 (11) 0 981 081 A3
- (73) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE** →
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/50 (11) 0 813 256 B1
- (71) **Javerlhac, Jean-Charles**
(51) A01B 49/06 (11) 1 203 523 A1
- (71) **JEAN LEFEBVRE, ENTREPRISE** →
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
- (71) **Jeffress, Colin Roy**
(51) G01N 21/13 (11) 1 203 216 A1
- (71) **Jema-Jori AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 319 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **JENERIC/PENTRON Incorporated**
(51) A61K 6/00 (11) 1 202 701 A1
- (73) **Jerr-Dan Corporation**
(51) B62D 33/04 (11) 0 855 983 B1
- (71) **Jimenez Ruiz, M Antonia**
(51) B60J 9/00 (11) 1 203 682 A1
- (71) **Joachim, Hentze,** →
Hentze, Joachim
- (73) **Joannou, Constantinos J.**
(51) B03C 3/155 (11) 0 936 946 B1
(51) B03C 3/155 (11) 0 936 947 B1
- (71) **Jobst GmbH**
(51) A41H 1/02 (11) 1 106 089 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

- (71) **Johansson, Frederik**
(51) F16C 35/063 (11) 1 203 168 A1
- (71) **John Cotton Group Limited**
(51) A47C 27/12 (11) 1 203 546 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61F 7/03 (11) 1 202 691 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) D06M 15/643 (11) 0 710 739 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 728 450 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 765 732 B1
(51) B29D 11/00 (11) 0 765 733 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Automotive Systems Corporation**
(51) B60N 2/64 (11) 1 203 692 A2
- (73) **Johnson Controls Batterien GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/12 (11) 0 920 063 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 1 202 871 A1
- (73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 7/02 (11) 0 983 901 B1
- (71) **Johnson Home Storage, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC**
(51) B22F 3/00 (11) 0 746 436 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F02M 25/07 (11) 1 203 148 A2
- (73) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **Johnson Polymer, Inc.**
(51) C08F 2/01 (11) 1 203 029 A1
- (73) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE
- (71;73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Julien, Maxwell**
(51) B65D 5/36 (11) 1 202 912 A1
- (73) **Juma Leiterplattentechnologie GmbH**
(51) H05K 3/20 (11) 1 004 226 B1
- (73) **Jungjohann, Thomas**
(51) A47C 1/032 (11) 0 826 327 B1
(51) A47C 1/032 (11) 0 827 704 B1
- (73) **Jurriens, Roger**
(51) B63H 9/10 (11) 0 888 233 B1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **KA-TE System AG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 203 973 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Asobou's**
(51) H04N 5/44 (11) 1 204 274 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/10 (11) 1 027 461 B1
(51) F16C 37/00 (11) 1 203 894 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C21D 8/06 (11) 1 203 829 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) F04C 2/18 (11) 1 203 885 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B30B 15/28 (11) 1 038 660 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G01N 21/956 (11) 1 203 947 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 204 077 A2
(51) G11C 8/08 (11) 1 204 119 A2
(51) H01J 29/48 (11) 1 204 131 A1
(51) H03G 1/04 (11) 1 204 202 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 204 262 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F23R 3/00 (11) 0 892 218 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 750 261 B1
(51) G10L 19/08 (11) 1 204 094 A2
(51) H01C 7/12 (11) 1 067 565 A3
(51) H01L 27/06 (11) 0 385 450 B1
(51) H01P 1/22 (11) 1 001 480 A3
(51) H02H 3/04 (11) 0 895 330 B1
(51) H03H 9/05 (11) 1 017 169 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 202 497 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/03 (11) 0 855 300 B1
(51) B60T 13/68 (11) 1 031 487 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 059 443 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) A23C 9/127 (11) 0 809 939 B1
- (71) **Kadmus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 202 718 A2
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kahl, Johan-Valentin**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 A2
- (71) **Kaihatsu Kouji Co., Ltd., Sougou** →
Sougou Kaihatsu Kouji Co., Ltd.
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 1/12 (11) 1 159 928 A3
- (71) **Kamillo Eisner-Stiftung**
(51) A61B 3/107 (11) 1 029 505 A3
- (71) **Kammermeier, Heike**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 203 559 A1
- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) B01J 37/02 (11) 1 203 617 A1
- (71) **Kanisa Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 315 A1
- (71) **Kansai Paint Co. Ltd.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 193 279 A3
- (73) **KANSAS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF KANSAS
- (71) **Kao Corporation**
(51) A23L 1/01 (11) 1 203 534 A1
(51) A47L 11/33 (11) 1 203 556 A2
(51) C08J 3/205 (11) 1 197 513 A3
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Karpov, Sergei Jurievich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (71) **Katoda, Takashi**
(51) H01S 5/18 (11) 1 204 184 A2
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 186 457 A3
- (71) **KD Pharma Bexbach GmbH**
(51) B01D 15/08 (11) 1 202 785 A1
- (71) **Kehayoff, Ivan**
(51) A61B 7/00 (11) 1 202 669 A1
- (71) **Kehyayan, Georges**
(51) A61B 7/00 (11) 1 202 669 A1
- (71;73) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 001 888 B1
(51) B60N 2/225 (11) 1 202 870 A1
- (71) **Keller, Christoph, Dipl.-Ing.**
(51) B23D 45/02 (11) 0 947 272 A3
- (71) **Keller, Verschleiss- Schutz-Technik Dr. Ing. Klaus** →
Verschleiss- Schutz-Technik Dr. Ing. Klaus Keller
- (73) **Kemira Metalkat Oy**
(51) F01N 3/28 (11) 1 032 756 B1
- (73) **Kempten GmbH, 4P Nicolaus** →
4P Nicolaus Kempten GmbH
- (71) **Kennar Technics**
(51) F02M 65/00 (11) 1 203 154 A1
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) G06F 1/00 (11) 1 203 279 A1
- (71) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**
(51) G05D 16/20 (11) 1 204 011 A2
- (71) **Keramische Werke Aktiengesellschaft, KERAMAG** →
KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 3/00 (11) 1 030 131 A3
- (71) **Kerr, Jonathan Quinton**
(51) A61B 1/00 (11) 1 202 663 A1
- (71) **Kerry Ingredients (UK) Limited**
(51) A23P 1/08 (11) 1 202 641 A1
- (73) **KIKUCHI KOGYO CO., LTD.**
(51) D06B 23/02 (11) 0 843 038 B1
- (71) **Kim, Jaenam**
(51) H01L 25/16 (11) 1 204 144 A1
- (71) **Kim, Joo-Tae**
(51) A43B 17/00 (11) 1 202 644 A1
- (71) **Kimmlinger, Karl**
(51) B65D 33/00 (11) 1 203 726 A1
(51) B65D 33/00 (11) 1 203 727 A2
- (71) **Kinerton Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 203 591 A1

- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/53 (11) 1 203 818 A2
- (71) **Kirschsieper, Rulf**
(51) B65D 19/00 (11) 1 203 723 A1
- (71) **KIST, David A.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 202 712 A1
- (73) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING. →**
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **KLEBSTOFFE AG, ALFA →**
ALFA KLEBSTOFFE AG
- (71) **Klimatechnik GmbH, Valeo →**
Valeo Klimatechnik GmbH
- (71) **Klockner Bartelt, Inc.**
(51) B65B 9/08 (11) 1 203 717 A1
- (71) **Kmet, Stefano**
(51) B60G 5/03 (11) 1 203 676 A1
- (71) **KMW Inc.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 204 163 A2
- (71) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) B65G 13/10 (11) 1 202 921 A1
- (71) **Knapp, Friedrich**
(51) G06K 7/08 (11) 1 203 338 A2
- (71) **Kniese, Leif**
(51) B25B 7/02 (11) 1 203 640 A2
- (73) **Knipex-Werk C. Gustav Putsch**
(51) B25B 7/10 (11) 0 774 324 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/08 (11) 1 202 892 A1
- (73) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 11/00 (11) 0 784 415 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71;73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/30 (11) 1 204 003 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/10 (11) 1 100 680 B1
(51) B41F 31/26 (11) 0 984 860 B1
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO →**
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (71) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) A47L 13/48 (11) 1 202 661 A1
- (71) **KOHNLE WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN GmbH, WOLFGANG →**
WOLFGANG KOHNLE
WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN GmbH
- (71) **KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD**
(51) B23K 7/10 (11) 1 116 543 A3
- (73) **KOKI CO., LTD., HITACHI →**
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 787 568 B1
- (73) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 0 813 458 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B65H 45/28 (11) 1 203 742 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 103 294 A3
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 13/30 (11) 0 709 337 B1
(51) B66B 19/00 (11) 0 904 247 B1
- (73) **Kone Oyj →**
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 0 823 334 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 204 061 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 37/12 (11) 0 858 278 B1
(51) A61B 6/10 (11) 1 202 668 A2
(51) G01N 21/956 (11) 1 203 223 A1
(51) G03B 21/62 (11) 0 727 056 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 035 A2
(51) G06T 5/00 (11) 0 720 125 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 467 A3
(51) G08G 1/095 (11) 0 843 296 B1
(51) G09F 9/30 (11) 0 859 349 B1
(51) G09G 1/00 (11) 1 203 362 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 203 365 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 203 369 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 203 376 A2
(51) G11C 16/10 (11) 1 203 379 A1
(51) H01J 29/51 (11) 0 895 650 B1
(51) H01J 61/10 (11) 0 777 261 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 822 609 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 204 160 A2
(51) H01Q 21/29 (11) 1 203 422 A2
(51) H03D 3/00 (11) 0 776 547 B1
(51) H03G 1/00 (11) 1 203 446 A2
(51) H03M 7/42 (11) 0 812 495 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 737 384 B1
(51) H04B 1/20 (11) 1 203 453 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 245 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 203 488 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 203 492 A1
(51) H04N 9/31 (11) 0 745 309 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 203 506 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 203 516 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) H04J 13/06 (11) 1 203 468 A2
- (71) **KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) C22C 43/00 (11) 1 203 832 A2
- (71) **Korea Electric Power Corporation**
(51) C22C 43/00 (11) 1 203 832 A2
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) B01J 19/12 (11) 1 203 615 A1
- (71) **KOS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/417 (11) 1 203 586 A2
- (71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold →**
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koszinowski, Ulrich H.**
(51) C12N 15/79 (11) 1 167 529 A3
- (73) **Kozak, Burton**
(51) B25B 23/00 (11) 0 800 442 B1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) A23C 19/086 (11) 1 174 039 A3
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) B65D 5/54 (11) 0 908 391 B1
- (73) **Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 116 668 B1
- (71) **KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 1/00 (11) 1 130 331 A3
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 012 199 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 1 162 053 A3
- (73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. →**
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (73) **Krieg GmbH, E. →**
E. Krieg GmbH
- (73) **Kriström, Sture**
(51) D21F 5/18 (11) 0 815 317 B1
- (73) **Krohne AG**
(51) G01F 1/66 (11) 0 804 717 B1
- (73) **KRONES AG**
(51) G06K 9/48 (11) 0 716 388 B1
- (71) **Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH**
(51) B23K 37/047 (11) 1 050 361 A3
- (71) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) F16C 13/04 (11) 1 203 167 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/18 (11) 1 202 897 A1
- (73) **Krupp Uhde GmbH**
(51) B01D 53/14 (11) 0 920 901 B1
- (73) **KRÜGER A/S**
(51) C02F 1/28 (11) 0 938 453 B1
- (71) **KRYPTONITE CORPORATION**
(51) F16B 41/00 (11) 1 203 166 A1
- (71) **Krzysztof, Ciesla**
(51) B65D 23/12 (11) 1 203 724 A1
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/01 (11) 1 203 643 A2
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 149 527 A3
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01B 63/10 (11) 0 899 996 B1
- (71) **KUHNIL PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 202 719 A1
- (73) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) G01N 23/04 (11) 0 724 150 B1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 261/04 (11) 1 203 768 A1
- (71) **Kuo, Chien-Chih**
(51) F23L 9/02 (11) 1 203 913 A1
- (71) **Kupres, Kristin**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 332 A1

- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B29C 45/78 (11) 1 203 651 A1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 27/16 (11) 1 203 788 A1
- (71) **Kuster, Hans Peter**
(51) E04F 13/08 (11) 1 203 853 A2
- (71) **Künne GmbH & Co., Firma Hermann Friedrich** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **Kvaerner Pulping AB**
(51) D21C 3/24 (11) 1 203 841 A1
- (71) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag** →
Kvaerner Pulping AB
- (71) **KWT KÄLTE-WÄRMETECHNIK AG**
(51) F25B 30/02 (11) 1 203 916 A1
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 5/05 (11) 1 146 396 A3
(51) G03G 5/06 (11) 1 093 025 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 202 985 A2
- (71) **L + N Plast-Vertriebs GmbH**
(51) B65D 83/04 (11) 1 202 917 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L. LAFON, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A**
(51) A61K 31/197 (11) 1 202 727 A1
- (71) **L+N Plast-Vertriebs GmbH** →
L + N Plast-Vertriebs GmbH
- (71) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) C07D 215/22 (11) 1 202 971 A2
(51) C07D 215/24 (11) 1 202 972 A2
(51) C07D 471/16 (11) 1 202 992 A2
(51) C07D 471/16 (11) 1 202 993 A2
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LAFON, LABORATOIRE L.** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **LAFOND, Luc**
(51) E06B 3/663 (11) 1 059 414 A3
- (71) **LaHaye, Jean-Claude**
(51) A01K 97/06 (11) 1 202 621 A1
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C03B 19/10 (11) 1 203 754 A2
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 204 134 A2
- (73) **Lamberti, Antonette Irene**
(51) B60G 11/12 (11) 0 853 011 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 203 304 A1
- (73) **Landgraf, Richard**
(51) F01C 1/32 (11) 0 818 605 B1
- (71) **Landmann-Peiga GmbH & Co. KG**
(51) A47J 37/07 (11) 1 203 555 A2
- (73) **Landsberger, Kurt**
(51) A47K 13/28 (11) 0 777 995 B1
- (73) **L'Armement, Etat-Français représenté par le Délégué Général pour** →
Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **Laval, Université** →
Université Laval
- (71) **Leading Edge Earth Products, Inc.**
(51) E04B 1/14 (11) 1 203 125 A2
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60K 35/00 (11) 0 928 254 B1
- (71) **Leclercq, Patrice**
(51) A46B 9/04 (11) 1 202 650 A1
- (71) **LECO CORPORATION**
(51) F27B 17/02 (11) 1 203 919 A1
- (71) **Ledart Co., Ltd.**
(51) H01L 25/16 (11) 1 204 144 A1
- (73) **Leeds, The University of** →
The University of Leeds
- (71) **LEFEBVRE, ENTREPRISE JEAN** →
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
- (73) **Legrand, Corinne**
(51) A01N 1/02 (11) 0 987 941 B1
- (73) **Legrand, Emmanuel**
(51) A01N 1/02 (11) 0 987 941 B1
- (73) **Legrand, Jean-Pierre**
(51) A01N 1/02 (11) 0 987 941 B1
- (73) **Legrand, Odile**
(51) A01N 1/02 (11) 0 987 941 B1
- (73) **Legrand, René**
(51) A01N 1/02 (11) 0 987 941 B1
- (73) **Legrand, Richard**
(51) A01N 1/02 (11) 0 987 941 B1
- (71) **Lehto, Pekka**
(51) E04H 3/04 (11) 1 203 130 A2
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (71;73) **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) A01B 21/08 (11) 1 203 519 A1
(51) A01B 21/08 (11) 1 203 520 A1
(51) A01B 21/08 (11) 1 203 521 A1
(51) A01K 5/02 (11) 1 145 628 A3
- (71;73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/98 (11) 1 066 154 B1
- (71) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) F16B 11/00 (11) 1 065 390 A3
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07C 225/22 (11) 1 202 954 A1
(51) C07C 233/43 (11) 1 202 957 A1
(51) C07C 271/06 (11) 1 202 959 A1
- (71) **Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) B27C 5/02 (11) 1 136 206 A3
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01H 9/54 (11) 1 203 386 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 146 470 A3
- (71) **LEWA Herbert Ott GmbH + Co.**
(51) F01B 1/00 (11) 1 156 185 A3
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B32B 27/40 (11) 1 202 861 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 202 865 A1
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) C23C 14/50 (11) 0 892 081 A3
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H05B 6/68 (11) 0 616 487 B1
- (73) **Lichti, Robert D.**
(51) B65G 1/10 (11) 0 726 867 B1
- (73) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Lightconnect, Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 203 245 A2
(51) G02B 5/18 (11) 1 203 246 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 203 463 A2
- (71) **Lightpath Technologies Inc.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 203 251 A2
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) A47F 3/04 (11) 1 203 550 A1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) F04B 25/00 (11) 1 203 158 A1
- (73) **Linde Medical Sensors AG**
(51) G01N 21/31 (11) 0 914 601 B1
- (73) **Lindmeier, Martin**
(51) E04G 1/22 (11) 0 732 466 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 154 001 A3
- (71) **Lissotschenko, Vitalij**
(51) G02B 13/08 (11) 1 203 975 A2
- (71) **Lissotschenko, Vitalij, Dr.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 202 841 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01H 9/00 (11) 1 176 406 A3
- (71) **Livestock Improvement Association of Japan, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 195 382 A3
- (71) **LKH Kunststoffwerk GmbH & Co. KG**
(51) G03G 9/093 (11) 1 203 267 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lock Antriebstechnik Freimut Lock**
(51) E06B 9/66 (11) 0 982 466 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G01N 29/24 (11) 1 203 230 A1
(51) H03K 3/037 (11) 1 203 450 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Ritto - Werk** →
Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohse, Ansgar W. Dr.**
(51) G01N 33/576 (11) 0 937 982 A3
- (71) **Lonza AG**
(51) C07C 261/02 (11) 1 202 958 A1
- (73) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.

- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) B60N 2/52 (11) 0 850 156 B1
(51) F16F 13/06 (11) 1 203 898 A2
(51) G10K 11/178 (11) 0 917 706 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/48 (11) 0 775 483 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 852 489 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 047 400 B1
(51) B65D 47/20 (11) 1 203 730 A1
(51) C07C 217/84 (11) 1 203 762 A2
(51) C08L 33/26 (11) 1 203 789 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 203 811 A2
- (71) **LOS ANGELES, CHILDRENS HOSPITAL OF** →
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (73) **Lu, Yongnian**
(51) B01J 23/889 (11) 0 815 938 B1
- (71;73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 8/32 (11) 1 202 890 A1
(51) B60T 13/569 (11) 1 202 891 A1
- (71) **LUCE S.r.l., ILTI** →
ILTI LUCE S.r.l.
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/26 (11) 0 994 370 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 950 955 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 204 093 A1
(51) H01F 17/00 (11) 0 895 256 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 203 400 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 017 163 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 204 210 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 204 211 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 204 212 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 714 176 B1
(51) H04L 1/20 (11) 1 204 232 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 204 254 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 014 658 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 203 502 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 899 981 B1
- (71) **Luckoff Display Corporation**
(51) G02B 5/18 (11) 1 203 247 A1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LuK Leamington Limited**
(51) F16H 61/16 (11) 0 820 564 B1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 204 150 A1
- (73) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB** →
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (71) **Lyc0 Manufacturing, Inc.**
(51) A23N 12/04 (11) 1 203 537 A1
- (71) **LYDALL, INC.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 203 126 A1
- (71) **M & M Laboratory Co., Ltd.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 203 525 A1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M-Phasys GmbH**
(51) C07K 1/113 (11) 1 203 012 A2
- (71) **M.D.M. S.r.l.**
(51) A61K 31/27 (11) 1 203 584 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/01 (11) 1 123 651 A3
- (71) **Mac Tubi S.P.A.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 122 484 A3
- (71) **Machinery Sales, Inc., International** →
International Machinery Sales, Inc.
- (71) **MACHINES SPECIALES, SOCIETE DES PROCEDES** →
SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES
- (73) **Macsá ID, S.A.**
(51) B23K 26/02 (11) 0 879 667 B1
- (73) **Maelor Pharmaceuticals Limited**
(51) B65D 1/02 (11) 1 027 252 B1
- (73) **Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/12 (11) 0 812 877 B1
- (71) **Magna Force, Inc.**
(51) H02K 49/04 (11) 1 203 440 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 024 874 B1
- (71) **Maier, Berenike**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 A2
- (71) **Main Management Inspiration AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 202 828 A1
- (73) **Makarov, Jury Nikolaevich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 23/08 (11) 1 202 863 A1
(51) B41F 33/12 (11) 1 203 664 A2
(51) B65H 11/00 (11) 1 090 863 A3
(51) B65H 43/08 (11) 0 931 746 B1
- (71) **MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
- (71) **Manfred, Dr., Michalk,** →
Michalk, Manfred, Dr.
- (71) **Manitec Consulting AG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 202 919 A1
- (71) **Mankoff, Jeffrey W.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 203 305 A2
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71;73) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B66C 23/82 (11) 1 065 166 A3
- (73) **MANOIR INDUSTRIES**
(51) B65G 19/28 (11) 0 785 153 B2
- (73) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Manugistic Atlanta, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 311 A1
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23C 3/05 (11) 0 946 328 B1
- (71) **Marchioro S.p.a. Stampaggio Materie Plastiche**
(51) A01K 15/02 (11) 1 159 872 A3
- (71) **Marchosky, J. Alexander**
(51) C12N 5/00 (11) 1 203 074 A1
- (73) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B41J 2/18 (11) 0 968 828 B1
- (71) **Marcoz, Bruno Paul Claude**
(51) G05F 1/24 (11) 1 203 272 A1
- (71) **Marelli, Ernesto**
(51) C10L 1/32 (11) 1 101 815 A3
- (71) **MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 203 818 A2
- (73) **Mark Solo Limited**
(51) A63F 3/00 (11) 0 928 218 B1
- (73) **MARKEM CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 0 805 034 B1
- (73) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 9/00 (11) 1 146 934 B1
- (71) **Marquip, LLC**
(51) B26D 7/08 (11) 1 202 845 A2
- (73) **Marx, Joachim**
(51) C23C 22/77 (11) 0 968 320 B1
- (71) **Marx, Rudolf**
(51) A61K 6/02 (11) 1 202 702 A1
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Leonhard Hofmann** →
Leonhard Hofmann Maschinenfabrik GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Rissen GmbH**
(51) B65D 3/26 (11) 0 709 292 B1
- (73) **Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG**
(51) F04B 39/08 (11) 0 853 728 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61F 2/32 (11) 1 202 685 A1
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Massively Parallel Computing, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 203 275 A2
- (71) **Matec S.p.a.**
(51) D04B 15/88 (11) 1 122 349 A3
(51) D05B 23/00 (11) 1 203 839 A1
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H03M 13/00 (11) 0 774 840 B1
- (71) **Matsushita Display Devices (Germany) GmbH**
(51) H01J 29/70 (11) 1 204 132 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 054 A2
(51) G11B 27/034 (11) 0 903 743 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 204 264 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) F04D 29/38 (11) 1 035 330 A3
(51) G10L 19/12 (11) 1 071 080 B1
(51) G10L 19/12 (11) 1 071 081 B1
(51) G11B 27/30 (11) 0 982 730 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 191 578 A3
(51) H01L 27/07 (11) 1 204 145 A2
(51) H01M 2/04 (11) 1 092 242 B1
(51) H03H 1/00 (11) 0 971 479 A3
(51) H04N 9/806 (11) 1 204 280 A1

- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
 (51) A61B 1/24 (11) 1 120 081 A3
 (51) B41F 15/40 (11) 1 203 662 A1
 (51) G01R 31/36 (11) 1 203 963 A2
 (51) G01R 31/36 (11) 1 203 964 A2
 (51) G06F 11/10 (11) 1 204 027 A2
 (51) G06F 17/30 (11) 1 204 032 A1
 (51) G10L 19/12 (11) 1 071 077 B1
 (51) G10L 19/12 (11) 1 071 082 B1
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 098 A2
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 099 A2
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 100 A2
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 101 A2
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 102 A2
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 103 A2
 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 104 A2
 (51) G11B 20/10 (11) 0 789 359 B1
 (51) G11B 20/10 (11) 1 204 112 A2
 (51) H01G 9/012 (11) 1 204 125 A1
 (51) H01L 21/56 (11) 1 204 136 A1
 (51) H01L 21/768 (11) 1 204 140 A2
 (51) H01L 21/8242 (11) 1 204 142 A2
 (51) H01M 10/40 (11) 1 204 157 A2
 (51) H03G 5/00 (11) 1 204 203 A2
 (51) H04B 7/02 (11) 1 204 218 A1
 (51) H04B 7/06 (11) 1 204 221 A1
 (51) H04B 7/10 (11) 1 204 222 A1
 (51) H04B 7/26 (11) 1 204 225 A1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 204 252 A1
 (51) H04L 27/32 (11) 1 204 256 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 0 785 656 A3
 (51) H04L 29/06 (11) 1 204 258 A2
 (51) H04N 5/225 (11) 0 860 990 B1
 (51) H04N 7/24 (11) 1 204 276 A2
 (51) H04N 7/26 (11) 1 204 278 A2
 (51) H04Q 7/22 (11) 1 204 281 A1
 (51) H04Q 7/30 (11) 1 204 282 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 204 285 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 204 286 A1
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 204 287 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 204 291 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 204 292 A1
 (51) H05K 13/04 (11) 1 114 575 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
 (51) A45D 26/00 (11) 1 203 544 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
 (51) G05B 19/05 (11) 0 766 155 B1
- (73) **Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.**
 (51) H04L 12/58 (11) 0 924 903 B1
- (73) **MATTEL, INC.**
 (51) A63H 1/00 (11) 1 019 165 B1
- (73) **Mauro Poppi, IPEG S.p.A. dell'Ing. → IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi**
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
 (51) E01B 25/00 (11) 1 203 123 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
 (51) B25B 21/02 (11) 0 856 382 B1
 (51) B42B 5/08 (11) 0 893 276 B1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
 (51) C07K 14/705 (11) 1 203 021 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. → Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
 (51) G06K 9/00 (11) 1 203 342 A2
- (71) **Maxim Integrated Products, Inc.**
 (51) H03G 7/00 (11) 1 203 448 A1
- (71) **MBT HOLDING AG**
 (51) C08G 65/32 (11) 1 203 046 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
 (51) A61F 13/15 (11) 0 847 737 B1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
 (51) A61F 13/00 (11) 1 203 571 A2
- (73) **MEAD CORPORATION, THE → THE MEAD CORPORATION**
- (71) **MEANS INDUSTRIES, INC.**
 (51) F16D 41/12 (11) 1 203 170 A1
- (71) **Measurement Specialties, Inc.**
 (51) G01G 19/44 (11) 1 203 205 A1
- (71) **Mechanical Dynamics, Inc.**
 (51) F16H 61/00 (11) 1 203 904 A2
- (71) **Mediagroup Srl**
 (51) H04N 9/804 (11) 0 999 711 A3
- (73) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE → MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
- (71) **MEDRAD INC.**
 (51) A61M 5/168 (11) 1 202 760 A1
- (73) **MEDRAD, INC.**
 (51) G06F 17/60 (11) 0 692 766 B1
- (71) **Medtronic AVE Inc.**
 (51) A61F 2/01 (11) 1 202 681 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
 (51) A61F 2/06 (11) 1 202 683 A1
 (51) A61N 1/372 (11) 1 202 775 A1
 (51) H03K 7/02 (11) 0 873 591 B1
- (73) **Meese Spanntechnik GmbH**
 (51) B25B 5/14 (11) 0 958 108 B1
- (71) **Meiho Co., Ltd.**
 (51) B25B 27/14 (11) 0 976 504 A3
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
- (71) **Melton International L.L.C.**
 (51) B62K 5/04 (11) 1 203 714 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
 (51) G02C 7/02 (11) 1 203 979 A1
- (71) **Menken Dairy Food B.V.**
 (51) A23C 13/12 (11) 1 013 174 A3
- (71) **Merck & Co., Inc.**
 (51) A01N 43/16 (11) 1 202 626 A1
 (51) A61K 47/30 (11) 1 202 747 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
 (51) C07D 241/20 (11) 1 202 976 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
 (51) C07D 211/18 (11) 1 202 966 A1
 (51) C07K 14/72 (11) 1 203 023 A1
 (51) C09C 1/00 (11) 1 203 794 A1
 (51) C09C 1/00 (11) 1 203 795 A1
 (51) H01L 21/311 (11) 1 203 404 A1
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
 (51) C07D 413/06 (11) 1 087 966 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
 (51) F16D 65/78 (11) 1 203 896 A2
- (71) **Mesosystems Technology, Inc.**
 (51) B07B 7/04 (11) 1 202 822 A2
- (71) **Messagenet S.R.L.**
 (51) H04L 12/24 (11) 1 093 251 A3
- (73) **Messer Cutting & Welding GmbH**
 (51) B23K 28/02 (11) 0 978 346 B1
- (73) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
 (51) F23G 1/00 (11) 0 954 721 B1
- (71) **Messtechnik AG, Zimmerli → Zimmerli Messtechnik AG**
- (73) **Metalkat Oy, Kemira → Kemira Metalkat Oy**
- (71) **Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H., MKE → MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H.**
- (73) **METANIX CORPORATION, YAMAHA → YAMAHA METANIX CORPORATION**
- (71) **Metasource Pty Ltd**
 (51) C10L 3/10 (11) 1 203 063 A1
- (73) **METROL CO., LTD.**
 (51) G01B 7/00 (11) 0 852 327 B1
- (71) **Metso Panelboard GmbH**
 (51) B27N 3/10 (11) 1 202 849 A1
- (71) **METTEN Stein + Design GmbH & Co. KG**
 (51) B28B 11/00 (11) 1 203 649 A2
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
 (51) G01G 23/06 (11) 1 118 844 A3
- (73) **Meynard, Joseph**
 (51) B65D 19/34 (11) 0 914 279 B1
- (71) **Michalk, Manfred, Dr.**
 (51) H01L 21/60 (11) 1 204 137 A2
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS → COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (71) **Michigan Technological University, Board of Control of → Board of Control of Michigan Technological University**
- (71) **Mickoy, B. Vincent**
 (51) G02B 1/11 (11) 1 203 244 A1
- (71) **Micon A/S, NEG → NEG Micon A/S**
- (71) **Microchemical Systems S.A.**
 (51) G01N 27/12 (11) 1 203 226 A1
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR → INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
- (73) **Microfibres, Inc.**
 (51) D06P 5/00 (11) 0 815 313 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
 (51) H01L 21/768 (11) 1 203 407 A1
- (71) **Micronas GmbH**
 (51) H03H 11/12 (11) 1 204 207 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
 (51) G06F 1/00 (11) 1 203 276 A1
 (51) G06F 9/445 (11) 1 204 025 A2
 (51) G06F 17/00 (11) 1 203 307 A2
 (51) G06K 9/32 (11) 1 203 345 A1

- (71) **MICROSYSTEM CONTROLS PTY. LTD.**
(51) G07D 3/02 (11) 1 203 355 A1
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Miederhoff oHG, Franz** →
Franz Miederhoff oHG
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 055 389 A3
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 202 985 A2
- (71) **Milleret, Christian**
(51) A63B 53/00 (11) 1 203 601 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C07K 1/34 (11) 1 203 774 A1
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B23D 51/01 (11) 1 203 628 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A62B 18/10 (11) 1 203 599 A2
- (73) **MINNOVATION LIMITED**
(51) E21C 35/19 (11) 1 064 453 B1
- (71) **Minos Biosystems Limited**
(51) A01N 63/00 (11) 1 202 629 A2
- (73) **MITOTIX, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 708 653 B1
- (73) **Mitsuba Corporation**
(51) H01R 39/40 (11) 0 855 786 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 203 755 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical America Inc.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 203 268 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 204 111 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B81B 3/00 (11) 1 203 748 A1
(51) G02B 27/18 (11) 1 203 977 A1
(51) G06K 17/00 (11) 0 709 803 B1
(51) G11C 11/409 (11) 1 083 571 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 204 159 A2
(51) H01S 3/0941 (11) 1 204 182 A2
(51) H02J 3/18 (11) 0 746 077 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 204 213 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 204 223 A1
(51) H04J 11/00 (11) 0 944 198 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 244 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 204 249 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 204 288 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 204 162 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 204 220 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) G03F 7/42 (11) 0 723 205 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02K 1/82 (11) 0 702 141 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) C08J 7/04 (11) 1 136 519 A3
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08L 57/10 (11) 1 203 791 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 4/60 (11) 0 294 942 B2
(51) G11B 7/24 (11) 1 130 584 A3
(51) H05B 33/14 (11) 0 702 505 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 203 941 A1
- (71) **MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 051 951 A3
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 0 871 130 A3
- (71) **Mogul Systems Protection Group, Federal** →
Federal Mogul Systems Protection Group
- (73) **Mokhov, Evgeny Nikolaevich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (71) **MOLECULAR DYNAMICS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 099 A2
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 24/04 (11) 1 203 425 A1
- (71) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONS-MÖBEL GMBH**
(51) A47B 21/00 (11) 0 931 480 A3
- (71) **Mologen Forschungs-, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 203 078 A2
- (71) **MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A., L.** →
L. MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A.
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/04 (11) 1 202 622 A2
(51) A01N 25/30 (11) 1 202 623 A1
- (71) **Moosbrugger, Gottlieb**
(51) A47K 10/32 (11) 1 202 660 A1
- (71) **Morris, Danny**
(51) A47C 19/04 (11) 1 202 653 A1
- (71) **Mossier, Jean-Luc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 047 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) C07F 5/00 (11) 0 700 917 B1
(51) G06F 13/16 (11) 0 789 303 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 856 818 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 203 499 A1
- (71) **Mountain Watch Inc.**
(51) A62B 33/00 (11) 1 202 777 A2
- (71) **Movingpeople.net International B.V.**
(51) A61G 5/04 (11) 1 151 737 A3
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B32B 5/28 (11) 0 836 931 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 203 178 A1
- (73) **Muchalov, Ivan**
(51) B65G 15/02 (11) 1 060 111 B1
- (71) **Mukoyama Orchids Ltd.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 203 525 A1
- (73) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) B23C 3/35 (11) 1 094 912 B1
- (71) **Multex.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 312 A1
- (71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) F25C 1/24 (11) 1 203 191 A2
- (71) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) B65H 31/30 (11) 1 203 740 A1
- (73) **Multiphase Power and Processing Technology L.L.C.**
(51) E21B 43/34 (11) 1 058 770 B1
- (73) **Munch, Paul-Jean**
(51) A47K 3/30 (11) 0 710 463 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murakami Corporation**
(51) B32B 9/00 (11) 1 203 653 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 203 632 A2
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) D01H 1/244 (11) 0 902 108 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03H 9/25 (11) 1 030 445 A3
- (71) **Müller, Paul**
(51) E04H 4/08 (11) 1 203 859 A2
- (71) **Müller, Werner**
(51) E04F 13/08 (11) 1 203 853 A2
- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) B32B 3/26 (11) 1 202 857 A1
- (71;73) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) C11B 5/00 (11) 0 724 618 B1
- (71) **Nagler Automaten Technik GmbH**
(51) B65H 3/52 (11) 1 090 861 A3
- (71) **Namco Ltd.**
(51) G06F 3/037 (11) 1 204 019 A1
- (71) **Nano Muscle, Inc.**
(51) F03G 7/06 (11) 1 203 156 A1
- (71) **Nano-Tex LLC**
(51) D06M 23/12 (11) 1 203 118 A1
- (71) **Nanofactory Instruments AB**
(51) G02B 21/32 (11) 1 203 258 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H02J 17/00 (11) 1 204 191 A2
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) B64C 27/00 (11) 0 996 570 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 0 772 826 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 202 710 A2
(51) D06M 15/21 (11) 1 101 857 A3
- (71) **NATIONAL TANK COMPANY**
(51) C02F 1/24 (11) 1 202 934 A1
- (71) **NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/86 (11) 1 144 666 A3
- (73) **Naturstein-Aufbereitungs GmbH, BSR** →
BSR Naturstein-Aufbereitungs GmbH
- (73) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P.**

- Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Naukovo-virobnichna firma TECHMASH, Ltd.**
(51) F15D 1/02 (11) 1 203 888 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 037 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 041 522 A3
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G07F 17/16 (11) 0 829 832 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) G10L 19/12 (11) 1 204 095 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 204 215 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 204 284 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 0 782 073 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 785 508 B1
(51) G06J 1/00 (11) 0 614 158 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 204 092 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 204 109 A2
(51) G11B 27/031 (11) 0 820 064 B1
(51) G11C 16/24 (11) 1 049 102 A3
(51) H01L 29/08 (11) 0 762 511 B1
(51) H01M 10/36 (11) 1 204 156 A2
(51) H01P 5/00 (11) 1 104 042 A3
(51) H02M 3/07 (11) 1 067 661 A3
(51) H03K 19/003 (11) 0 612 151 B1
(51) H04B 1/12 (11) 0 665 654 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 204 231 A1
(51) H04L 1/06 (11) 0 757 456 B1
(51) H04L 1/12 (11) 0 986 205 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 204 261 A2
- (71) **NEC Research Institute, Inc.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 204 069 A2
- (71) **NEC USA, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 030 490 A3
- (73) **NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V.**
(51) A47B 47/02 (11) 0 935 932 B1
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 38/17 (11) 1 024 823 B1
- (71) **Neff, Samuel R.**
(51) A61B 5/03 (11) 1 202 666 A1
- (71) **NEG Micon A/S**
(51) F03D 1/06 (11) 1 203 155 A1
- (71) **NEIL PRYDE LIMITED**
(51) A41D 13/015 (11) 1 203 538 A2
- (71;73) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 203 609 A1
(51) B62D 5/06 (11) 0 968 902 B1
- (73) **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
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neogenesis, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 203 330 A2
- (73) **NESTE OY**
(51) H01B 1/12 (11) 0 545 729 B1
- (71) **Nestle & Fischer GmbH & Co. KG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 203 930 A2
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netzero, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 067 470 A3
- (71) **Neubert, Susanne**
(51) B01D 3/34 (11) 1 202 784 A1
(51) B01D 69/14 (11) 1 202 794 A2
- (71) **NeuroNet Institut für Hirnforschung & angewandte Technologie G.m.b.H.**
(51) A61K 31/202 (11) 1 147 769 A3
- (71) **New Chromex**
(51) G01N 21/65 (11) 1 203 219 A1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) E02F 9/08 (11) 1 114 897 A3
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 0 861 180 B1
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Newbiotics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 202 749 A2
- (71) **Nexttec GmbH**
(51) B01J 20/32 (11) 1 202 798 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/195 (11) 1 203 758 A1
(51) H01B 17/32 (11) 0 843 322 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) C25C 1/02 (11) 0 835 951 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) F16C 11/10 (11) 1 203 890 A1
- (73) **Nicolaus Kempton GmbH, 4P** →
4P Nicolaus Kempton GmbH
- (71) **NIFCO INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 203 685 A1
(51) B60N 3/02 (11) 1 202 873 A1
- (71) **NIIGATA UNIVERSITY**
(51) G01B 9/02 (11) 1 203 926 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) C03C 3/064 (11) 1 203 756 A1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) C03B 19/14 (11) 0 901 989 B1
(51) G02B 15/17 (11) 1 024 387 A3
- (71) **Ninomiya, Kenichi**
(51) G06F 17/50 (11) 1 204 046 A1
- (71) **NIPPO SANGYO Co., Ltd.**
(51) G01B 11/30 (11) 1 203 928 A1
- (73) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 10/00 (11) 0 853 071 B1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/30 (11) 1 203 969 A1
- (71) **NIPPON KETJEN CO., LTD.**
(51) B01J 38/12 (11) 1 202 800 A1
(51) B01J 38/20 (11) 1 202 801 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 203 968 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 092 551 A3
- (73) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) A47G 19/22 (11) 0 962 173 A3
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 203 617 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/02 (11) 0 818 545 B1
(51) C22C 38/00 (11) 0 742 288 B1
- (71) **Nippon Zeon Co., Ltd.**
(51) C08L 9/02 (11) 1 203 787 A1
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 203 656 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 118 492 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B23K 11/11 (11) 1 118 417 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 203 868 A2
(51) G08G 1/0962 (11) 1 204 084 A1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 21/11 (11) 1 083 114 A3
- (71) **Nissen, Julia**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 A2
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/20 (11) 1 203 830 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) G01N 25/18 (11) 1 203 948 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C08L 63/00 (11) 1 203 792 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 156 093 A3
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C07C 9/16 (11) 1 203 759 A1
- (71) **(NKL), Nordwestdeutsche Klassenlotterie** →
Nordwestdeutsche Klassenlotterie (NKL)
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) C08G 69/44 (11) 1 203 784 A1
- (71) **NOGA ENGINEERING LTD.**
(51) B24D 15/02 (11) 1 203 639 A2
- (73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 674 172 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 5/14 (11) 1 203 966 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 076 281 A3
(51) G10L 19/04 (11) 1 203 370 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 204 122 A2
(51) H01R 9/05 (11) 1 203 423 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 203 459 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 692 164 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 203 465 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 203 471 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 203 498 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 203 500 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 203 503 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 1/10 (11) 1 203 619 A2
(51) H05H 1/00 (11) 1 203 513 A2
- (71) **Nordwestdeutsche Klassenlotterie (NKL)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 049 A1

- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 703 A3
- (71) **Norsam Technologies**
(51) A61N 5/00 (11) 1 202 776 A1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) C07C 51/54 (11) 1 202 950 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H01S 3/067 (11) 1 009 078 B1
(51) H04B 10/17 (11) 0 706 270 B1
(51) H04J 3/12 (11) 0 912 007 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 204 275 A2
- (71;73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) B32B 7/04 (11) 1 202 859 A1
(51) C07H 17/00 (11) 0 663 921 B1
- (71) **Northern Telecom Limited**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 961 520 A3
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 5/06 (11) 1 066 134 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) C07C 311/29 (11) 1 202 961 A1
(51) G01N 29/04 (11) 1 203 952 A1
- (71) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 202 716 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen
Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07C 311/29 (11) 1 202 961 A1
(51) G01N 29/04 (11) 1 203 952 A1
- (71) **Novel Worldwide Trading Co., Ltd.**
(51) A43B 7/36 (11) 1 203 539 A1
- (71;73) **november Aktiengesellschaft
Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) B01L 3/02 (11) 0 904 152 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 094 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 203 237 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/24 (11) 0 840 628 B1
(51) A61M 5/315 (11) 0 721 358 B1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) A23K 1/165 (11) 0 862 371 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 832 174 B1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 211/27 (11) 1 203 761 A2
- (71;73) **NSK LTD**
(51) B62D 5/04 (11) 0 721 876 B1
(51) F16H 3/54 (11) 1 203 899 A2
(51) G01P 3/44 (11) 1 203 960 A2
- (71) **NSK Warner Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 3/54 (11) 1 203 899 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F04D 29/04 (11) 1 113 177 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 051 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 204 224 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 204 234 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 204 235 A2
- (71) **Nubis B.V.**
(51) E06B 9/02 (11) 1 203 138 A1
- (73) **Nutricia, N.V. →
N.V. Nutricia**
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food
Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/226 (11) 1 175 838 A3
- (73) **Obiedinenie "Energomash", Imeni
Akademika V.P. Glushko of Russian Fe,
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo
Nauchno-Proizvodstvennoe →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-
Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash",
Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 17/20 (11) 1 202 946 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
TRW →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co.
KG**
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 1 016 935 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 203 269 A1
- (71) **ODS Properties, Inc.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 203 358 A1
- (71) **Officina Riparazioni Vezzani & C. s.n.c.**
(51) B60S 1/66 (11) 1 203 705 A2
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI &
C. →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
- (71) **Oil Invest Ltd.**
(51) C10L 1/02 (11) 1 203 803 A1
- (73) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) D21H 19/38 (11) 0 825 296 B1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) G09F 9/37 (11) 1 204 086 A2
- (73) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41C 1/10 (11) 0 941 840 B1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04B 10/08 (11) 0 876 010 A3
- (71) **Okita, Yoshifumi**
(51) E04F 11/18 (11) 1 203 852 A2
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →
Oxeno Olefinchemie GmbH**
- (71) **OLIN CORPORATION**
(51) B32B 15/01 (11) 1 203 654 A2
- (71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 202 864 A1
- (71) **Olsson, Tommy**
(51) B25B 23/143 (11) 1 202 838 A1
- (71) **Omdoll, Paul A.**
(51) B65H 26/06 (11) 1 202 924 A1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 203 611 A1
- (71) **OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A.**
(51) A61L 24/10 (11) 1 202 754 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01N 33/24 (11) 1 203 955 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 204 065 A1
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 203 493 A1
- (71) **OPTELMA AG**
(51) H01R 25/16 (11) 1 107 394 A3
- (71) **OPTELMA DISTRIBUTION AG**
(51) H01R 25/16 (11) 1 107 394 A3
- (71) **Optical Co., Ltd., TB →
TB Optical Co., Ltd.**
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL →
PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
- (73) **OPW FUELING COMPONENTS EUROPE B.V.**
(51) B67D 5/37 (11) 1 009 711 B1
- (73) **ORAVAX, INC.**
(51) A61K 39/106 (11) 0 625 053 B1
- (71;73) **OREAL →
L'OREAL**
- (71) **Orell Füssli Security Documents AG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 204 078 A1
- (73) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 0 897 784 B1
- (73) **Organic Semiconductors GmbH, Covion →
Covion Organic Semiconductors GmbH**
- (73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
TNO, NEDERLANDSE →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO**
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 203 075 A1
- (71) **Organon Teknika B.V.**
(51) B03C 1/28 (11) 1 202 808 A1
- (73) **ORION-YHTYMÄ OY**
(51) A61M 15/00 (11) 0 865 301 B1
- (71) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/52 (11) 1 182 062 A3
(51) B60D 1/54 (11) 1 142 732 A3
- (73) **Orteam B.V.**
(51) A61F 5/01 (11) 0 959 824 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 202 986 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 202 990 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co.
OHG**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 203 412 A1
- (73) **OTB Group B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 027 702 B1
- (71) **OTICON A/S**
(51) H04R 1/00 (11) 1 203 507 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 203 509 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 203 510 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 23/24 (11) 0 780 336 B1
- (73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo
Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie
"Energomash", Imeni Akademika V.P.
Glushko of Russian Fe**
(51) B23K 9/02 (11) 1 025 944 B1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 205/095 (11) 1 201 654 A3
(51) C07D 501/08 (11) 1 201 669 A3
(51) C07D 507/08 (11) 1 201 670 A3
- (71) **Ott GmbH + Co., LEWA Herbert →
LEWA Herbert Ott GmbH + Co.**
- (73) **Ouragan Communication Inc.**
(51) G09F 11/26 (11) 0 960 414 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/08 (11) 1 202 939 A1
- (71) **owens-corning →
OWENS CORNING**
- (73) **Oxadis**
(51) B65D 33/00 (11) 0 842 860 B1

- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 106 594 A3
- (71) **OXFORD BROOKES UNIVERSITY**
(51) C12N 15/86 (11) 1 144 666 A3
- (71) **Ozeki, Yoshihiro**
(51) C12N 15/82 (11) 1 203 086 A2
- (73) **P-Tec GmbH Polymertechnologie**
(51) B29B 17/02 (11) 1 105 271 B1
- (73) **P.N. GEROLYMATOS S.A.**
(51) A61K 31/435 (11) 1 007 040 B1
- (73) **P.P.A. Water Industries (Proprietary) Limited**
(51) C02F 1/68 (11) 1 028 917 B1
- (73) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) G06T 3/40 (11) 1 045 339 B1
- (71;73) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 038 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 028 589 B1
- (71) **Pacific Bearing Co.**
(51) F16C 29/04 (11) 1 203 891 A2
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 092 568 A3
- (71) **PacketVideo Corporation**
(51) H04N 7/30 (11) 1 203 494 A1
- (73) **PAEK, Un Kil**
(51) F16H 3/72 (11) 0 914 263 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) A61B 17/34 (11) 1 188 415 A3
- (71) **Palmu, Markku Juhani**
(51) B01F 5/00 (11) 1 202 796 A2
- (71) **Palux AG**
(51) G10L 17/00 (11) 1 203 368 A2
- (73) **Panphonics Oy**
(51) H04R 19/00 (11) 0 883 972 B1
- (73) **Papyron B.V.**
(51) G02F 1/136 (11) 0 988 576 B1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **PARI**
(51) B01F 15/00 (11) 1 203 612 A1
- (71) **PASELUMA ELETTRICA S.r.l.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 135 994 A3
- (71) **Patat, Hugues**
(51) A22B 5/04 (11) 1 202 633 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/80 (11) 1 095 998 A3
(51) H05B 41/00 (11) 1 203 512 A1
- (73) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt →**
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/06 (11) 1 038 038 B1
(51) F27D 11/10 (11) 1 119 734 B1
- (71) **PAVATEX AG**
(51) E04B 1/76 (11) 1 203 845 A1
- (71) **Pavlov, Anatoliy Ivanovich**
(51) A61K 31/502 (11) 1 203 587 A1
- (71) **PeakCare LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 162 551 A3
- (73) **Pearson, Colin**
(51) B01D 61/06 (11) 0 951 342 B1
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) B32B 1/08 (11) 1 202 856 A1
- (71) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**
(51) B65D 23/00 (11) 1 202 914 A1
- (71) **Pelton, Walter E.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 203 308 A1
- (71) **PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd., HP-CHEMIE →**
HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.
- (71) **Pemsti Technologies Ltd.**
(51) A01C 1/00 (11) 1 202 618 A1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Penreco**
(51) C11C 5/00 (11) 1 203 065 A1
- (71) **Pericor Science, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 202 706 A1
(51) F01L 1/00 (11) 1 203 141 A1
- (71) **Perm Motor GmbH**
(51) H02K 1/27 (11) 1 203 436 A1
- (73) **Peteri B.V.**
(51) E03C 1/04 (11) 0 792 970 B1
- (71) **Peterson, Robert L.**
(51) B64F 1/00 (11) 1 202 904 A1
- (73) **PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, ETHYL →**
ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED
- (73) **PETROLEUM GEO-SERVICES A/S**
(51) G01V 1/38 (11) 0 941 490 B1
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F02D 41/02 (11) 1 203 876 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 203 877 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07F 9/30 (11) 0 923 585 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 239/60 (11) 1 202 974 A1
- (71) **PHARM PUR GMBH**
(51) A61K 9/107 (11) 1 202 713 A2
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO →**
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS →**
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/415 (11) 1 202 733 A1
(51) A61K 31/415 (11) 1 202 734 A1
(51) B65D 75/34 (11) 0 855 988 B1
(51) C07D 309/38 (11) 1 203 770 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07D 241/20 (11) 1 202 975 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 202 733 A1
(51) A61K 31/415 (11) 1 202 734 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 203 215 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 035 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 467 A3
(51) H01Q 1/38 (11) 1 204 160 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 245 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) A47J 37/12 (11) 0 858 278 B1
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 203 223 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08F 2/01 (11) 1 203 030 A1
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) F21V 8/00 (11) 1 203 186 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/26 (11) 1 085 215 A3
- (71) **Pinhead Components Inc.**
(51) F16B 23/00 (11) 1 203 164 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 203 696 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 105 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 106 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 204 107 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 204 110 A2
(51) G11B 19/02 (11) 1 069 560 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 204 115 A2
(51) H04R 5/04 (11) 1 204 294 A2
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01H 5/00 (11) 0 813 357 B1
- (71) **PIPELINE INTERNATIONAL, INC., CRC-EVANS →**
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Pirelli Cables and Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 203 254 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01L 39/24 (11) 1 203 415 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 202 867 A1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 065 074 A3
(51) B65H 1/02 (11) 1 203 738 A2
(51) B65H 1/02 (11) 1 203 739 A2
(51) G07B 17/00 (11) 0 669 601 B1
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) E06B 7/21 (11) 1 122 394 A3
- (71) **Planetportal.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 325 A1
- (73) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) B23P 15/00 (11) 0 965 412 B1
(51) H01J 35/10 (11) 0 913 854 B1

- (71) **Plast-Vertriebs GmbH, L + N** →
L + N Plast-Vertriebs GmbH
- (71) **Platinum Technology IP, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 014 652 A3
- (73) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61F 2/38 (11) 0 791 343 B1
- (71) **PMC-Sierra, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 203 444 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 203 445 A1
- (71) **PNP Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 15/12 (11) 1 202 868 A1
- (71) **Point Biomedical Corporation**
(51) A61B 8/00 (11) 1 202 670 A1
(51) A61B 8/13 (11) 1 202 671 A1
- (71) **Pointel Systems Incorporated**
(51) H04M 3/42 (11) 1 204 263 A1
- (73) **Polimeri Europa S.r.l.**
(51) C08F 220/44 (11) 0 891 996 B1
- (71) **Poly-Packaging, Inc., Advanced** →
Advanced Poly-Packaging, Inc.
- (73) **Poly Vac, Inc.**
(51) B65D 45/16 (11) 0 918 019 B1
- (71) **Polymun Scientific Immunbiologische
Forschung GmbH**
(51) B01J 13/02 (11) 1 203 614 A1
- (71) **Ponsich, Jean-Michel Georges Henry**
(51) B65D 5/70 (11) 1 203 722 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.
DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH,
DU** →
DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH
- (73) **Poppi, IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro** →
IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi
- (73) **POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY.
LTD.**
(51) H01P 7/10 (11) 0 923 151 B1
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61B 17/12 (11) 1 202 673 A1
(51) A61B 17/12 (11) 1 202 674 A1
- (71) **Potthoff, Klaus**
(51) E05F 13/00 (11) 1 203 133 A1
- (73) **POUYET S.A.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 805 518 B1
(51) H01R 4/24 (11) 0 817 315 B1
- (71) **Power Conversion GmbH, ALSTOM** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (73) **POWER INTEGRATIONS, INC.**
(51) H02M 3/156 (11) 0 665 630 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) D04H 5/02 (11) 0 966 560 B1
(51) H01R 12/04 (11) 0 780 927 B1
- (71) **PQ Holding, Inc.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 203 050 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**
(51) F04D 27/02 (11) 1 008 758 A3
- (71) **Pratt, David W.**
(51) E21B 49/08 (11) 1 203 140 A1
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) G06K 9/00 (11) 1 203 344 A1
- (71) **President of Gunma University**
(51) C07K 14/435 (11) 1 195 382 A3
- (71) **Primwood AB**
(51) B27M 3/02 (11) 1 202 848 A1
- (71;73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **PRODUITS BERGER S.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 0 966 308 B1
- (71) **Produkt Management mbH, GPM
Gesellschaft für** →
GPM Gesellschaft für Produkt Management
mbH
- (73) **Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH, INPRO
Innovationsgesellschaft für
fortgeschrittene** →
INPRO Innovationsgesellschaft für
fortgeschrittene Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH
- (73) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &
JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 202 834 A1
- (73) **PROGETTI S.r.l., SOCIETA' ITALIANA** →
SOCIETA' ITALIANA PROGETTI S.r.l.
- (71) **Programmable Silicon Solutions**
(51) H01L 21/02 (11) 1 203 401 A1
- (73) **Prokent AG**
(51) G07F 1/00 (11) 0 892 374 B1
- (71) **Promotec Publicidad, SL**
(51) A47G 1/14 (11) 1 203 552 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Properties, Inc., ATI** →
ATI Properties, Inc.
- (71) **PROPPER MANUFACTURING CO., INC.**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 099 764 A3
- (71) **PRYDE LIMITED, NEIL** →
NEIL PRYDE LIMITED
- (71) **PSP Engineering A.S.**
(51) C04B 7/43 (11) 1 202 940 A1
- (71) **PT Pupuk Sriwidjaja**
(51) C07C 273/04 (11) 1 203 765 A2
- (71) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **PUR GMBH, PHARM** →
PHARM PUR GMBH
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 202 714 A1
- (73) **Pure Water Tech Ltd. AS**
(51) C02F 1/14 (11) 0 966 400 B1
- (73) **Putsch, Knipex-Werk C. Gustav** →
Knipex-Werk C. Gustav Putsch
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E04G 21/04 (11) 1 203 857 A2
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) G01N 21/956 (11) 1 203 222 A1
- (71) **QUAD/TECH, INC.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 000 739 A3
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H03J 5/24 (11) 1 203 449 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 203 455 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 203 504 A1
- (73) **QUINTON INSTRUMENT COMPANY**
(51) A61B 17/00 (11) 0 655 223 B1
- (71) **QUOIN INDUSTRIAL, INC.**
(51) B67D 5/42 (11) 1 202 927 A1
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) H01R 13/707 (11) 1 204 179 A2
- (73) **R.P. SCHERER CORPORATION**
(51) B29C 51/08 (11) 1 005 413 B1
- (73) **RADERSCHAD KG, GEBRA GMBH & CO.
GEBR.** →
GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG
- (71) **Raikamo, Esko**
(51) F15B 15/12 (11) 1 203 162 A1
- (73) **Raisio Benecol Ltd.**
(51) C07J 9/00 (11) 0 975 656 B1
- (73) **Ramm, Mark Grigorievich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (73) **Ramm, Mark Spiridonovich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (73) **Randle, James Neville**
(51) B21D 11/18 (11) 0 876 229 B1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 203 957 A2
- (71) **Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG
Richard** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH &
Co.
- (73) **Rau, Günter, Prof. Dr.**
(51) F25D 31/00 (11) 1 005 624 B1
- (71) **Rauschert GmbH**
(51) C04B 35/571 (11) 1 202 942 A1
- (71) **Ravoyard, Eric**
(51) A01G 13/02 (11) 1 203 526 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) H02H 1/00 (11) 1 203 432 A1
- (71) **Rädler, Joachim**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 A2
- (71) **Rädler, Ulf**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 A2
- (73) **RBU ROLF BECKER GmbH
INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ENERGIE-
UND UMWELTECHNIK & CO. KG**
(51) F23H 17/08 (11) 0 606 551 B2
- (71) **RD Automation**
(51) B25J 15/06 (11) 1 202 842 A1
- (73) **REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.,
SOCIETE D'ETUDES ET DE** →
SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS
TECHNIQUES S.E.R.T.
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE
NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reck, Anton**
(51) F16C 33/10 (11) 1 203 893 A1
- (71) **Recourse Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 203 280 A1

- (73) **REDCO N.V.**
(51) E03F 5/10 (11) 0 770 735 B1
- (71) **Refuelling Limited, Flight** →
Flight Refuelling Limited
- (71) **Regeneration Technologies, Inc.**
(51) A61L 27/22 (11) 1 202 755 A1
(51) A61L 27/36 (11) 1 202 756 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Registrar, Indian Institute of Science**
(51) C10J 3/26 (11) 1 203 802 A1
- (71) **Reich KG**
(51) B62D 59/04 (11) 1 203 713 A2
- (71) **Reichhold UK Limited**
(51) C08G 63/676 (11) 1 203 783 A1
- (71) **Reisner & Wolff Engineering Gesellschaft m.b.H & Co. KG.**
(51) E01D 19/06 (11) 1 033 442 A3
- (73) **Renus Armaturen GmbH**
(51) F16L 33/22 (11) 0 825 375 B1
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) C07K 14/54 (11) 1 203 775 A2
- (71) **Research Foundation, UAB** →
UAB Research Foundation
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Research Institute, Inc., NEC** →
NEC Research Institute, Inc.
- (71) **Research Investment Network, Inc.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 203 377 A1
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (73) **REUS B.V., THYSSEN DE** →
THYSSEN DE REUS B.V.
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) C08K 5/5398 (11) 1 203 786 A1
- (71) **Rhein-chemie** →
Rhein Chemie Rheinau GmbH
- (71) **Rheinhold & Mahla AG**
(51) F16L 59/12 (11) 1 203 184 A1
- (73) **Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) A21C 9/08 (11) 0 846 420 B1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A01N 33/12 (11) 1 202 625 A1
(51) C01B 25/37 (11) 1 202 930 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 203 056 A1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C11D 17/00 (11) 1 203 068 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) A23L 3/3472 (11) 1 202 640 A1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 209/48 (11) 0 874 686 B1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **Ribea Engineering, AB** →
AB Ribea Engineering
- (73) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 681 613 B1
- (71) **Richard Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 10/00 (11) 1 203 565 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 043 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 5/147 (11) 1 204 004 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 204 006 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 193 568 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 204 008 A2
(51) G06F 1/00 (11) 0 990 970 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 042 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 193 713 A3
- (71) **RIDGE TOOL AG**
(51) B21D 39/04 (11) 1 142 655 A3
- (71) **RIECKERMANN (Japan) Ltd.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 203 946 A1
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Riesinger, Birgit**
(51) A61F 5/445 (11) 1 202 690 A1
- (71) **RIETER AUTOMATIK GmbH**
(51) C08G 63/88 (11) 1 203 040 A1
- (73) **RIETER ICBT**
(51) D02J 1/22 (11) 0 940 488 B1
- (73) **Rietzler, Manfred**
(51) H01F 41/06 (11) 0 922 289 B1
- (71) **Riken Vinyl Industry Co., Ltd.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 203 790 A1
- (73) **Rissen GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Rissen GmbH
- (73) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) H05K 5/04 (11) 0 980 201 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 75/00 (11) 0 728 110 B1
- (73) **Riviana Foods, Inc.**
(51) A23L 1/182 (11) 0 722 669 B1
- (71) **RLE Corporation**
(51) A61H 1/02 (11) 1 202 697 A1
- (71) **RMS Research Management Systems Inc.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 203 217 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23B 49/00 (11) 1 202 829 A1
(51) B25D 17/24 (11) 1 202 840 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 202 875 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 202 882 A1
(51) B60S 1/00 (11) 1 202 884 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 202 885 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 202 886 A1
(51) B60T 8/36 (11) 0 971 833 B1
(51) F02D 1/00 (11) 1 029 168 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 045 125 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 203 145 A1
(51) F02M 25/08 (11) 1 203 149 A1
(51) F02M 35/12 (11) 1 203 880 A2
(51) F02M 41/12 (11) 0 906 506 B1
(51) F02M 47/00 (11) 1 203 150 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 203 151 A1
(51) F02M 59/08 (11) 1 049 868 B1
(51) F02M 63/00 (11) 1 203 882 A2
(51) F16D 9/08 (11) 1 034 382 B1
- (51) F16D 65/16 (11) 0 941 421 B1
(51) G01L 7/08 (11) 0 951 639 B1
(51) G01N 27/417 (11) 1 203 229 A1
(51) G01R 19/00 (11) 0 929 818 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 762 246 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 203 354 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 203 372 A1
(51) G11B 19/28 (11) 1 203 375 A1
(51) H01F 7/18 (11) 0 720 770 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 203 396 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 203 398 A1
(51) H01L 29/739 (11) 1 203 408 A1
(51) H01L 29/866 (11) 1 203 409 A1
(51) H02J 1/00 (11) 1 204 186 A2
(51) H02P 1/18 (11) 1 203 443 A2
(51) H03H 17/02 (11) 1 204 208 A2
(51) H03K 17/082 (11) 1 072 093 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 960 483 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 203 475 A1
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G01S 13/87 (11) 1 046 927 A3
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 203 563 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 182 208 A3
(51) C12Q 1/00 (11) 1 203 823 A1
(51) G01N 15/04 (11) 0 865 604 B1
(51) G01N 33/487 (11) 1 203 956 A2
(51) G02F 1/1343 (11) 1 112 529 B1
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (73) **Rockwell Automation AG**
(51) H01H 69/01 (11) 0 884 748 B1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/523 (11) 1 204 265 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C03B 3/02 (11) 1 036 042 B1
- (71) **Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
- (73) **Roenkov, Alexandr Dmitrievich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (71) **Rogers Tool Works, Inc.**
(51) C21D 3/04 (11) 1 203 828 A1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H03L 7/197 (11) 1 203 451 A1
(51) H04B 1/04 (11) 0 933 879 B1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 51/25 (11) 1 201 636 A3
(51) C08F 4/40 (11) 1 199 315 A3
(51) C09D 5/02 (11) 1 203 796 A1
- (71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 204 151 A1
(51) H04B 1/59 (11) 0 982 869 B1
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16D 3/68 (11) 0 777 059 B1
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 1/10 (11) 0 667 683 B1
- (73) **ROLF BECKER GmbH INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ENERGIE- UND UMWELTECHNIK & CO. KG, RBU** →
RBU ROLF BECKER GmbH INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ENERGIE- UND UMWELTECHNIK & CO. KG

- (71) **Rolic AG**
(51) G02B 5/30 (11) 1 203 967 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 1 203 980 A1
- (71) **Rolladensysteme AG, Rufalex** →
Rufalex Rolladensysteme AG
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) C22C 14/00 (11) 0 889 143 B1
- (73) **Ronflette S.A.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 118 456 B1
- (71) **Rosati, Antonio**
(51) A01K 97/06 (11) 1 202 621 A1
- (71) **Rosefsky, Jonathan, B.**
(51) F04D 3/02 (11) 1 203 160 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) G05D 23/00 (11) 1 204 012 A1
- (71) **Rosemount Analytical Inc.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 203 951 A1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01L 15/00 (11) 1 203 212 A1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 203 018 A1
- (71) **Rossysky Gosudarstvenny Pedagogicheskoy Universitet Im. A.I.Gertsena**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 203 585 A1
- (71) **Rotecna, S.A.**
(51) A01K 5/02 (11) 1 203 528 A2
- (73) **Roth Werke GmbH**
(51) F16L 33/207 (11) 1 126 206 B1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05D 11/10 (11) 1 203 862 A2
- (73) **ROULLIER, COMPAGNIE FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS** →
COMPAGNIE FINANCIERE ET DE PARTICIPATIONS ROULLIER
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) B29C 43/24 (11) 0 904 913 B1
(51) B29C 47/90 (11) 0 936 052 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rufalex Rolladensysteme AG**
(51) E06B 9/174 (11) 1 203 865 A1
- (71) **Rüsch GmbH, Willy** →
Willy Rüsch GmbH
- (73) **RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/42 (11) 0 756 351 B1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 7/12 (11) 0 861 316 B1
- (71) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B65D 43/06 (11) 1 202 915 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.E.R.T., SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.
- (71) **S.J. ELECTRO SYSTEMS, INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 203 360 A1
- (71) **S.P. Air Kabusiki Kaisha**
(51) B25F 5/00 (11) 1 129 827 A3
- (71) **S.T. Engineering CO. LTD.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 203 663 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C01F 11/46 (11) 1 202 932 A1
(51) C21C 5/52 (11) 1 203 103 A2
- (71) **Sadek, Akram Sarwat**
(51) A61F 5/08 (11) 1 202 687 A1
- (71) **Sadek, Sarwat Abdel Aziz**
(51) A61F 5/08 (11) 1 202 687 A1
- (71) **Safe Zone Systems, Inc.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 203 359 A2
- (71) **Saint-Gobain Calmar, S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 203 618 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B32B 17/10 (11) 0 685 330 B1
- (71) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 074 857 A3
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Salinen Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) C01D 3/14 (11) 1 202 931 A1
- (73) **SALOMON S.A.**
(51) A43C 9/00 (11) 0 826 319 B1
- (71) **Salviac Limited**
(51) A61B 17/22 (11) 1 202 676 A1
- (71) **Samba Sensors AB**
(51) G01L 11/02 (11) 1 203 211 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) A47L 15/23 (11) 0 836 829 B1
(51) G11C 16/10 (11) 1 065 669 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 203 452 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 203 976 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 204 018 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 204 219 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 204 247 A2
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 4/654 (11) 1 203 034 A1
- (71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 203 086 A2
- (71) **Sanctum Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 297 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) G07D 7/00 (11) 0 720 128 B2
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C22C 29/04 (11) 0 812 367 B1
- (71) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C23C 2/00 (11) 1 203 105 A1
- (71) **Sandvik SRP AB**
(51) B02C 25/00 (11) 1 202 807 A1
- (71) **Sangyo Co., Ltd., Wado** →
Wado Sangyo Co., Ltd.
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07C 303/06 (11) 1 202 960 A1
(51) C07F 7/00 (11) 1 202 996 A1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (71) **SANSO KOGYO CO., LTD, KOIKE** →
KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD
- (71) **Santec Corporation**
(51) H01S 5/0687 (11) 0 966 079 A3
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/197 (11) 1 203 583 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) C02F 1/461 (11) 1 203 753 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 203 621 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 204 089 A1
(51) H01M 4/32 (11) 1 204 155 A1
(51) H04N 5/77 (11) 0 996 286 A3
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) G02F 1/1343 (11) 0 803 078 B1
(51) H03M 1/38 (11) 0 798 864 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 203 479 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 203 482 A2
- (73) **SAT (Société Anonyme de Télécommunications)**
(51) G01R 31/02 (11) 0 943 099 B1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) A23L 1/182 (11) 0 722 669 B1
(51) G01N 21/33 (11) 0 834 731 B1
- (71) **SAXH.O**
(51) A45C 5/02 (11) 1 203 543 A1
- (73) **SB2 Inc.**
(51) C12N 15/13 (11) 0 629 240 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) B26F 1/38 (11) 1 202 846 A1
- (73) **SCA Packaging Italia Spa**
(51) B65D 19/34 (11) 0 860 368 B1
- (71) **Scaffalature Arredamenti- ISA SpA, Industrie** →
Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA SpA
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/30 (11) 1 203 252 A1
- (71) **Schaeffler OHG, Ina Wälzlager** →
Ina Wälzlager Schaeffler OHG
- (73) **Schaff, Alfred**
(51) E04H 15/18 (11) 1 009 895 B1
- (73) **SCHERER CORPORATION, R.P.** →
R.P. SCHERER CORPORATION
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/57 (11) 0 735 882 B1
(51) C08G 73/02 (11) 0 736 056 B1
- (73) **Schindling AG, VDO Adolf** →
VDO Adolf Schindling AG
- (71) **SCHIPS AG NÄHAUTOMATION**
(51) D05B 35/06 (11) 1 203 116 A1
- (71) **Schirm AG, Dr.** →
Dr. Schirm AG
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01N 21/35 (11) 1 203 942 A1
(51) G01T 1/24 (11) 0 642 038 B1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01T 1/24 (11) 0 642 038 B1

- (71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 203 942 A1
(51) G01T 1/24 (11) 0 642 038 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmidt + Clemens GmbH & Co., Edelstahlwerk Kaiserau**
(51) C22C 19/05 (11) 0 914 485 B1
- (73) **Schmidt, Erik**
(51) B23B 27/16 (11) 0 938 394 B1
- (71) **Schmitt, Franz**
(51) G06K 7/08 (11) 1 203 338 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01F 3/02 (11) 1 103 989 A3
(51) H01H 9/34 (11) 0 817 223 B1
(51) H01H 33/66 (11) 0 715 324 B1
- (71) **Schneider, Joanne**
(51) A63H 3/00 (11) 1 202 781 A1
- (73) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Felix** →
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG
- (71;73) **Schott Glas**
(51) G03G 9/093 (11) 1 203 267 A1
(51) H05B 3/74 (11) 0 951 805 B1
- (73) **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) **Schottel GmbH & Co KG.**
(51) B63H 5/16 (11) 1 203 715 A2
- (71) **Schutz-Technik Dr. Ing. Klaus Keller, Verschleiss-** →
Verschleiss- Schutz-Technik Dr. Ing. Klaus Keller
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCES AND TECHNOLOGY, UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF** →
UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 010 311 B1
- (71) **Scientific Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 203 491 A1
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) G01F 23/00 (11) 1 203 204 A2
- (73) **SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD., POSEIDON** →
POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scireworks GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 055 A2
- (71) **ScoreBoard, Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 146 760 A3
- (71) **Scott Technologies, Inc.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 203 598 A2
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scroll Technologies**
(51) F04C 29/10 (11) 1 130 265 A3
- (71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 192 974 A3
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 202 657 A1
- (73) **SEB S.A.**
(51) H05B 1/02 (11) 0 939 578 B1
- (71) **SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH, U.E.** →
U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH
- (71) **Seber, Brett P.**
(51) B25B 7/04 (11) 1 202 837 A1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) C23C 30/00 (11) 0 727 510 B1
- (73) **SEDA S.p.A.**
(51) B65D 25/34 (11) 0 849 185 B1
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/38 (11) 1 186 257 A3
- (71) **SEED RUBBER COMPANY LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 203 741 A1
- (71) **SEEWER AG**
(51) A21C 3/02 (11) 1 203 533 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B23B 5/00 (11) 1 203 626 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 170 127 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 203 797 A1
(51) G01R 31/30 (11) 1 085 332 A3
(51) G02B 6/00 (11) 0 607 453 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 772 117 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 035 467 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 204 021 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 045 A1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seiler, Regina**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 332 A1
- (71) **Seipl, Johann**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 203 559 A1
- (73) **Semiconductor Limited, Dynex** →
Dynex Semiconductor Limited
- (73) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (73) **SEMITOOL, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 702 397 B1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 043 322 B1
- (71) **SENSE PROTEOMIC LIMITED**
(51) G01N 33/543 (11) 1 203 238 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 204 082 A1
- (71) **(SEPM), société anonyme, Société d'Exploitation des Procédés Maréchal** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 44/00 (11) 0 709 546 B1
(51) G01N 21/35 (11) 1 203 942 A1
(51) G01T 1/24 (11) 0 642 038 B1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) F16H 57/02 (11) 1 203 903 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGT Exploitation B.V.**
(51) C03B 37/16 (11) 1 021 381 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C23C 16/40 (11) 1 203 834 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 034 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 735 520 B1
(51) H01J 25/58 (11) 0 862 198 B1
(51) H01L 21/203 (11) 1 061 564 A3
(51) H01S 5/02 (11) 0 381 521 B1
(51) H03K 19/017 (11) 0 537 970 B1
- (71) **Shaya, Mordechay**
(51) E06B 9/302 (11) 1 092 832 A3
- (71) **Shayda technologies, Inc.**
(51) G01N 21/77 (11) 1 203 220 A2
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 19/00 (11) 0 956 126 B1
(51) C10L 1/00 (11) 0 956 327 B1
- (71) **Shenzhen Minghua Environmental Protection Vehicle Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 203 683 A2
- (71) **Shepherd, John D.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 202 836 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 1/00 (11) 1 203 837 A1
(51) D04B 35/06 (11) 1 203 838 A1
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) G02F 1/141 (11) 0 661 583 B1
- (73) **Shimano Inc.**
(51) B62M 3/00 (11) 0 909 697 B1
(51) B62M 25/08 (11) 0 849 158 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C07F 7/12 (11) 1 203 772 A2
(51) H01M 4/24 (11) 1 073 134 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08K 3/08 (11) 1 203 785 A1
(51) C09D 183/04 (11) 1 116 760 A3
(51) G03F 7/039 (11) 1 204 001 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/30 (11) 0 831 158 B1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 065 750 A3
- (71) **Shinei Fermentec Corporation**
(51) C12N 11/00 (11) 1 203 815 A1
- (71) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 180 435 A3
- (71) **Shinto Fine Co., Ltd.**
(51) A01N 59/16 (11) 1 131 999 A3

(71) SHINWA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. (51) G01N 30/60 (11) 1 203 953 A2	(71;73) Siemens Automotive Corporation (51) F02M 37/00 (11) 1 099 849 A3 (51) F02M 37/10 (11) 0 845 590 B1	(71;73) SMC Kabushiki Kaisha (51) F15B 13/01 (11) 0 844 401 B1 (51) F16K 31/122 (11) 1 203 908 A2
(71) Shiple Company LLC (51) G01N 27/42 (11) 1 203 950 A1	(71) Siemens Building Technologies AG (51) G01K 11/24 (11) 1 203 936 A1	(71) Smith & Nephew PLC (51) C07C 69/86 (11) 1 202 951 A1
(71) Shire Laboratories Inc. (51) A61K 31/715 (11) 1 202 739 A1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. (51) G06F 19/00 (11) 1 204 062 A2	(71;73) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(71) Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	(73) Siemens Dematic AG (51) B65H 3/52 (11) 0 890 536 B1	(71) smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC
(71;73) SHOWA DENKO K.K. (51) B23K 20/12 (11) 0 888 843 B1 (51) F28D 1/03 (11) 1 089 046 A3	(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc. (51) H04M 3/50 (11) 0 815 679 B1	(71) Smith, Bruce W. (51) G03B 27/32 (11) 1 203 264 A1
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) H01G 9/042 (11) 1 204 126 A1	(71;73) Siemens Westinghouse Power Corporation (51) C04B 28/34 (11) 1 068 161 B1 (51) C22C 1/00 (11) 1 203 104 A2	(71) Smith, Stephen (51) C12N 15/86 (11) 1 203 088 A2
(71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG (51) H01L 29/872 (11) 1 203 410 A1	(73) Siewert, Christian (51) G01N 5/04 (11) 1 051 604 B1	(71) SmithKline Beecham Corporation (51) A61K 31/38 (11) 1 202 729 A1 (51) C07C 229/00 (11) 1 202 955 A2
(71) SICO INCORPORATED (51) A47C 1/126 (11) 1 202 652 A1	(71) SIG Pack Inc., Doboy Division (51) B65G 19/02 (11) 1 203 736 A2	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) C07K 14/525 (11) 0 861 850 B1 (51) C12N 15/54 (11) 0 881 297 A3
(71) Sidhil Technology, LLC (51) B65B 1/24 (11) 1 202 907 A1	(73) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC. (51) H01L 27/02 (11) 0 464 196 B1	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) C07D 401/12 (11) 1 202 987 A2 (51) C07D 417/12 (11) 1 202 991 A1 (51) C12N 15/54 (11) 0 881 297 A3
(71) Siebel Systems, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 203 310 A1	(71) Silicon Valley Group, Inc. (51) G03F 7/20 (11) 1 203 266 A1	(71;73) SMS Demag AG (51) B21B 1/08 (11) 0 890 395 B1 (51) B21B 13/14 (11) 1 056 553 B1 (51) B21B 21/00 (11) 1 203 622 A2 (51) B21B 35/02 (11) 0 941 778 A3 (51) B22D 11/06 (11) 1 202 828 A1 (51) C23C 2/06 (11) 1 203 106 A2 (51) F27D 3/15 (11) 1 203 920 A1
(71) Sieger GmbH + Co. (51) A47C 1/028 (11) 0 928 580 A3	(71) Silverbrook Research Pty. Limited (51) G06F 3/00 (11) 1 203 283 A1 (51) G06F 3/00 (11) 1 203 284 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 203 287 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 203 288 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 203 289 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 203 314 A1 (51) G06F 17/40 (11) 1 203 328 A1	(71) SNAP-ON TOOLS CORPORATION (51) A47B 88/04 (11) 0 938 857 A3
(71) Siemens Aktiengesellschaft (51) A45C 11/18 (11) 0 990 400 A3 (51) B60H 1/00 (11) 0 987 133 A3 (51) B60T 7/06 (11) 1 010 595 A3 (51) G05G 1/14 (11) 0 924 591 A3 (51) H02P 6/18 (11) 1 014 555 A3	(73) Simple Pleasures Flowerbulbs & Perennials, Inc. (51) B65D 5/26 (11) 0 905 031 B1	(71) SNECMA MOTEURS (51) B24B 39/00 (11) 1 203 637 A1
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) B29C 45/14 (11) 1 202 852 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 202 877 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 055 057 B1 (51) F02D 41/38 (11) 0 963 514 B1 (51) F02M 51/06 (11) 1 111 230 A3 (51) F02M 59/10 (11) 1 203 153 A1 (51) F04C 19/00 (11) 1 060 336 B1 (51) F16D 65/21 (11) 1 203 895 A2 (51) G01D 5/14 (11) 1 203 932 A1 (51) G01F 23/24 (11) 1 203 934 A2 (51) G01H 3/12 (11) 1 203 206 A1 (51) G01N 21/952 (11) 1 089 070 A3 (51) G01R 11/04 (11) 1 004 028 B1 (51) G05B 19/05 (11) 1 095 320 B1 (51) G05D 19/02 (11) 1 203 270 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 203 322 A1 (51) H01H 47/04 (11) 1 203 388 A1 (51) H01H 47/04 (11) 1 203 389 A1 (51) H01H 50/54 (11) 1 203 390 A1 (51) H01H 71/12 (11) 1 116 251 B1 (51) H02H 3/33 (11) 1 203 433 A1 (51) H02H 7/08 (11) 1 204 185 A2 (51) H02P 1/02 (11) 1 203 442 A1 (51) H03G 3/30 (11) 1 203 447 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 203 481 A2 (51) H04M 3/24 (11) 1 203 483 A1 (51) H04M 19/08 (11) 0 947 090 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 110 407 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 203 496 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 203 497 A1 (51) H04Q 7/26 (11) 0 852 886 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 203 505 A1 (51) H05K 7/14 (11) 0 926 937 B1 (51) H05K 13/02 (11) 1 203 517 A1 (51) H05K 13/04 (11) 1 066 743 B1 (51) H05K 13/08 (11) 1 203 518 A1	(71) Simpson, John Edward (51) B60G 17/00 (11) 1 203 677 A2	
	(73) SINCO RICERCHÉ S.p.A. (51) C08L 67/02 (11) 0 801 108 B1	(71) SNPE (51) A61M 5/30 (11) 1 202 763 A1 (51) A61M 5/30 (11) 1 202 764 A1 (51) A61M 5/30 (11) 1 202 765 A1 (51) A61M 5/30 (11) 1 202 766 A1
	(71) SINGLY BUOY MOORINGS INC. (51) B63B 21/50 (11) 1 202 902 A1	(71) Sobi HB (51) B31B 1/14 (11) 1 202 854 A1
	(71) Siroyan Limited (51) G06F 9/38 (11) 1 204 023 A2	(71) Societa' Industriale Accumulatori SpA (51) H01M 10/12 (11) 1 199 762 A3
	(71) Sisis Equipment (Macclesfield) Limited (51) A01B 45/02 (11) 1 203 522 A1	(73) SOGETI ITALIANA PROGETTI S.r.l. (51) E05D 5/02 (11) 0 950 786 B1
	(71) Sit la Precisa S.p.a. (51) F23N 1/00 (11) 1 106 923 A3 (51) F23N 5/10 (11) 1 039 225 A3	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.) (51) C07D 277/42 (11) 1 202 980 A1
	(71) SKG ITALIANA SPA (51) G01L 19/00 (11) 1 203 937 A1	(71) SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES (51) B24B 5/42 (11) 1 203 636 A1
	(71) SKIBSFARVE-FABRIK A/S, J.C. HEMPEL'S → J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S	(71;73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A21D 10/02 (11) 1 202 632 A1 (51) A21D 10/04 (11) 1 111 998 B1 (51) A23G 1/20 (11) 0 797 922 B1 (51) A23G 9/02 (11) 0 930 826 B1 (51) A23G 9/02 (11) 0 973 410 B1 (51) A23G 9/02 (11) 1 202 638 A1 (51) A47J 31/40 (11) 1 203 554 A1 (51) A61J 1/20 (11) 0 861 654 B1 (51) C12P 19/04 (11) 1 203 822 A1
	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A. (51) A63C 17/14 (11) 0 798 022 B1	
	(71) SKW Trostberg Aktiengesellschaft (51) C07D 339/04 (11) 1 202 983 A1	
	(71) Slade, Brian (51) E03D 9/03 (11) 1 203 844 A1	
	(71) SMC CORPORATION (51) F15B 13/04 (11) 1 069 318 A3 (51) F15B 13/04 (11) 1 069 319 A3 (51) F16K 3/32 (11) 1 136 735 A3	

- (73) **SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.**
(51) B22D 11/10 (11) 0 913 217 B1
- (73) **(Société Anonyme de Télécommunications), SAT** →
SAT (Société Anonyme de Télécommunications)
- (71) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme**
(51) H02G 15/04 (11) 1 203 431 A1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/20 (11) 0 860 313 B1
- (73) **Soff-Cut International Inc.**
(51) B23Q 17/22 (11) 0 921 901 B1
- (71;73) **Sofitech N.V.**
(51) C07K 7/06 (11) 0 759 933 B1
(51) C09K 7/02 (11) 1 203 059 A1
- (71) **Software Management, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 203 302 A1
- (71) **Soil Enhancement Technologies LLC**
(51) C08J 3/12 (11) 1 203 048 A1
- (71) **Soiné, Stefan**
(51) C12C 7/06 (11) 1 203 810 A2
- (71) **Solarex, BP** →
BP Solarex
- (71) **Somalogic, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 203 006 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 203 655 A1
(51) B65D 33/00 (11) 1 203 728 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 336 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 203 603 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 203 604 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 203 605 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 336 A1
(51) G06T 17/00 (11) 0 599 579 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 203 752 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 052 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 204 236 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B25J 13/00 (11) 1 136 193 A3
(51) B41J 2/21 (11) 0 790 130 B1
(51) B41J 2/32 (11) 0 956 966 A3
(51) B41J 2/48 (11) 0 799 707 B1
(51) G06F 1/30 (11) 1 204 015 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 152 324 A3
(51) G06F 3/147 (11) 0 892 341 B1
(51) G06F 15/80 (11) 0 973 101 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 063 597 A3
(51) G06K 9/20 (11) 1 100 039 A3
(51) G11B 7/28 (11) 0 836 183 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 058 258 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 875 894 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 079 595 A3
(51) H04N 5/775 (11) 0 705 033 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 942 603 A3
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G01C 21/36 (11) 1 203 931 A1
(51) G10L 15/26 (11) 0 911 808 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 204 217 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 204 233 A1
- (71) **Sorribes, Michael Miravet**
(51) A61F 5/01 (11) 1 202 686 A1
- (71) **Sougou Kaihatsu Kouji Co., Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 203 973 A1
- (71) **Source Development International Limited**
(51) B08B 9/027 (11) 1 202 823 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05B 13/00 (11) 1 203 132 A1
- (73) **SOUTHCORP AUSTRALIA PTY. LTD.**
(51) F16J 15/06 (11) 0 651 187 B1
- (71;73) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (73) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 31/505 (11) 0 684 822 B1
- (73) **SOUTHWIND ENTERPRISES INC.**
(51) C22B 1/243 (11) 0 953 060 B1
- (71) **Söderlund, Kjell**
(51) G06F 3/033 (11) 1 203 286 A1
- (73) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/36 (11) 0 857 649 B1
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **SPECIALES, SOCIETE DES PROCEDES MACHINES** →
SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES
- (71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/06 (11) 1 203 366 A1
- (73) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 031 261 B1
- (71) **SPG Société Platon Group S.A.**
(51) B27M 3/00 (11) 1 203 646 A2
- (73) **SPIRO RESEARCH B.V.**
(51) F24D 19/08 (11) 1 117 963 B1
- (73) **Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH, Georg** →
Georg Springmann Industrie- und Bergbautechnik GmbH
- (71) **Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.**
(51) B65D 43/02 (11) 1 201 555 A3
- (71) **Sprog Limited**
(51) A47D 13/08 (11) 1 202 654 A1
- (71) **SRAM CORPORATION**
(51) B62K 23/04 (11) 1 202 901 A1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 0 929 346 B1
(51) A61N 1/365 (11) 1 202 773 A1
(51) A61N 1/37 (11) 0 670 170 B1
(51) A61N 1/37 (11) 1 202 774 A1
- (71) **Stahl Schaltgeräte GmbH, R.** →
R. Stahl Schaltgeräte GmbH
- (73) **Stahlwaren Bracht GmbH & Co. KG, "DOVO"** →
"DOVO" Stahlwaren Bracht GmbH & Co. KG
- (73) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**
(51) C22C 38/22 (11) 0 957 181 B1
- (73) **STAMPA, TRASFORMAZIONE, IMBALLAGGI S.p.A., BURGOPACK** →
BURGOPACK STAMPA, TRASFORMAZIONE, IMBALLAGGI S.p.A.
- (71;73) **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) H01P 1/18 (11) 1 128 459 A3
- (71) **Stant Manufacturing Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 202 906 A1
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F02N 3/02 (11) 1 203 883 A2
- (71) **STATIONERY MANUFACTURING CO. LTD., WORLD WIDE** →
WORLD WIDE STATIONERY MANUFACTURING CO. LTD.
- (71) **Stähle, Kurt**
(51) G01M 17/007 (11) 1 203 939 A1
- (71) **Steag CVD Systems Ltd.**
(51) C23C 16/48 (11) 1 203 108 A1
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 010 223 B1
- (73) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 034 561 B1
- (71) **Steag RTP Systems, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 203 406 A1
- (71) **STEIN HEURTEY**
(51) F27D 23/00 (11) 1 203 921 A1
- (73) **Stein-Industrie-Anlagen Inh. Christel Stein**
(51) C21C 7/00 (11) 0 968 312 B1
- (73) **Stein, Wilfried**
(51) C21C 5/54 (11) 1 082 467 B1
- (71) **Steinbeck, Job-Jorik**
(51) B07B 1/46 (11) 1 202 821 A1
- (73) **Sterkel GmbH Pinsel- und Farbröllerwerk**
(51) B29C 44/00 (11) 1 037 734 B1
- (71) **Sticht, Walter**
(51) G05B 19/414 (11) 1 204 009 A2
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/075 (11) 1 203 743 A1
(51) B66F 9/075 (11) 1 203 744 A1
(51) B66F 9/075 (11) 1 203 745 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 203 701 A2
(51) G05B 13/00 (11) 0 848 307 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 204 016 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 204 017 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 204 079 A1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **STONE CONTAINER CORPORATION**
(51) B65D 3/26 (11) 1 203 721 A1
- (71) **Stone Italiana S.r.l.**
(51) A47B 77/02 (11) 1 203 545 A2
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY, INC., SILICON** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **STORK BRABANT B.V.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 993 949 B1
- (71) **Stott, Kelvin**
(51) C07K 14/47 (11) 1 203 019 A1

- (73) **Strämke, Siegfried, Dr.**
(51) D06B 23/18 (11) 0 787 846 B1
- (71) **STREAMLIGHT, INC.**
(51) F21L 4/08 (11) 1 203 911 A2
- (71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25B 9/00 (11) 1 203 111 A1
(51) C25B 15/08 (11) 1 203 112 A1
- (73) **Studer François S.A.**
(51) F27D 5/00 (11) 1 092 121 B1
- (73) **Stükerjürgen, Ferdinand**
(51) B64D 11/00 (11) 0 799 767 B1
- (73) **Suchard R & D, Inc., Kraft Jacobs →**
Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.
- (71) **Sullivan, Daniel Barber**
(51) G01C 25/00 (11) 1 203 202 A1
- (71) **Sullivan, John Anthony**
(51) B21B 39/00 (11) 1 202 824 A1
- (73) **Sulzer-Burckhardt AG, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) B05D 1/08 (11) 1 202 819 A1
- (73) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 473/40 (11) 0 916 674 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 59/16 (11) 1 131 999 A3
(51) C07C 67/03 (11) 1 203 760 A1
(51) C08F 6/00 (11) 0 850 959 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60C 23/06 (11) 1 203 675 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 895 900 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 698 A2
(51) C03B 37/014 (11) 0 885 853 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 203 881 A2
(51) G02B 6/22 (11) 0 689 068 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 204 173 A2
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) G01N 33/68 (11) 1 203 958 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29D 30/48 (11) 1 060 872 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 203 675 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 9/22 (11) 1 203 672 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 895 900 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 190 913 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 190 914 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 698 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 203 881 A2
(51) H01R 11/28 (11) 1 204 165 A1
(51) H01R 11/28 (11) 1 204 166 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 204 170 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 204 171 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 204 174 A1
(51) H01R 43/00 (11) 1 076 385 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 204 173 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 728 620 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 889 403 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 204 026 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 935 191 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 048 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 053 A1
(51) G06T 15/50 (11) 0 933 729 A3
(51) G06T 17/00 (11) 1 204 075 A1
- (71) **Sundaresh, Chandrasekha**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 296 A2
- (73) **SUNKYONG INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C07D 239/545 (11) 0 748 316 B1
- (71) **Sunrise Telecom, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 204 240 A2
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 38/55 (11) 0 497 353 B1
- (73) **Suominen Nonwovens Ltd.**
(51) D06M 23/16 (11) 0 748 894 B1
- (71) **SuperCollect - Patent B.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 204 056 A1
- (71) **Superconductor Corporation, American →**
American Superconductor Corporation
- (71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN →**
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (71) **Surfbuy AB**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 298 A1
- (73) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (73) **Surgical Dynamics, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 0 716 840 B1
- (71) **SurroMed, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 203 339 A1
- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C01F 7/02 (11) 0 931 020 B1
- (71;73) **Swagelok Company**
(51) B23B 5/16 (11) 1 203 627 A2
(51) F16L 19/10 (11) 0 954 714 B1
- (71) **Sydney, The University of →**
The University of Sydney
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 175 085 A3
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 1 049 977 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 204 066 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 204 067 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 204 068 A2
- (73) **SYMPHAR S.A.**
(51) C07F 9/40 (11) 0 888 365 B1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) H01J 9/22 (11) 1 203 394 A1
- (71) **Synectix Limited**
(51) H04N 1/06 (11) 1 203 487 A1
- (71) **Synerges OY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 316 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 45/00 (11) 1 202 949 A2
(51) C07D 277/32 (11) 1 202 979 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 097 A2
- (73) **Syntech Holdings B.V.**
(51) B27N 3/00 (11) 1 024 937 B1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/17 (11) 1 202 675 A1
- (71) **Syscan Technology (Shenzhen) Co., Limited**
(51) H04N 1/48 (11) 1 204 272 A1
- (71) **Symex Corporation**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 203 825 A2
- (71) **Systekum GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 203 943 A1
- (71) **System A/S, TS →**
TS System A/S
- (71) **System Industrial Laboratory Co., Ltd.**
(51) G06F 7/58 (11) 0 981 081 A3
- (71) **Systems !SYS Consulting GmbH, Integrated Electronic →**
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **Systems Co., Ltd., Hitachi Building →**
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (73) **Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG, Mafo →**
Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG
- (71) **Szeg&Odblac, Péter**
(51) A61K 47/48 (11) 1 202 748 A2
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 121 893 A3
- (71) **t&p s.p.a. →**
T & P S.p.A.
- (73) **Taco Bell Corp.**
(51) A47J 43/14 (11) 0 781 108 B1
- (73) **Tafforeau, Jean-Luc**
(51) G09F 15/00 (11) 0 881 620 B1
- (73) **TAGHULK PTY LIMITED**
(51) A61G 17/08 (11) 0 619 728 B1
- (73) **Taiyo Engineering Company Limited**
(51) C10G 25/00 (11) 0 810 278 B1
- (71) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/16 (11) 1 186 484 A3
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/20 (11) 1 203 703 A2
(51) B60R 22/28 (11) 0 703 124 B2
(51) B60R 22/46 (11) 1 203 704 A2
- (73) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 22/22 (11) 0 850 809 B1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B62D 1/19 (11) 1 027 246 B1
- (73) **Takata Petri AG →**
Takata-Petri AG
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/26 (11) 1 203 580 A1
- (71) **Tallent, Guy S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 203 332 A1
- (71) **Tamura Corporation**
(51) G06F 3/037 (11) 1 204 019 A1
- (71) **Tan, Hong Tok**
(51) A44B 11/00 (11) 1 202 645 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/107 (11) 1 203 562 A2
- (71) **TANK COMPANY, NATIONAL →**
NATIONAL TANK COMPANY

- (73) **Tanoi Mfg. Co., Ltd.**
(51) B23G 7/02 (11) 0 767 024 B1
- (71) **Tassignon, Marie-José B.R. Dr.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 202 684 A2
- (71) **Tauber, Stephan, Dr. med.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 203 944 A1
- (71) **TB Optical Co., Ltd.**
(51) G01B 11/30 (11) 1 203 929 A1
- (71) **TC Electronic A/S**
(51) G10H 1/00 (11) 1 203 364 A1
- (71) **TDA RESEARCH, INC.**
(51) F24J 1/00 (11) 1 203 189 A1
- (73) **TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA →**
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) G05D 23/19 (11) 1 204 014 A2
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) C02F 3/30 (11) 0 931 023 B1
- (73) **Technoform Caprano + Brunnhofer oHG**
(51) E06B 3/663 (11) 1 055 046 B1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 5/00 (11) 0 862 657 B1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (73) **TECHNOLOGIES COMPOSITE PRODUCTS, INC., DOW-UNITED →**
DOW-UNITED TECHNOLOGIES COMPOSITE PRODUCTS, INC.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT →**
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Limited, E.I. →**
E.I. Technology Limited
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOLOGY, INC., SILICON STORAGE →**
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technophil Co., Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 203 277 A2
- (73) **Tecnigold Spa**
(51) B44B 3/06 (11) 1 054 781 B1
- (71) **Tecnologie Dinamiche S.A.S. di Rossi Vincenzo & C.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 203 568 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) B67D 5/06 (11) 1 203 747 A1
- (73) **Teepak Investments, Inc.**
(51) A22C 11/02 (11) 0 868 851 B1
- (71) **Teklas Kaucuk Sanayi ve Ticaret AS**
(51) F16L 47/00 (11) 1 203 182 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 203 962 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 204 277 A2
- (73) **Telea Electronic Engineering S.R.L.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 087 691 B1
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 203 352 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06K 11/08 (11) 1 204 070 A1
(51) H01H 67/22 (11) 1 204 130 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 203 430 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 203 435 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 203 472 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 203 480 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 204 266 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 204 283 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 243 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 204 289 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 204 290 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02F 1/225 (11) 1 203 261 A1
(51) G06F 11/10 (11) 0 804 762 B1
(51) G06K 7/00 (11) 0 946 922 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 242 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 057 311 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 859 531 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G10L 15/20 (11) 1 203 367 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 203 473 A2
- (71) **TELIA AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 318 A1
- (73) **Temkin, Leonid Iosifovich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (71) **TEPNEL MEDICAL LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 1 203 080 A2
- (71) **Teran Dutari, Rodrigo Alberto**
(51) A61F 13/471 (11) 1 106 153 A3
- (71) **Teraview Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 202 664 A1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 107 599 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 25/00 (11) 1 203 595 A1
(51) A61M 25/06 (11) 1 125 596 A3
(51) F04D 29/04 (11) 1 113 177 A3
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B31B 3/64 (11) 0 805 748 B1
(51) B65D 75/32 (11) 0 747 297 B1
(51) B65G 15/14 (11) 1 202 922 A1
(51) H01J 61/52 (11) 0 848 411 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07D 239/47 (11) 1 203 766 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 837 412 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01N 21/43 (11) 1 050 753 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 204 135 A2
(51) H03D 7/16 (11) 1 204 201 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 7/02 (11) 0 704 793 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 609 799 B1
(51) H01L 21/28 (11) 0 911 869 A3
(51) H01L 21/304 (11) 0 776 029 B1
(51) H01L 23/50 (11) 0 714 128 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) G06F 7/02 (11) 0 704 793 B1
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex →**
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (73) **Textron Inc., Davidson →**
Davidson Textron Inc.
- (73) **Télécommunications), SAT (Société Anonyme de →**
SAT (Société Anonyme de Télécommunications)
- (71;73) **Thales**
(51) G02B 27/64 (11) 1 203 978 A1
(51) G11B 11/105 (11) 1 203 374 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 053 593 B1
- (71) **THALES e-TRANSACTIONS S.A.**
(51) G07B 1/00 (11) 1 203 353 A1
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) F16F 7/09 (11) 0 774 595 B1
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 31/44 (11) 1 202 736 A1
(51) H01S 3/067 (11) 0 817 335 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04C 18/16 (11) 1 111 243 A3
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 936 272 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B21J 15/24 (11) 0 788 853 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B62D 61/12 (11) 1 202 900 A1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A43C 11/14 (11) 1 203 540 A1
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) H01J 49/00 (11) 1 203 397 A1
- (71) **The Colman Group, Inc.**
(51) B65H 26/06 (11) 1 202 924 A1
- (73) **THE DIME GROUP CORP.**
(51) A47J 37/06 (11) 0 720 437 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 15/02 (11) 0 922 020 B1
(51) C07F 17/00 (11) 1 104 429 B1
(51) C08G 65/26 (11) 1 203 045 A1
(51) C08L 23/06 (11) 0 789 726 B1
(51) C08L 23/08 (11) 1 203 053 A1
- (71) **The Escher Group, Ltd.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 203 348 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 699 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 203 971 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61F 2/32 (11) 1 202 685 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 203 075 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) A47F 1/08 (11) 1 202 655 A1

- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/00 (11) 0 969 951 B1
(51) B26B 21/40 (11) 1 188 526 A3
(51) B26B 21/40 (11) 1 202 844 A2
(51) B65D 77/20 (11) 1 202 916 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 203 417 A1
- (71;73) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 9/00 (11) 0 784 525 B1
(51) B23F 9/10 (11) 0 850 120 B1
(51) B23F 19/10 (11) 0 897 772 A3
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60B 11/00 (11) 1 203 671 A2
(51) C08K 5/20 (11) 0 860 468 B1
(51) F16G 3/10 (11) 1 203 171 A1
(51) F16L 11/08 (11) 0 999 394 B1
- (73) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) B29B 9/06 (11) 0 774 332 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 101 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C06B 47/14 (11) 1 202 944 A1
(51) C10M 159/20 (11) 0 604 232 B1
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/36 (11) 1 012 063 B1
(51) B65D 71/48 (11) 0 934 212 B1
- (71) **The Mobile Media Company AS**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 326 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23F 5/24 (11) 1 202 636 A1
(51) A23L 1/217 (11) 1 203 536 A2
(51) A61K 7/46 (11) 1 203 578 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 202 708 A1
(51) B05B 5/16 (11) 1 202 814 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 203 072 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 203 073 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A21D 10/00 (11) 1 202 631 A1
(51) A23F 5/24 (11) 1 202 637 A1
(51) A47K 10/42 (11) 0 857 453 B1
(51) A61K 7/46 (11) 1 203 577 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 202 707 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 202 711 A1
(51) A61K 31/4184 (11) 1 202 735 A2
(51) B05B 5/16 (11) 1 202 813 A1
(51) B32B 7/02 (11) 1 202 858 A1
(51) C07F 9/30 (11) 1 202 999 A1
(51) C11D 3/10 (11) 0 650 518 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 203 066 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 203 809 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 203 070 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 203 071 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A01K 43/04 (11) 1 202 620 A1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) B07B 1/42 (11) 1 203 620 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) G06F 17/21 (11) 1 203 309 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C07D 233/54 (11) 1 202 973 A1
- (71) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (73) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) C08B 37/16 (11) 0 620 828 B1
- (73) **The University of Leeds**
(51) C07K 7/06 (11) 0 759 933 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) A61F 11/04 (11) 1 202 693 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **The University of Sydney**
(51) A61K 35/30 (11) 1 202 741 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) H01P 7/10 (11) 0 923 151 B1
- (71) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 281/10 (11) 1 203 769 A1
- (71) **Therma-tru Corporation**
(51) E06B 3/78 (11) 1 203 136 A1
- (71) **THERMA-WAVE INC.**
(51) G01B 15/02 (11) 1 203 200 A1
- (71) **Thermo Finnigan Italia S.p.A.**
(51) G01N 30/30 (11) 1 203 232 A2
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) H01G 5/16 (11) 1 204 124 A2
- (73) **Thermo Labsystems Oy**
(51) G01N 33/543 (11) 0 681 699 B1
- (71) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C10B 53/00 (11) 1 203 060 A1
- (71) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 203 892 A2
- (73) **Thomas Regout International B.V.**
(51) A47B 88/04 (11) 0 784 950 B1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G08B 13/193 (11) 0 772 168 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 33/10 (11) 1 204 116 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 203 387 A1
(51) H02M 7/217 (11) 1 204 199 A2
- (71) **Thuilliez, Bruno**
(51) A22B 5/04 (11) 1 202 633 A1
- (73) **THYSSEN DE REUS B.V.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 037 846 B1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B23K 26/00 (11) 0 813 929 B1
(51) C21D 8/04 (11) 1 017 863 B1
(51) C21D 8/12 (11) 1 025 268 B1
- (71) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B21D 39/02 (11) 1 202 827 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B32B 25/08 (11) 1 128 955 B1
(51) C02F 3/12 (11) 0 864 541 B1
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) G06F 11/267 (11) 1 203 294 A1
- (71) **TLV CO. LTD.**
(51) F16T 1/48 (11) 1 203 910 A2
- (73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 065 039 A3
(51) C08L 15/00 (11) 1 065 238 A3
(51) F16L 37/08 (11) 1 087 166 A3
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H02M 1/00 (11) 1 203 441 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/68 (11) 1 204 138 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) G01B 7/34 (11) 1 203 925 A2
- (71) **Tomra Systems A/S**
(51) G07F 7/06 (11) 0 795 843 A3
- (73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) C08L 23/10 (11) 0 841 369 B1
- (71) **Tonen Corporation**
(51) C10M 163/00 (11) 1 203 804 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 203 805 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 203 806 A1
- (71) **Toptier, Israel, Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 320 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 55/02 (11) 0 724 947 B1
(51) C07D 489/09 (11) 1 203 771 A1
(51) C08L 21/00 (11) 0 726 290 B1
- (73) **Tornier SA**
(51) A61F 2/38 (11) 0 857 472 B1
- (71) **TORONTO, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F04C 23/00 (11) 1 203 159 A2
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/15 (11) 1 203 665 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 826 A2
- (71) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) H03K 17/955 (11) 1 204 209 A1
- (71) **Toussaint, Winfried, Dr.**
(51) A61F 5/56 (11) 1 203 570 A2
- (71) **Towa Corporation**
(51) H01L 21/48 (11) 0 973 192 A3
- (73) **TOWER TECH, INC.**
(51) B01F 3/04 (11) 0 794 829 B1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C07C 273/04 (11) 1 203 765 A2
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) B32B 15/08 (11) 0 816 063 B1
- (71) **Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 39/16 (11) 1 203 607 A1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 5/12 (11) 0 900 683 B1

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 5/12 (11) 0 900 683 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 190 914 A3
(51) B60R 16/04 (11) 0 785 105 B1
(51) F01N 9/00 (11) 0 971 104 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 203 963 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 203 964 A2
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 0 889 495 B1
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
(51) F16L 55/165 (11) 1 203 183 A1
- (71) **Transcomputing International Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 203 273 A2
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 203 819 A2
- (71) **TRANSHIELD INC.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 188 554 A3
- (71) **Translink Software, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 295 A1
- (71) **Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, Tubag** →
Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH
- (71) **TRB Pharma Industria Quimica e Farmacéutica Ltda.**
(51) C07H 1/06 (11) 1 203 002 A1
- (71) **Trend Network AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 204 229 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 204 230 A2
- (73) **TRILOGY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H01Q 13/22 (11) 0 665 987 B1
- (71) **Triogo, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 323 A1
- (73) **Trioving A.S.**
(51) F41A 17/44 (11) 0 879 391 B1
- (71) **Trisep Corporation**
(51) B01D 63/10 (11) 1 202 793 A1
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B65D 63/10 (11) 0 936 157 B1
(51) B65D 63/10 (11) 1 008 532 B1
(51) F16L 3/137 (11) 0 911 563 B1
- (71) **TRW Automotive Espana, S.A.**
(51) B62D 1/24 (11) 1 203 708 A1
- (73) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 1/00 (11) 0 898 055 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 204 002 A2
(51) H04L 1/24 (11) 1 028 557 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 202 898 A1
- (71) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) B62D 6/00 (11) 1 202 898 A1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 147 949 A3
- (73) **TS Bau GmbH**
(51) F16L 55/162 (11) 0 776 439 B1
- (71) **TS System A/S**
(51) E05D 7/10 (11) 1 065 340 A3
- (71) **Tsinghua Solar Systems LTD., Beijing** →
Beijing Tsinghua Solar Systems LTD.
- (73) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 3/14 (11) 0 779 573 B1
- (71) **TTC, a division of Dynatech, LLC**
(51) H04L 12/26 (11) 1 203 470 A2
- (71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) A47L 5/36 (11) 0 979 632 A3
- (71) **Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH**
(51) E04G 21/20 (11) 1 203 858 A2
- (73) **TURBOAIR S.p.A.**
(51) F24C 15/20 (11) 0 722 071 B1
- (73) **Turf Stabilization Technologies, Inc.**
(51) E01C 13/08 (11) 0 896 091 B1
- (71) **TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland**
(51) G01B 11/275 (11) 1 203 927 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/50 (11) 1 204 172 A1
(51) H05K 3/20 (11) 1 204 305 A2
- (73) **TYCO Electronics AMP GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 946 922 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 120 861 A3
(51) H01R 13/64 (11) 1 204 177 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) G02B 6/46 (11) 1 203 974 A2
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 50/36 (11) 0 768 694 B1
(51) H01H 59/00 (11) 1 203 391 A1
- (71) **U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH**
(51) B41F 23/04 (11) 0 999 044 A3
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) A61K 31/13 (11) 1 202 720 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 203 833 A2
- (71) **Ucentric Holdings Inc.**
(51) G06F 15/17 (11) 1 203 303 A1
- (71) **UGIMAG S.A.**
(51) C01G 49/00 (11) 1 202 933 A1
- (71) **Ulice**
(51) F16L 59/14 (11) 1 203 185 A1
- (71) **ULLMAN, Johan**
(51) G06F 3/033 (11) 1 203 290 A1
- (73) **ULTIMATE ABRASIVE SYSTEMS, L.L.C.**
(51) B23D 61/02 (11) 0 687 210 B1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) A61C 5/12 (11) 1 202 677 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/512 (11) 1 201 213 A3
(51) B32B 5/02 (11) 1 184 162 A3
- (71) **Uni-Heartous Corporation**
(51) A01K 1/015 (11) 1 153 542 A3
- (71) **Unidur GmbH**
(51) D21H 17/72 (11) 1 203 120 A1
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23F 3/14 (11) 1 202 635 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 203 575 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 202 709 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 203 067 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 3/37 (11) 1 203 067 A1
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23F 3/14 (11) 1 202 635 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 203 575 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 202 709 A1
- (73) **Unir**
(51) B26D 7/08 (11) 0 842 018 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 19/02 (11) 1 203 735 A2
- (73) **United Products Company AB, UPC** →
UPC United Products Company AB
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 11/00 (11) 1 202 941 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/072 (11) 0 872 213 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 14/00 (11) 1 099 002 B1
(51) F04D 27/02 (11) 1 008 758 A3
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) D04H 1/42 (11) 0 731 198 B1
- (71) **Universal Music Group, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 203 321 A1
- (71) **Universitat de les Illes Balears**
(51) A23L 1/172 (11) 1 203 535 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) C12N 15/00 (11) 1 203 078 A2
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C07B 59/00 (11) 1 202 945 A1
- (71) **UNIVERSITE DE BOURGOGNE**
(51) B01F 3/08 (11) 1 202 795 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, UJF-INDUSTRIE**
(51) C08G 83/00 (11) 1 203 047 A1
- (71) **Université Laval**
(51) A61K 31/28 (11) 1 202 728 A2
- (71) **University College London**
(51) C12N 15/53 (11) 1 203 084 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 095 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 203 098 A2
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California

- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A01N 25/00 (11) 0 643 554 B1
- (73) **UNIVERSITY OF KANSAS, THE** →
THE UNIVERSITY OF KANSAS
- (73) **University of Leeds, The** →
The University of Leeds
- (71) **UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCES AND TECHNOLOGY**
(51) D02J 1/08 (11) 1 203 114 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) C07K 5/00 (11) 1 203 013 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) A61K 31/195 (11) 1 202 725 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61M 31/00 (11) 0 959 938 B1
(51) C07K 16/00 (11) 1 203 025 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) C07K 14/16 (11) 1 203 017 A1
- (71) **University of Wales, Bangor**
(51) B03C 5/02 (11) 1 202 809 A1
(51) B03C 5/02 (11) 1 202 812 A1
- (71) **University Of Wales, Bangor**
(51) B03C 5/02 (11) 1 202 810 A1
(51) B03C 5/02 (11) 1 202 811 A1
- (73) **UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71;73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **UPC United Products Company AB**
(51) B65D 21/08 (11) 0 918 695 B1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uquillas Loaiza, Andras Mauricio**
(51) B60J 9/00 (11) 1 203 682 A1
- (71) **Urtubey, Martin Gabriel**
(51) B65D 5/70 (11) 1 203 722 A2
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 29/11 (11) 1 202 786 A1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) B01L 3/00 (11) 1 202 802 A1
- (73) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) A01N 1/00 (11) 0 915 648 B1
- (73) **VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C02F 1/42 (11) 0 930 272 B1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 856 423 B1
- (71) **Valeo Klimatechnik GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 046 524 A3
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 47/00 (11) 1 026 345 B1
(51) G05D 3/10 (11) 0 905 595 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 49/00 (11) 1 158 122 A3
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 49/00 (11) 1 085 147 A3
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 1 079 997 B1
(51) H02K 15/00 (11) 0 793 331 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60N 3/14 (11) 0 790 146 B1
- (71) **Valley Group, Inc., Silicon** →
Silicon Valley Group, Inc.
- (71) **Valli, Enrico Sergio**
(51) B01D 46/46 (11) 1 203 608 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 15/02 (11) 1 202 818 A1
(51) B65D 75/38 (11) 1 203 731 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 202 918 A1
- (71) **VALOIS SA**
(51) F16K 15/04 (11) 1 203 907 A1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16D 48/06 (11) 1 069 331 B1
- (71) **Van Eenbergen, André**
(51) A01M 1/14 (11) 1 203 530 A1
- (71) **Van Eenbergen, Bruce**
(51) A01M 1/14 (11) 1 203 530 A1
- (71) **Van Eenbergen, Marie-José**
(51) A01M 1/14 (11) 1 203 530 A1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) A61K 31/495 (11) 1 202 737 A2
- (71) **VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS** →
TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (71) **VBW Vereinigte Blinden Werkstätten Bern**
(51) A61B 10/00 (11) 1 203 566 A1
- (73) **VDO Adolf Schindling AG**
(51) G08G 1/0969 (11) 0 811 961 B1
- (71) **Vectron Therapeutics AG**
(51) C07D 207/12 (11) 1 202 962 A1
- (73) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE)** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veka AG**
(51) B29C 47/90 (11) 0 936 053 B1
- (71) **Vela Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/138 (11) 1 202 721 A1
(51) A61K 31/138 (11) 1 202 722 A1
- (73) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/28 (11) 0 517 818 B1
- (71) **Ventura, Mark Edward**
(51) A01N 33/12 (11) 1 202 625 A1
- (71) **Vereinigte Blinden Werkstätten Bern, VBW** →
VBW Vereinigte Blinden Werkstätten Bern
- (71) **Vermee GmbH, Frans** →
Frans Vermee GmbH
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 209/60 (11) 1 202 964 A1
(51) C07D 209/80 (11) 1 202 965 A1
- (71) **Verschleiss- Schutz-Technik Dr. Ing. Klaus Keller**
(51) C23C 16/44 (11) 0 906 966 A3
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 213/40 (11) 1 202 970 A1
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (71) **"VEVEY" Technologies S.A. Villeneuve**
(51) B61D 17/04 (11) 1 203 707 A2
- (71) **VEVEY" Technologies S.A. Villeneuve, " →**
"VEVEY" Technologies S.A. Villeneuve
- (71) **Vezzani & C. s.n.c., Officina Riparazioni** →
Officina Riparazioni Vezzani & C. s.n.c.
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 203 456 A1
- (73) **VIDAIR Aktiengesellschaft**
(51) B64D 45/00 (11) 0 999 978 B1
- (73) **Vidal, Antoine**
(51) B65D 19/34 (11) 0 914 279 B1
- (73) **VIDEOR TECHNICAL E. HARTIG GmbH**
(51) G08B 15/00 (11) 0 859 345 B1
- (71) **Viguie, Pascal**
(51) G06F 9/44 (11) 1 204 024 A2
- (73) **Vilozni, Daphna**
(51) A61B 5/00 (11) 0 968 680 B1
- (71) **Vinberg, Andres**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 296 A2
- (71) **Viptronic GmbH**
(51) G01N 21/17 (11) 1 203 940 A1
- (71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 203 090 A1
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 203 027 A1
- (71) **Virtual Access Ireland Limited**
(51) H04L 12/26 (11) 1 189 385 A3
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) H04B 10/00 (11) 1 204 226 A2
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visionary Medical Products Corporation**
(51) G01N 33/487 (11) 0 777 123 A3
- (73) **Visplay IP AG**
(51) A47F 5/08 (11) 1 061 837 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B29C 43/20 (11) 1 202 850 A1
(51) B62D 25/14 (11) 1 203 711 A2
(51) F02D 11/04 (11) 1 179 665 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 170 484 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 170 485 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 170 486 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 170 487 A3
(51) H05K 3/02 (11) 1 204 303 A2
(51) H05K 3/02 (11) 1 204 304 A2
(51) H05K 3/36 (11) 1 204 307 A2
- (71) **VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S.**
(51) B29C 43/20 (11) 1 202 850 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 1/34 (11) 1 203 129 A1
(51) E05F 15/12 (11) 1 203 134 A1

- (71) **Vodafone AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 203 357 A1
- (73) **Vodakov, Yury Alexandrovich**
(51) C30B 23/02 (11) 0 954 623 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 017 859 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B21B 1/18 (11) 1 030 746 B1
- (73) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Deutsche** →
Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing.**
(51) A01K 5/02 (11) 1 203 529 A2
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & →**
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71) **Voisin, Frédéric**
(51) B27H 1/00 (11) 1 202 847 A1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 48/06 (11) 0 929 752 B1
(51) F16H 45/02 (11) 1 203 175 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60R 22/46 (11) 1 202 881 A1
(51) F02B 75/20 (11) 1 203 873 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 203 144 A1
(51) G01S 7/481 (11) 1 055 937 A3
- (73) **VOLTECO S.p.A.**
(51) E04D 11/02 (11) 0 794 299 B1
- (73) **Volvo Aero Corporation**
(51) H01L 35/32 (11) 0 907 973 B1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16L 3/10 (11) 1 113 207 A3
- (71) **VONTANA Industrie GmbH & Co. KG**
(51) A47C 21/04 (11) 1 145 670 A3
- (71) **VOSPER THORNYCROFT (UK) LTD.**
(51) F16B 5/00 (11) 1 067 298 A3
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) F16L 37/08 (11) 0 813 017 B1
- (73) **Voulgaris, Christos**
(51) F04C 15/00 (11) 1 003 975 B1
- (71) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
W.L. Gore & Associates GmbH
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/32 (11) 1 203 836 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) F16J 15/10 (11) 1 203 176 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) A43B 7/12 (11) 1 202 643 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) A41D 31/02 (11) 0 889 697 B1
- (73) **WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) H02P 5/05 (11) 1 067 668 A3
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 24/26 (11) 1 133 455 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) B27N 3/00 (11) 1 203 647 A1
(51) B27N 3/00 (11) 1 203 648 A2
- (71;73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) E01C 23/09 (11) 1 203 124 A1
(51) G08C 25/00 (11) 1 025 556 B1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 689 123 B1
- (71) **Wado Sangyo Co., Ltd.**
(51) E01H 5/04 (11) 1 031 661 A3
- (71) **Wafermasters, Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 203 399 A1
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 9/08 (11) 1 101 925 A3
- (71) **Wales, Bangor, University of** →
University of Wales, Bangor
- (71) **Wales, Bangor, University Of** →
University Of Wales, Bangor
- (73) **WALK PAK HOLDING NV**
(51) B65D 30/24 (11) 0 948 446 B1
- (71) **Wallach, Mark K.**
(51) B60C 23/00 (11) 1 203 674 A2
- (71) **Walter AG**
(51) B23Q 17/20 (11) 0 985 493 A3
- (71) **WALTER AG**
(51) B23C 5/24 (11) 0 884 124 A3
- (71) **Wang, Sidney**
(51) G06F 13/00 (11) 1 203 296 A2
- (71) **Warner Kabushiki Kaisha, NSK** →
NSK Warner Kabushiki Kaisha
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61J 3/07 (11) 1 202 699 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 203 574 A2
(51) A61K 31/18 (11) 1 202 724 A2
(51) A61K 31/196 (11) 1 202 726 A2
(51) A61K 31/404 (11) 1 202 731 A2
(51) A61K 31/41 (11) 1 202 732 A2
(51) B26B 21/52 (11) 1 203 642 A2
(51) C07D 257/04 (11) 1 203 767 A1
- (71) **Washington Group International, Inc.**
(51) F28F 9/22 (11) 1 203 195 A1
- (73) **Water Industries (Proprietary) Limited, P.P.A.** →
P.P.A. Water Industries (Proprietary) Limited
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wälzlager Schaeffler OHG, Ina** →
Ina Wälzlager Schaeffler OHG
- (73) **Wärmetechnik Heimsoth GmbH & Co. KG**
(51) C21D 1/673 (11) 0 753 587 B1
- (71) **WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN GmbH, WOLFGANG KOHNLE** →
WOLFGANG KOHNLE
WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN GmbH
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 17/10 (11) 1 058 767 B1
- (71) **Web2cad AG**
(51) G06F 17/00 (11) 1 203 306 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/08 (11) 1 068 972 A3
- (71) **WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO.**
(51) A47J 37/07 (11) 1 202 658 A1
- (71) **WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) B62D 25/16 (11) 1 202 899 A1
- (71) **Weimer Pharma GmbH**
(51) B65D 83/04 (11) 1 202 917 A1
- (71) **Weka Firmengruppe GmbH & Co. KG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 688 A3
- (73) **Welding GmbH, Messer Cutting & →**
Messer Cutting & Welding GmbH
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 20/08 (11) 1 202 648 A2
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (73) **Werk Loh GmbH & Co. KG, Ritto** →
Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Werthwein, Gustav**
(51) B23C 5/22 (11) 1 202 830 A1
- (73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/02 (11) 1 190 662 B1
- (73) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01V 1/16 (11) 0 872 743 B1
- (73) **WESTERN AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (73) **WESTERN SYNCOAL COMPANY**
(51) C10L 9/06 (11) 0 758 677 B1
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/40 (11) 0 950 594 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 900 706 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 968 895 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 976 631 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 976 632 A3
- (71) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 17/06 (11) 1 203 381 A1
- (71) **Westmead Hospital**
(51) A61K 35/30 (11) 1 202 741 A1
- (71) **White, Peter McDuffie**
(51) H04N 7/14 (11) 1 203 489 A1
- (71) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 203 508 A1
- (73) **Widia GmbH**
(51) B23B 27/04 (11) 0 729 395 B2
- (71) **WIESNER, Hubert**
(51) A47L 13/48 (11) 1 202 661 A1
- (71) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10D 3/06 (11) 1 204 090 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 070 619 A3
- (71) **WILLIAMS LIMITED, HEYWOOD** →
HEYWOOD WILLIAMS LIMITED
- (71) **Willy Rüschi GmbH**
(51) A61M 16/04 (11) 1 203 594 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 29/58 (11) 1 203 887 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 204 194 A1
- (71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 202 771 A1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 204 154 A2
- (71) **Wilson Manufacturing Company**
(51) B26F 1/44 (11) 1 203 644 A2

- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B65H 29/38 (11) 1 042 207 B1
(51) G06K 13/12 (11) 1 158 455 A3
(51) H05K 7/14 (11) 0 966 869 B1
- (71;73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B05C 1/08 (11) 0 826 429 B1
(51) B29C 47/20 (11) 1 116 568 A3
(51) B29C 47/20 (11) 1 116 569 A3
- (73) **Windsor Technologies Limited**
(51) D21H 17/72 (11) 0 988 420 B1
- (71) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**
(51) A47L 15/16 (11) 1 068 831 A3
(51) E05F 15/16 (11) 1 203 864 A2
- (71) **Wishart, James Scott**
(51) G01C 15/00 (11) 1 108 981 A3
- (71) **Wittenstein AG**
(51) B64D 9/00 (11) 1 203 716 A2
- (71) **Wittenstein Motion Control GmbH**
(51) F16H 1/32 (11) 1 203 172 A1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 193 132 A3
(51) B60T 7/06 (11) 1 031 485 A3
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff Engineering Gesellschaft m.b.H & Co. KG., Reisner &** →
Reisner & Wolff Engineering Gesellschaft m.b.H & Co. KG.
- (71) **WOLFGANG JOBMANN GMBH**
(51) B67D 3/00 (11) 1 203 746 A1
- (71) **WOLFGANG KOHNLE WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN GmbH**
(51) F27B 9/24 (11) 1 203 918 A1
- (71) **Wong, Sui Kay**
(51) A63H 3/36 (11) 1 202 782 A1
- (71) **Word-Pac International AG**
(51) B65D 81/34 (11) 1 203 733 A1
- (71) **WORLD WIDE STATIONERY MANUFACTURING CO. LTD.**
(51) B42F 13/26 (11) 1 203 670 A2
- (73) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (73) **WRAP S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 787 848 B1
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Xactix, Inc.**
(51) G01J 5/40 (11) 1 203 208 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B60R 16/00 (11) 1 203 697 A2
(51) C01B 3/32 (11) 1 203 750 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 203 751 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B65H 3/08 (11) 1 092 659 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 204 007 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 091 284 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 204 020 A2
(51) G06F 11/25 (11) 1 085 416 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 054 560 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 2/205 (11) 0 720 918 B1
(51) G02B 26/10 (11) 0 709 708 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 631 202 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 814 418 B1
- (71) **Xetos AG**
(51) G03B 21/60 (11) 1 203 262 A1
- (71) **XION GmbH**
(51) A61M 16/04 (11) 1 202 767 A2
- (73) **YAKULT HONSHA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
- (71) **Yale University**
(51) C07K 14/705 (11) 1 203 020 A1
- (73) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 681 613 B1
- (71) **Yamada, Shiro**
(51) A61L 27/18 (11) 1 121 946 A3
- (73) **YAMAHA METANIX CORPORATION**
(51) C22C 38/10 (11) 0 534 460 B1
- (71) **YAMAMOTO CHEMICALS, INC.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 130 584 A3
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 203 582 A1
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) H02J 7/00 (11) 0 594 908 B1
- (71) **Yedidya, Hagay**
(51) E06B 9/302 (11) 1 092 832 A3
- (71;73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F24F 3/16 (11) 0 912 865 B1
(51) H02H 7/08 (11) 1 203 434 A1
- (73) **York Refrigeration APS**
(51) F25B 49/02 (11) 1 025 404 B1
- (71) **YOZAN INC.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 204 081 A2
- (73) **Zacharias GmbH & Co. KG, Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A.** →
Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo " Asgl-Issledovatelskie Laboratorii"**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 203 585 A1
- (71) **Zambelli -Fertigungs-GmbH**
(51) B21C 23/08 (11) 1 203 624 A2
- (73) **Zaniewski, Michel**
(51) F23L 17/00 (11) 1 060 347 B1
- (71) **Zantl, Roman**
(51) B01D 57/00 (11) 1 202 792 A2
- (73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 0 712 212 B1
(51) H04L 27/14 (11) 0 634 855 B1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **ZELICKSON, Brian D.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 202 712 A1
- (71) **Zeon Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Zeon Co., Ltd.
- (71) **Zeon Information Systems Co., Ltd.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 204 237 A1
- (71) **Zetetic Institute**
(51) G02B 21/00 (11) 1 203 257 A2
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) F16H 41/24 (11) 1 203 174 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/22 (11) 1 117 556 B1
(51) F16H 37/08 (11) 0 956 467 B1
(51) F16H 47/04 (11) 0 902 213 B1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60G 7/02 (11) 0 867 313 B1
(51) B60G 21/055 (11) 0 945 289 B1
(51) B60R 21/09 (11) 1 202 878 A1
(51) F16H 59/02 (11) 0 943 843 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16H 41/24 (11) 1 203 174 A1
- (71) **Zimmer, Michael**
(51) G03G 9/093 (11) 1 203 267 A1
- (71) **Zimmerli Messtechnik AG**
(51) F17D 5/02 (11) 0 952 386 A3
- (71) **Zingmark, Mathias**
(51) F16C 35/063 (11) 1 203 168 A1
- (71) **ZYMO International Inc.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 197 269 A3
- (71) **ISYS Consulting GmbH, Integrated Electronic Systems** →
Integrated Electronic Systems ISYS Consulting GmbH
- (71) **@Road, Inc.**
(51) G01S 5/00 (11) 1 203 965 A2
- (71) **3M Espe AG**
(51) C07F 7/18 (11) 1 202 997 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61L 2/28 (11) 1 202 752 A1
(51) A61L 2/28 (11) 1 202 753 A1
(51) B01D 39/16 (11) 1 202 790 A1
(51) B24B 1/00 (11) 1 203 635 A1
(51) B65B 51/06 (11) 1 202 909 A1
(51) C08K 5/15 (11) 1 203 052 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 203 263 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 204 108 A2
- (71) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (73) **4P Nicolaus Kempten GmbH**
(51) B65D 3/26 (11) 0 709 292 B1
- (71) **600 UK Limited**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 202 835 A1

- 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) **98934256.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 240102)
Gobidas, Raphael
2253 Professor Street, Cleveland, OH 44113, US
EPO The Hague
- (21) **98944207.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 28-01-2002)
Betteto, Sara
Via Piave, 16, 31020 Lancenigo di Villorba, IT
EPO The Hague
- (21) **98946180.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Modex-Lite Inc.
535 Chaline, St.-Lazare, Quebec J7T 2B2, CA
EPO The Hague
- (21) **98952993.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 16.0102
Karmel Medical Acoustic Technologies Ltd.
P.O. Box 55, 20692 Yokneam, IL
EPO The Hague
- (21) **98963037.1**
COMMUNICATION UNDER R.69 EPC (EPO FORM 2524 DATED 30.11.2001)
Scenix Semiconductor, Inc.
Suite 200, 3140 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **98967131.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ukiah Software, Inc.
Suite 210, 2155 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008, US
EPO The Hague
- (21) **99922831.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Simpson, Eugene D.
490 Cambridge Avenue, Palo Alto, 94306, US
EPO The Hague
- (21) **99928900.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205) DD. 21.12.2001
METAL MANUFACTURES LIMITED
Level 33, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **99931820.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205 OF 11.02.02
Ensurg, Inc.
4350 A International Boulevard, Norcross, GA 30093, US
EPO The Hague
- (21) **99932731.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2524) SENT 070302
Werhahn-Wunderlich, Peter
Possweg 39, 14163 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99937904.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS.TO R.69(1)-EPC(EPO FORM 1205 DATED 24.01.2002)
Francis, Michael Alan
34 Boyds Walk, Dukinfield, Hyde, Tameside SK16 4TT, GB
EPO The Hague
- (21) **99939729.2**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.01.02).
Kan, David T.
4120 Exultant Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
EPO The Hague
- (21) **99941148.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 21.12.01
Ferguson, Joseph M., III
4515 Crestwicke Point, Atlanta, GA 30319, US
EPO The Hague
- (21) **99942254.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Song, Oliver Yuh-Shen
19848 Turtle Springs Way, Northridge, CA 91326, US
EPO The Hague
- (21) **99942484.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 12.02.02
Rocha, Karen
2018 Federal, Kansas City, KS 66103, US
EPO The Hague
- (21) **99945199.0**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Molecular Geodesics, Inc.
20 Hampton Street, Boston, Massachusetts 02119, US
EPO The Hague
- (21) **99945641.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
American Coating Technology, Inc.
3431 Hogarth Street, P.O. Box 1225, Eau Claire, WI 54702-1525, US
EPO The Hague
- (21) **99950059.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205 OF 28.02.02
ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.
135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99955579.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Surreal Online Pte Ltd.
38B Sago Street, Singapore 059028, SG
EPO The Hague
- (21) **99957222.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 24.01.02
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
Anzac Park Offices, Canberra, ACT 2600, AU
EPO The Hague
- (21) **99960320.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 13/02/02
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **99962523.9**
1217/1218
Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.
70, Seolin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **99965795.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lang, Brook
Suite A., 10635 N.E. 38th Place, Kirkland, WA 98033, US
EPO The Hague
- (21) **99966053.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
RWL Millenium LLC
11845 W. Olympic Boulevard, Suite 210, Los Angeles, CA 90064, US
EPO The Hague
- (21) **99966629.0**
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) **99968277.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Burchett, Robert Lee Jr.
1633 Caddington Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
EPO The Hague
- (21) **99969161.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nexchange Corporation
Suite 600, 400 Northridge Road, Atlanta, GA 30350-3312, US
EPO The Hague
- (21) **99973807.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1217N/1218N) DD. 05.02.2002
Noda Screen Co., Ltd
9-3, Nyoishincho 5-chome, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP
EPO The Hague

- (21) **00901022.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205 VOM 070202)
Fastcom Technology S.A.
PSE-B, 1015 Lausanne, CH
EPO The Hague
- (21) **00904517.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Cyberstar, L.P.
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94045,
US
EPO The Hague
- (21) **00906528.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Fearon, Malcolm
64 John Street, Maryport, Cumbria CA15 6LJ, GB
EPO The Hague
- (21) **00908623.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC-EPO FORM 1217N OF 22.01.02
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC-EPO FORM 1218N OF 22.01.02
Deem, Mark E.
216-B Palo Alto Avenue, Mountain View, CA
94041, US
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) **00910368.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N OF 05.02.02 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO
FORM 1218N OF 05.02.02
Vascular Architects, Inc.
3200 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
EPO The Hague
- (21) **00911570.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Golfcam, Inc.
44 Cambridge Lane, Lincolnshire, IL 60069, US
EPO The Hague
- (21) **00915315.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (VOM
240102) MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B
EPÜ (VOM 240102)
Störchli, Fridolin
Seestrasse 76, 9326 Horn, CH
EPO The Hague
- (21) **00916448.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Berkowitz, Diane L.
125 Langdon Street, Newton, MA 02458, US
EPO The Hague
- (21) **00917138.0**
NOTIFICATIONS SELONS LA REGLE 85BIS,85BIS(1)-
,85TER CBE,1217/18 DU:23.01.02
Caullet, Stéphane
Résidence les Cèdres, 22, rue de la Traquette,
49100 Angers, FR
EPO The Hague
- (21) **00917300.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC EPO FORM 1208 MAILED 19.02.02
Tamura, Tetsuto
139-3, Shichizacho 1-chome, Koshigaya-shi,
Saitama-Ken 343-0851, JP
EPO The Hague
- (21) **00918584.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 03.01.2002)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 03.01.2002)
Morgillo, Angelo
4C Mills Street, Albert Park, VIC 3206, AU
EPO The Hague
- (21) **00919490.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
SENT ON 11.02.02.
Katoot, Ahmed Maroof
1011 Lulworth Lane, Lawrenceville, GA 30044, US
EPO The Hague
- (21) **00919577.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Live Person, Inc.
150 West 25th Street, New York, NY 10001, US
EPO The Hague
- (21) **00931276.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 120302
D'Udekem D'Acoz, Xavier Guy Bernard
Avenue de Villequier 14, 1410 Waterloo, BE
EPO The Hague
- (21) **00945276.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (FORM 1205 OF 22.01.2002)
Re-Source America I.P., Inc.
Delaware Financial Services Corp., 1 Rodney
Square, 920 King Street, Wilmington, DE 19801,
US
EPO The Hague
- (21) **00948368.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N OF 11.02.02 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO
FORM 1218N OF 11.02.02
K S R Co., Ltd.
654-1, Korim-Dong, Yongin-shi, Kyeonggi-Do
449-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00960138.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 13/02/02
Set-Top. Com
Suite A, 620 Island Avenue, San Diego, CA 92101,
US
EPO The Hague
- (21) **00961505.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Everdream, Inc.
1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94030, US
EPO The Hague
- (21) **00961905.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N OF 06.02.02 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO
FORM 1218N OF 06.02.02
Scientific Engineering Company Inc.
6052 Industrial Way, Suite H, Livermore, CA
94550, US
EPO The Hague
- (21) **00965847.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DD
30.01.02)
Höller, Stefan
Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
EPO The Hague
- (21) **00983506.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC-EPO FORM 1217N OF 06.02.02
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC-EPO FORM 1218N OF 06.02.02
Lee, Yong-Hwa
Room No. B-02, 693-5, Banghak 1-dong, Dobong-
ku, Seoul 132-021, KR
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) **0 407 264** (51) A01G 31/00
(48) 08.05.2002 (13) B9
(45) 16.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 452 509** (51) C10M 105/38
(48) 08.05.2002 (13) B9
(45) 06.07.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 708 100** (51) C07D 307/93
(48) 08.05.2002 (13) B9
(45) 24.11.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 730 565** (51) C05C 9/00
(48) 08.05.2002 (13) B9
(45) 28.03.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 789 004** (51) C03B 9/193
(48) 08.05.2002 (13) B8
(45) 14.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 863 218** (51) C22B 41/00
(48) 08.05.2002 (13) B9
(45) 12.09.2001
(84) DE FI GB IT SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 126 459** (51) G11B 20/12
(48) 08.05.2002 (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 TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 136 398** (51) B65G 23/44
(48) 08.05.2002 (13) A9
(88) 30.01.2002
(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) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 139 660** (51) H04N 7/08
(43) 04.10.2001 (13) A9
(84) DE ES FR GB IE IT

(15) DLA1
20.03.2002
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur
entfällt / The correction foreseen for this date is
cancelled / La correction annoncée pour cette
date est annulée
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 145 857** (51) B41J 2/175
(48) 08.05.2002 (13) A9
(88) 14.11.2001
(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) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 166 905** (51) B21B 1/22
(48) 08.05.2002 (13) A8
(43) 02.01.2002
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 168 139** (51) G06F 1/00
(48) 08.05.2002 (13) A9
(43) 02.01.2002
(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

(11) **1 172 099** (51) A61K 9/12
(48) 08.05.2002 (13) A9

(43) 16.01.2002
(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) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 177 793** (51) A61K 33/00
(48) 08.05.2002 (13) A8
(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) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 179 476** (51) B65B 5/06
(48) 08.05.2002 (13) A8
(43) 13.02.2002
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	